

TU's handiger in het binnenhalen van subsidies

De technische universiteiten zijn gemiddeld handiger in het binnenslepen van Europese onderzoekssubsidies dan de algemene. Maar het kan altijd nog beter. 'Nederland doet het in vergelijking met andere landen goed in Brussel', constateert dr.ir. Matthijs Soede van het zelfstandige bureau 'EG-liaison' over de wetenschappelijke kaderprogramma's. 'We betalen 5,7 procent van het budget en krijgen daar 8 procent voor terug, dat is een overschot van ruim honderd miljoen gulden.'

De universiteiten halen een derde van het bedrag binnen, met Wageningen en Delft als toppers. Ook Twente en Eindhoven doen het, gezien hun geringere omvang, uitstekend. Toch zouden de universiteiten nog effectiever te werk kunnen gaan, vooral als ze projectmatig leren denken. 'Je hebt bijvoorbeeld het EU-innovation programma', legt Soede uit. 'Dat is bedoeld voor onderzoek naar het laatste stapje tussen prototype en markt. De Nederlandse universiteiten lopen daarin achter. Dan kun je zeggen: dat is onze taak niet. Maar dat is

niet waar. Als je de expertise hebt, moet je die ook benutten.' Universiteiten onderhouden vooral contact met grote bedrijven, terwijl ook bij het midden- en kleinbedrijf een onderzoeksbehoefte bestaat. Soede: 'Die vertaalslag kan stukken beter. TNO heeft dat het best begrepen, terwijl zeker de technische universiteiten dezelfde rol zouden kunnen spelen.' Een ander knelpunt: de manier van aanvragen. Het Nationaal Lucht- en Ruimtevaartlaboratorium ziet de helft van zijn aanvragen gehonoreerd. Bij de universiteiten schommelt dat rond eenderde. Ook dat kan beter, vindt Soede, het is vooral een kwestie van begrijpen hoe de EU-wereld in elkaar zit.

'Waar het bij de universiteiten vaak aan schort, is een ruim blikveld', aldus Soede. 'Ze moeten zich sterk richten op de toepassingen. Zonder overigens het fundamentele onderzoek uit het oog te verliezen, want ook daarvoor bestaan subsidies. Maar men kijkt vaak vanuit het eigen vakgebied en binnen het eigen netwerk. Maar waar het om gaat is dat je afvraagt: hoe ligt het in de markt? Universiteiten zouden ook beter kunnen kijken naar wat er leeft in de regio.'

door
Christian
Jongeneel
HOP

Kamer: meer geld voor computernetwerk Surfnet

Vorige maand had Surfnet BV, de organisatie die computernetwerken verzorgt voor het hoger onderwijs, nog een oproep aan de politiek gedaan om te zorgen dat Amsterdam een knooppunt blijft in de Europese onderzoeknetwerken. Op dit moment speelt Amsterdam nog een belangrijke rol in het Europese TEN-34 netwerk (34 megabit per seconde), maar de capaciteit hiervan schiet al tekort. Zowel Duitsland als Skandinavië zijn al bezig met drie tot vijf keer snellere verbindingen naar de VS. Nederland dreigt de boot te missen. Volgens Surfnet zal zich juist rond zulke internationale knooppunten 'veel nieuwe bedrijvigheid concentreren'. Behalve het hoger onderwijs heeft dus ook de Nederlandse economie belang bij nieuwe investeringen. Deze oproep heeft gehoor gevonden bij de Tweede Kamer. Bij de begrotingsbehandeling van Economische Zaken is een motie aangenomen die om meer 'evenwicht' vraagt tussen investering in wegen en spoorlijnen versus hun elektronische tegenhangers. De motie, ingediend door PvdA-kamerlid Marjet van Zuijlen, vraagt zelfs expliciet om investeringen in Surfnet en haar Amsterdamse knooppunt. Volgens Surfnet bv functioneert het netwerk binnen Nederland goed, met volgend jaar een capaciteit van 622 megabit op de hoofdverbindingen. De kosten van internationale verbindingen zijn, door de monopolies van telecom-bedrijven, nog zeer hoog. Dat is de reden waarom het verkeer over de grens nog steeds stagneert. Alleen de verbinding met België heeft Surfnet bv kort geleden sterk kunnen verbeteren. Door samenwerking met de nutsbedrijven in Nederlands en Belgisch Limburg lukte het om de peperdure telecombedrijven te omzeilen. Tussen Maastricht en Hasselt loopt

een glasvezelverbinding die data- verkeer met 155 megabit per seconde mogelijk maakt, van Amsterdam naar Brussel. Volgens een woordvoerder van Surfnet is dit de

snelste grensoverschrijdende verbinding van Europa. Om ook met Duitsland en vooral met de VS zulke verbindingen te leggen, zijn volgens de organisatie nog vele

miljoenen nodig. De uitspraak van de Kamer biedt hoop dat dat geld er ook zal komen.

door
Christian
Jongeneel
&
Frank
Steenkamp
HOP

De Kamer heeft het kabinet gevraagd meer geld te steken in de elektronische snelweg. Internetgebruikers in het hoger onderwijs kunnen nu snellere verbindingen met het buitenland verwachten. De oprit naar België is sinds kort al sterk verbreed.

Deze week

3 Na drie jaar afwezigheid en na twee edities in het centrum van de stad keert het Virusfestival volgend jaar terug naar de moederschoot: het TUE-terrein.

7 t/m 11

Volgende week donderdag, 4 december, worden er aan de TUE verkiezingen gehouden voor de U-raad, de faculteitsraden en de dienstraden. Voor het eerst onder de MUB. Cursor sprak onder meer met een aantal lijsttrekkers van U-raadfracties over de komende twee jaar medezeggenschap en plaatst die medezeggenschap in een kader.

IT-goeroe: Breng Internet naar de kinderen



Prof. dr. Nicholas Negroponte, directeur van het Media Lab van het MIT, was vorige week donderdag aanwezig om de jaarlijkse Holstlezing te houden. Hij hield een onderhoudend, zij het wat oppervlakkig pleidooi voor het op de kabel brengen van de wereldjeugd. Hij ziet Internet onder meer als middel tegen nationalistische tendenzen. Voor een uitgebreider verslag zie pagina 5.

Dial-in service uitgebreid

door
Miranda
Swier

De dial-in service van het Rekencentrum is uitgebreid met een tweede server en 32 modems. Hoewel deze modems van een ander type zijn dan de modems

van de oude server, verandert er voor de dial-in gebruikers bijna niets. Momenteel maken zo'n 2500 studenten en 1300 medewerkers gebruik van de dial-in service, waarmee zij thuis kunnen inloggen op het netwerk van de TUE en op het Internet. De uitbreiding is noodzakelijk, omdat de huidige lijnen vaak overbezet zijn. Vooral 's avonds is het moeilijk om contact te krijgen met de TUE. De nieuwe modems zijn aangeslo-

ten op de telefooncentrale van de TUE in plaats van direct op het PTT-net en dit heeft tot gevolg dat de nieuwe server niet bereikbaar is op het huidige telefoonnummer 040-2430032, maar op het telefoonnummer 040-2475555. Het is de bedoeling dat begin volgend jaar alle modems op dit nieuwe nummer aangesloten worden. Het oude nummer 040-2430032 komt dan te vervallen. Dial-in gebruikers worden hiervan tijdig op de hoogte gesteld. Tot die tijd zijn beide nummers te gebruiken.

Mensen

Op vrijdag 28 november om 16.00 uur houdt **prof.dr. Paul de Bra** in de blauwe zaal van het auditorium zijn intreedende, getiteld 'Informatie aangepast aan de gebruiker'. De Bra is hoogleraar bij de faculteit Wetenschap en Informatica en werkzaam bij de vakgroep Informatica.

Op maandag 1 december om 16.00 uur promoveert **ir. Marc van de Grift** in promotiezaal 4 van het auditorium op zijn proefschrift 'A Diagnostic Study on Two Low Pressure Plasma Sources'. Promotoren: prof.dr. F. de Hoog en dr. N. Sadeghi (Université Joseph Fourier de Grenoble, Frankrijk).

Op dinsdag 2 december om 16.00 uur promoveert **ir. Lennart Benschop** in promotiezaal 4 van het auditorium op zijn proefschrift 'Lossless Data Compression in VISI'. Promotoren: prof.ir. M. Stevens en prof.dr.-ing. J. Jess.

Op dinsdag 2 december om 16.00 uur promoveert **ir. Anja Palmans** in promotiezaal 4 van het auditorium op haar proefschrift 'Supramolecular Structures Based on the Intramolecular H-bonding in the 3,3'-Di(acylamino)-2,2'-Bipyridine Unit'. Promotoren: prof.dr. E. Meijer en prof. H. Ringsdorf (Universität Mainz, Duitsland).

Op woensdag 3 december om 16.00 uur promoveert **ir. Marc Noot** in promotiezaal 4 van het auditorium op zijn proefschrift 'Numerical Analysis of Turbine Blade Cooling Ducts'. Promotoren: prof.dr. R. Matheij en prof.dr.ir. A. van Steenhoven.

Op woensdag 3 december om 16.00 uur promoveert **ir. Robert Jan Gorter** in promotiezaal 5 van het auditorium op zijn proefschrift 'Grey-box Identification of Induction Machines'. Promotoren: prof.dr.ir. P. van den Bosch en prof.dr.ir. A. Vandenput.

Bedankt

Mede namens mijn vrouw, kinderen en kleinkind wil ik iedereen bedanken voor de aanwezigheid bij mijn afscheidsreceptie van 31 oktober. Het was voor ons een onvergetelijke dag. Nog allen bedankt voor de mooie cadeaus die wij mochten ontvangen. Wij zullen hier nog vaak aan terugdenken.

Cor van der Lingen

Mede uw grote belangstelling heeft het mij vergemakkelijkt afscheid te nemen van de TUE, waarvoor mijn oprechte dank. Ook mede namens mijn vrouw.

Jos Manders

Onlangs was het veertig jaar geleden dat ik bij de THE in dienst trad. De verrassing was groot dat ik voor dit feit met mijn echtgenote bij het voltallige College van Bestuur van de TUE op de koffie mocht komen. Dat ook onder andere de decaan en de eerdere directeuren beheer van Scheikunde op deze geanimeerde bijeenkomst aanwezig waren deed ons deugd. Alsof het niet op kon op deze voor ons gedenkwaardige dag kregen we ook nog een prachtig beeld aangeboden, vervaardigd door kunstenaar Jacqueline Verhulst. Nogmaals voor alles onze welgemeende hartelijke dank.

Jan en Marie Boetzkes

Symposium 'Dynamiek in commerciële relaties'

Naar aanleiding van het verschijnen van het boek *Dynamiek in commerciële relaties* houdt de faculteit Technologie Management op dinsdagmiddag 16 december een gelijknamig congres in het auditorium. Het boek en ook het symposium behandelen de hedendaagse ontwikkelingen op industriële markten in de commerciële

relaties tussen leveranciers en hun zakelijke afnemers. Onderwerpen die tijdens het middagsymposium aan de orde komen: trends in business-markten; samenwerkingsrelaties tussen leveranciers en afnemers; productservice en logistieke service als concurrentiewapens; de verdienstelijking van productleveranties; relatie-management, account management en account planning; interne

Prijsvraag CvB

Het College van Bestuur heeft besloten tot de instelling van een organisatie op TUE-niveau voor onderwijs aan hoger opgeleiden uit het bedrijfsleven. Als werknaam voor deze organisatie is EUFORCE (Eindhoven University Forum for Continuing Education) in gebruik. Voor de definitieve naam wordt om suggesties gevraagd; voorwaarde is dat de naam een binding met de TUE uitstraalt en het soort activiteiten aanduidt. U kunt uw voorstel(len) indienen uiterlijk tot en met woensdag 10 december bij de voorzitter van de jury, C. van Dam, IEB, HG 0.37. Het voorstel dat leidt tot de definitieve naam, wordt beloond met een boekenbon van fl. 100,-.

Stapelgek

Op woensdag 3 december worden er in de hal van het hoofdgebouw tijdens de stapelbouw-manifestatie vier torens opgetrokken. De torens bestaan uit kalkzandsteen, baksteen, betonsteen, cellenbetonsteen.

Studentenkerk

- Zondag 30 november: Oecumenische viering, voorganger Martin van Moorsel; Studentenkapel (Kanaaldijk 6), 11.00 uur.
- Maandag 1 december: Literair lezen, 'De gewraakte zeeman' van Yasher Kamal; Eskafé, 20.15 uur.
- Dinsdag 2 december: Start cyclus 'Een zoektocht naar wat een mensenleven zin en inhoud kan geven'; Eskafé, 20.00 uur (andere avonden 9 en 16 december).
- Woensdag 3 december: Eindhoven Anders, over dak- en thuislozen; Eskafé, 20.15 uur.

Secretariaat ESK, tst. 2627 (di- en do-ochtend).

marketing; contractvormen. De eindredactie van het boek was in handen van prof.dr. H. van der Hart en prof.dr. A. van Weele. Meer info: vakgroep Marketing en Inkoop, tst. 3841, www.tue.nl/tm/ipsd/imcongres

SG-Aktueel

Maandag 1 december, 12.45-13.30 uur, blauwe zaal, auditorium

De nieuwe minister-president

De coalitiegenoten van Paars halen elkaar beleefd onderuit en kloppen onaangedaan het stof van hun kleren: 'Welnee collega, het doet geen pijn aan de schenen en natuurlijk lopen we samen verder.' De verkiezingsstrijd is begonnen. Het gaat over programma's en aantallen zetels en vooral over de vraag welke partij de grootste wordt. Die mag immers de minister-president leveren. Op dit moment staat de PvdA voor in de peilingen. Wij voorspellen daarom dat het de nieuwe minister-president is die op 1 december een lezing houdt in het auditorium. Waar hij het over zal hebben is moeilijker te voorspellen. De actualiteit is immers onvoorspelbaar. Als je het wil weten, moet je zelf maar komen luisteren naar Wim Kok, aanstaande maandag om 12.45 uur in de blauwe zaal van het auditorium.

Colofon

Onafhankelijk weekblad van de Technische Universiteit Eindhoven.

© 1997. 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), Désiree Meijers, Gerard Verhoogt

(Student)Medewerkers:
Miguel Alvares, Roel van de Berg (cartoonist), John Buitjes, Walter Ebert (Internet-pagina's), Wouter Dielesen (stagiair), Caspar Jans, Sandra Janssen, Emile Martens, René ter Riet, Willem van Rossum, Bram Saeys (fotograaf), Maurice Schaecken, Lieke van Spreuwel, Moniek Stoffele, Huibert Spoorbergen

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

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.

Wervingsdagen '97/'98

Volgende week gaan de Wervingsdagen van start. Het doel van deze dagen is het bijstaan van studenten bij het leggen van hun eerste contacten met het bedrijfsleven. Dit wordt onder meer bereikt door een vijftal lezingen, die gegeven worden door zowel mensen uit het bedrijfsleven als medewerkers van de TUE. Deze vijf lezingen, die de hele volgende week dagelijks in de middagpauzes in het auditorium gehouden worden, vormen tezamen de Sollicitatiecyclus.

Tevens worden er workshops ge-

ven door het LAC, KPMG Ebbinge Campus, Randstad Polytechniek en Smeets & Partners. Als je nog aan één van deze workshops wilt meedoen, moet je snel zijn, want de inschrijvingstermijn loopt vrijdag 28 november af.

Naast de lezingen en workshops zijn er uiteraard wederom de Presentatiedagen op 15 en 16 december. Er zullen dan in totaal zestig bedrijven vertegenwoordigd zijn in het auditorium, waarvan de meeste zowel een stand hebben als een lezing houden over hun bedrijf.

Van 16 tot en met 20 februari zijn de Gesprekkendagen. De mogelijkheid wordt je geboden om door bedrijven geselecteerd te worden voor een gesprek. Deze selectie vindt plaats op basis van je CV, die je uiterlijk 7 januari ingeleverd

moet hebben bij je studievereniging. Hiervoor dien je standaard CV's te gebruiken die je bij je studievereniging verkrijgbaar zijn, maar ze zijn ook van Internet af te halen.

De volgende sprekers en onderwerpen komen aan bod in de Sollicitatiecyclus:

- 1 december: M. Grooten (Philips); Sollicitatiebrief, -gesprek en CV; AUD 4.
- 2 december: W. van Wanrooy (Randstad Polytechniek); Arbeidsmarktontwikkelingen; blauwe zaal.
- 3 december: J. Goudsblom (Esso Nederland); Sollicitatiegesprek; AUD 4.
- 4 december: P. Janssen (faculteit Technologie Management); Psychologische tests.
- 5 december: W. Wenselaar (faculteit Technologie Management); Juridische aspecten van het solliciteren.

Al deze lezingen beginnen om 12.35 uur en duren een uur.

Deze informatie is uitgebreid terug te vinden in de informatiebrochure van de Wervingsdagen, die je gratis kunt afhalen bij je studievereniging. Voor meer informatie kun je ook terecht op Internet: <http://www.gewis.win.tue.nl/vvd>.

High Tech Automation

Virus '98: Home at last

Cultuurliefhebbers, pak uw agenda en noteer: 7 juni 1998 Virusfestival op het terrein van de TUE. Na drie jaar afwezigheid en na twee festivals in het centrum van de stad keert Virus terug naar de moederschoot. Daarmee behoort de strijd met de gemeente en de buurt over de vergunning waarschijnlijk tot het verleden. Virus '98 vindt plaats langs de Dommel en begint achter het auditorium en loopt door tot het gebouw van TEMA. In totaal zijn er drie buiten- en vier binnenpodia. Het nieuwe bestuur is inmiddels rond en men is drukdoende met het programma en de sponsoring. Vrijwilligers blijven welkom. En, inflatie of niet, de entree zal in de voorverkoop nog steeds slechts tien piek bedragen.

door
Gerard
Verhoogt

Virus laat jongeren op een goedkope manier kennismaken met allehande culturele uitingen: muziek, film, (straat)theater, dans, beeldende kunst en literatuur. Vorig jaar waren onder meer de Raggend Manne, Bloem, Kamagurka, de Yell O Company, en de spectaculaire slagwerkgroep Wadaico Ichiro te bewonderen. Het is nog te vroeg het om nu al

over de nieuwe programmering te hebben, maar de plannen gaan uiteraard weer uit naar enkele grote namen. Met de terugkeer naar de TUE maakt Virus gebruik van een aanbod dat het CvB vorig jaar al deed en dat bekrachtigd werd in september. Het CvB deed het aanbod omdat er vorig jaar in en om Plaza Futura en de Stadsschouwburg voor het tweede achtereenvolgende jaar problemen waren tussen de gemeente, de buurt en Virus over de geluidsoverlast en de daarmee samenhangende vergunning. Die kwam er, uiteindelijk, nadat de organisatie min of meer

beloofde dat het de laatste keer was dat het festival hier zou worden gehouden. Op de nieuwe locatie komen drie buitenpodia en vier in het auditorium. De entree van het terrein, dat omsloten wordt door de Dommel en een hekwerk, bevindt zich onder de loopbrug tussen het auditorium en het hoofdgebouw. Op de parkeerplaats bij het auditorium komt het Cultuurpodium, waar een doorsnee van de programmering te zien is, voor zover mogelijk. Er wordt ook gedacht aan een openluchtfilm, zoals vorig jaar plaatsvond bij Plaza. Over hun eventuele inbreng wordt nog over-

legd. Achter het auditorium komt het Amfiteater, bestaande uit een overdekt half rond podium met tribunes. Hier komen de kleinere theater-, muziek- en dansvoorstellingen, die een minder massaal publiek trekken. Op weg naar het Groot Podium bij het gebouw van TEMA komt de flanerende bezoeker veel beeldende kunst, straattheater en een cultuurmarkt tegen. Op het Groot Podium zullen voornamelijk de grote bands komen te staan. Weer terug in het auditorium kan de festivalganger kiezen uit vier zalen: de blauwe zaal, collegezaal 4 en 5 (die met de mooie stoelen) en de senaatzaal. In de collegezalen worden films gedraaid, de blauwe zaal is vooral voorbehouden aan theater en dans. In de senaatzaal komt een café-achtige geheel, vergelijkbaar met de foyer van de Stadsschouwburg, waar literatuur, muziek en andere kleinere activiteiten plaatsvinden.

Subsidie

Voor de vergunning voor Virus '98 verwacht het bestuur geen problemen, er zal vooral overleg plaatsvinden over de plaatsing van de geluidsboxen om het geluid niet naar de dichtstbijzijnde woonge-

bieden te richten. Daarmee zijn er waarschijnlijk ook weer mogelijkheden om later op de avond bands te programmeren, iets dat vorig jaar niet kon. Hoofdsponsor ook dit jaar is Dommelsch, terwijl het CvB naast de locatie ook een werkkapitaal van 10.000 gulden beschikbaar stelt. De organisatie van Virus loopt dit jaar meer in de kosten dan voorgaande edities. Enerzijds omdat de faciliteiten van Plaza Futura en Stadsschouwburg wegvallen en ingehuurd moeten worden (geluid- en lichtapparatuur); anderzijds omdat er bijvoorbeeld meer hekken geplaatst moeten worden. Mede daarom is er subsidie aangevraagd bij de gemeente Eindhoven en de provincie en is men drukdoende om sponsors te benaderen.

Vrijwilligers die aan Virus mee willen werken, of aan de programmering van met name beeldende kunst, (straat)theater en dans, kunnen zich melden bij Jan Willem Braat (voorzitter) en Jasper de Rooij (activiteiten-coördinator). Ze zijn bereikbaar in het gebouw van WenS (vloer 4, kamer 5), of onder toestelnummer 4015.

Simac PMR vindt de TUE een prima vestigingsplek

Swingend, dynamisch en vooruitstrevend. Volgens directeur New Business, ir. Hans Streng, illustreren deze termen bij uitstek het elan binnen Simac Techniek NV. Expansie kenmerkt dit jonge, van origine Veldhovens bedrijf in informatietechnologie en industriële elektronica. De leiding van Simac is van mening dat een bedrijf een zinniger taak heeft dan enkel groei en winstbejag. Het concern besteedt zo'n dertig procent van haar inspanning aan een basale sociale verplichting. Geregeld worden er initiatieven ontplooid op het gebied van onderwijs en onderzoek. Simac Product Market Research (PMR) gaat vanaf februari 1998 opereren vanuit het Multimediapaviljoen op het TUE-terrein.



Ir. Hans Streng: 'Jonge mensen laten zich graag leiden door de uitdaging.'
Foto: Bart van Overbeek

door
Désirée
Meijers

Met het oog op de toekomst wil Simac meer eigen producten ontwerpen en op de markt brengen, de positie in het buitenland uit-

bouwen en de R&D-structuur in de regio Eindhoven versterken. In dit kader gaat een staf van vijftien mensen een onderzoeks- en ontwikkelcentrum voor nieuwe producten bemannen op de begane grond van het Multimediapaviljoen. Ook afstudeerders en onderzoekers vanuit de TUE kunnen hun horizon verleggen bij Simac PMR. In eerste instantie gaat nauw samengewerkt worden met de

faculteiten Elektrotechniek en Technische Natuurkunde. Projecten die reeds op stapel staan zijn: kabelmodems, hoogwaardig openbaar vervoer en IT voor automatisch geleide bussen. De twee verkoopmaatschappijen van Simac worden elders ondergebracht. Dit, omdat de TUE als verhuurder dit als een vereiste stelt, maar ook omdat het handiger werkt als verkoop- en ontwikkeltaken fysiek gescheiden zijn.

Als redenen voor Simac om voor de TUE te kiezen als vestigingsplaats van het ontwikkelcentrum PMR noemt Streng: 'De mogelijkheid om hoogwaardige kennis uit te wisselen, de aanwezigheid van ambitieuze gekwalificeerde mensen, maar ook vanwege de sfeer, die jong, vrolijk en dynamisch is.'

U-raad zoekt voorzitter

De universiteitsraad is het medezeggenschapsorgaan op instellingsniveau. Als eerste medezeggenschapsorgaan na de invoering van de MUB zal de U-raad begin 1998 de eigen positie en werkwijze moeten uitwerken, mede in het kader van de nieuwe reglementen die hem ter instemming worden voorgelegd. De U-raad zoekt een nieuwe voorzitter. Deze functionaris zit de vergaderingen voor, zorgt dat deze

goed verlopen, behartigt de belangen van de raad en vertegenwoordigt deze zowel binnen als buiten de TUE. Hij bevordert dat de raad tijdig kan beschikken over adequate informatie ten behoeve van zijn functioneren als medezeggenschapsorgaan op TUE-niveau, en is verantwoording schuldig aan de raad. Ter ondersteuning van voorzitter en leden is er een secretariaat waaraan hij functionele aansturing geeft. De nieuwe voorzitter moet enige jaren actief deel uitgemaakt hebben van de TUE-gemeenschap en heeft grote affiniteit met enerzijds de primaire

processen onderwijs en onderzoek en anderzijds het universitaire bestuur en beleid. Hij heeft aantoonbare kwaliteiten als voorzitter en dient veertig procent van de werktijd beschikbaar te zijn. De verkiezing vindt plaats door de per 1 januari 1998 aantredende, nieuwe U-raad en de aanstelling is in principe voor twee jaar, met de mogelijkheid tot herbenoeming. Het CvB garandeert terugkeer naar de huidige functie na het verstrijken van de termijn. Inlichtingen zijn telefonisch of per elektronische post te verkrijgen bij de secretaris van de U-raad, ir. H. Wijers, BG 0.03, tst. 4193, e-mail h.j.m.wijers@csg.tue.nl.

Silicon Valley

Komend van Philips, waar de activiteiten in Eindhoven en omgeving voorlopig meer het karakter van een reorganisatie dan van New Business hebben, voelde Streng zich na een half jaar al helemaal thuis binnen de bedrijfscultuur van Simac. Streng: 'Een bedrijf moet, met het oog op de lange termijn, zorgen dat er gewerkt wordt aan de ruggengraat van de onderneming. Zo moet men steeds bezig zijn met het ontwikkelen van vernieuwende zaken. Omdat de IT-markt volgens kenners niet kan blijven groeien in het huidige tempo, dient Simac ervoor te zorgen daar

op voorbereid te zijn.' Ook stimuleert het de bedrijfsresultaten als de medewerkers zich met hart en ziel voor de onderneming inzetten. Dit gaat niet vanzelf. Mensen moeten het gevoel krijgen dat ze waardevol zijn. In Silicon Valley, waar Streng een aantal jaren regelmatig vertoefde, heeft hij gezien hoe het niet moet. 'Daar worden mensen tegen gigantische bedragen weggekocht. Collegialiteit en loyaliteit aan een bedrijf is 'zero'. Ook 'familiegeluk' gold als een zeldzaamheid in dit business-eldorado', aldus Streng, zelf vader van vier kinderen. 'Ik heb mensen gezien die in een hangmat boven hun werkplek overnachtten. En dan niet voor een enkele keer, maar maanden achter elkaar. Deze overspannen gekte moet een keer spaak lopen.'

Toch zijn er ook goede zaken te melden vanuit Silicon Valley, aldus Streng. Zoals durf, de losse mentaliteit en het organiserend vermogen. 'Daar worden projecten opgestart, zonder al te lang te delibereren over datgene wat er allemaal fout kan gaan. Wij laten ons te veel leiden door angst. Het spreekt voor zich dat het opwindender is om met een goed idee te beginnen, dan om er zo lang over te vergaderen tot een ander je voor is. Juist jonge mensen laten zich graag leiden door de uitdaging. En aangezien alles en iedereen tegenwoordig gilt om jeugd, denkt Simac dat daar de toekomst ligt. Omringd door een gemeenschap van jonge, vrolijke en intelligente mensen voelt Simac zich prima thuis in het Multimediapaviljoen bij de TUE.'

Zoals de zaken er nu voor staan, zullen vrijdag 28 november de puntjes op de i worden gezet, alvorens Simac de huurovereenkomst zal sluiten met Frans Slobbe, de verhuurder van het Multimediapaviljoen.

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 de faculteit Wiskunde en Informatica is zowel bij de capaciteitsgroep Wiskunde als bij de capaciteitsgroep Informatica een vacature voor een

Medewerker PR en Voorlichting (0.8 fte)

V32642

Algemeen

Het communicatiebeleid van de faculteit Wiskunde en Informatica is gericht op versterking van: het imago

van de faculteit; de facultaire relaties met relevante personen en organisaties; de interne communicatie; de belangstelling voor de facultaire

opleidingen en overige activiteiten en diensten. Het communicatiebeleid wordt ontwikkeld door een facultaire PR-commissie en vastgesteld door het faculteitsbestuur. De faculteit wil nu twee communicatiemedewerkers aanstellen om de beleidsontwikkeling te ondersteunen en een krachtige impuls te geven aan de uitvoering van het beleid. Daarbij zal de een vooral werkzaam zijn ten behoeve van de capaciteitsgroep Wiskunde en de ander vooral ten behoeve van de capaciteitsgroep Informatica.

Taken

U adviseert de facultaire PR-commissie over het te voeren communicatiebeleid en draagt zorg voor de uitvoering van het vastgestelde beleid. Concreet houdt dit in: het leveren van bijdragen aan de ontwikkeling van de facultaire communicatiestrategie en concrete activiteitenplannen op communicatiegebied (inclusief begrotingen); het zorgdragen

voor de uitvoering van activiteitenplannen en het inschakelen en begeleiden van faculteitsmedewerkers hierbij; het organiseren van voorlichtingsevenementen en facultaire festiviteiten; het ondersteunen van organisatoren van congressen, symposia, werkconferenties en dergelijke; het ontwikkelen van voorlichtingsmaterialen en het schrijven en redigeren van teksten voor publicaties, gericht op in- en externe doelgroepen en voor www-pagina's; het zorgdragen voor de beschikbaarheid van adequate adressen- en andere gegevensbestanden; het bijhouden van vakliteratuur.

Gevraagd

Een adequate beroepsopleiding op HBO-niveau (bijvoorbeeld HEAO Communicatie) of beroepservaring op vergelijkbaar niveau. Minimaal drie jaar ervaring in een vergelijkbare functie. Uitstekende communicatieve vaardigheden en een pragmatische

werkhouding. Aantoonbare affiniteit met het werkgebied van de faculteit. Stressbestendigheid en flexibiliteit.

Aanstelling/salaris

Het betreft een aanstelling voor 0.8 fte. Het salaris bedraagt afhankelijk van kennis en ervaring minimaal fl. 3.694,- en maximaal fl. 6.155,- bruto per maand bij volledige werktijd.

Inlichtingen

Over de functies: prof.dr.ir. M. Hautus (capaciteitsgroep Wiskunde), tst. 2628, en ir. M. van Ouwkerk-Dijkers (capaciteitsgroep Informatica), tst. 2852. Overige informatie: M. van Koesveld, tst. 2321.

Hoe te reageren

Uw schriftelijke sollicitaties binnen twee weken richten aan G. Pasmans, directeur bedrijfsvoering van de faculteit Wiskunde en Informatica, HG 6.15, o.v.v. het vacaturenummer.

Centraal Stembureau

Stemmen op 4 december

De kennisgevingen van de stemming voor de verkiezing van alle leden voor de universiteitsraad, de faculteitsraden en de leden van de dienstraden op 4 december zijn inmiddels toegezonden aan alle kiesgerechtigden. Op deze kennisgevingen is onder meer vermeld bij welk stembureau en voor welke raad/raden men zijn stem kan uitbrengen. Men is niet verplicht om de kennisgeving van de stemming bij zich te hebben als

men zijn stem wil uitbrengen. Wel dient men zich voldoende te kunnen legitimeren. Dit kan op vertoon van paspoort, rijbewijs, collegekaart of een ander geldig legitimatiebewijs met pasfoto.

Het CS wijst nogmaals op de mogelijkheid om te stemmen bij volmacht. De kennisgeving van de stemming dient dan overgedragen te worden aan een andere kiesgerechtigde. Hierbij dient met het volgende rekening te worden gehouden: de kiesgerechtigde die men machtigt, dient te behoren tot hetzelfde stembureau en tot dezelfde geleding (personeels- of studentengeleding); de kiesgerechtigde die gemach-

tigd wordt, mag niet meer dan twee aanwijzingen als gemachtigde aannemen; een gemachtigde kiesgerechtigde mag de desbetreffende volmachtstemmen uitsluitend gelijktijdig met zijn eigen stem uitbrengen. De volgende stembureaus zijn op 4 december geopend van 9.00 tot 17.00 uur, en gevestigd op de volgende plaatsen:

1. Faculteit TM en IPO: PAV L10
2. Faculteit Wsk/I: HG 6.07
3. Faculteit N: NL 01.56
4. Faculteit W: WH1.102
5. Faculteit E: EH, Jonkerzaal
6. Faculteit T: STO 1.91
7. Faculteit B: HG 4.95
8. Overige centrale diensten/SAI: SAZ/SPO/SFA/IAD/SPB/Secr.TUE/SAI/VGB/OSC: Bestuursgebouw, zaal 2.
9. STU/FAB/RC/Bibl: HG, hal/nabij Heronhal.

Voor de universiteitsraad zijn voor de geledingen personeel en studenten 18 zetels beschikbaar. Voor de faculteitsraden zijn voor de geledingen personeel en studenten 10 zetels beschikbaar. Voor de dienstraden is de omvang bepaald op 7 zetels per dienstraad.

Voor de geleding personeel van de faculteitsraad van de faculteit

Werktuigbouwkunde, voor de geleding studenten van de faculteitsraad van de faculteit Elektrotechniek en voor de medezeggenschapsraad van het IPO worden geen verkiezingen gehouden omdat voor deze geledingen niet meer kandidaten zijn gesteld dan er zetels te vervullen zijn.

De zittingstermijn voor de geleding studenten in de universiteitsraad c.q. faculteitsraad is 1 jaar. De zittingstermijn voor de geleding personeel in alle raden is 2 jaar. De zittingstermijn vangt aan op 1-1-1998. Er vindt geen voorlopige uitslag plaats. Op donderdag 11 december, 13.00 uur in de Dorgelozaal (BG) maakt het CS de definitieve uitslag bekend van de verkiezing van de leden van alle geledingen voor de universiteitsraad, faculteitsraden en dienstraden. Het is mogelijk tegen deze uitslag bezwaar te maken bij het College van Bestuur van 12 t/m 18 december.

TDO

Dienst Overige Zaken

Opium

Toen ik een kleine jongen was bezat ik een vooroorlogs boek waarin allerlei fascinerende techniek werd uitgelegd. De tweetakt- en de viertaktmotor stonden erin beschreven en het was verlichtigd met prachtige tekeningen. Eén grandioze vooroorlogse uitvinding is me bijgebleven: een vliegwielen in automobielen, die daarmee op brandstof zouden bezuinigen bij veelvuldig remmen en optrekken.

Toen het boek verscheen moet dit het laatste snuffje zijn geweest dat nog net kon worden verwerkt. In de jaren vijftig, toen ik het boek las, was duidelijk dat de vliegwielen onpraktisch waren gebleken. Ongeveer een kwart eeuw geleden, om precies te zijn in december 1973, opende *Scientific American* met een aanstekelijk verhaal over vliegwielen. Die zouden kunnen dienen voor

tijdelijke energieopslag, zowel voor elektriciteitscentrales als voor automobielen. Van dat artikel heb ik persoonlijk opgestoken dat de opslagcapaciteit van vliegwielen (maximale energie per volume) recht evenredig is met de trekspanning waarbij het materiaal van het vlieg wiel het begeeft. Wie daar even over nadenkt kan dat trouwens zelf ook wel nagaan. De wereld is al die tijd nog niet veel opgeschoten, want in *Cursor* was twee weken terug te lezen hoe de TUE het vlieg wiel opnieuw gaat uitvinden, in een roes van overheids subsidie en DAF-techniek.

Ook ander verbazingwekkend nieuws stond al eerder in uw lijfblad. Ver voor de Tweede Wereldoorlog was in Duitsland een adellijke oplichter actief, een zekere Gustav Freiherr Von Pohl. Die had stralen uitgevonden die onder meer kanker zouden veroorzaken. Hij meende ze aardstralen. Hij meende dat natuurvolken zoals Chinezen - jawel! - er minder last van hadden omdat die hun intuïtie gebruikten bij de keuze van een plek voor hun woning. Bij die

natuurvolken kwam de doodsoorzaak 'kanker' echter gewoon minder vaak voor vanwege de lage levensverwachting en het gebrek aan artsen. Von Pohl hield echter vol dat hij het raadsel van de kanker had opgelost. De goede baron verkocht goedgelede lege kastjes tegen die aardstralen. In 1938 werd hij ontmaskerd, maar dit feit drong kennelijk maar langzaam tot de wereld door, want een Nederlandse magnetiseur verkocht lang na de bezetting nog net zulke kastjes, onder meer aan belangrijke politici en zelfs aan de koningin, beweerde hij. De Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen is eraan te pas moeten komen om enig tegenwicht tegen deze afzetterij te bieden.

Niet dat deze geheel verdwenen is. In Naarden is nog een bedrijfje actief, geleid door een zekere Edwin, die op uw verzoek en tegen forse betaling uw woning op onder meer aardstralen komt doormeten. U krijgt dan een indrukwekkend rapport vol met onzin, waaruit blijkt dat Edwin eigenlijk niet zoveel weet van elektriciteit en magnetisme. Hij ziet verstorningen van het aardmagnetisch veld door het ijzer in radiatoren of onderstellen van bedden aan voor gevaarlijke straling. Edwin wordt fel bestreden door een aardstralen-

club uit het Gooi, waarvan de voorzitter de eigen gevoeligheid voor aardstralen toeschrijft aan het feit dat zijn moeder geen seks had gedurende de zwangerschap. Edwin verkoopt geen kastjes, maar geeft bouwkundige adviezen. Hij heeft namelijk voor architect gestudeerd in Zwitserland, en vervolgens ook nog voor homeopaat, dus hij weet wat je tegen aardstralen kunt doen. In Zwitserland mag hij zich geen Dipl.Ing. noemen (echte bouwkundige ingenieurs mogen dat daar wel), maar in Nederland wel 'ir'. Onlangs lasen we dat Edwin aan de TUE tot doctor is bevorderd, een krappe week voor zijn 51ste verjaardag, op een proefschrift met stellingen over homeopathie, astrologie, elektriciteit en gezondheid. Occult Nederland heeft er weer een dr.ir. bij. Niet de eerste trouwens: de TUE (toen nog THE) heeft in de lente van '84 een 'ir' tot doctor bevorderd die de prenatale psychodynamiek in verband bracht met het interieur van lemen filosofenhutten en minoïsche vazen. Daar was dezelfde promotor bij betrokken als bij Edwin.

Een derde bericht waar ik nogal van opkeek, stond in het *Eindhovens Dagblad* van 17 november. Het stond naast een kolom overlijdensadvertenties, een adverten-

tie van een kwakzalver en een foto van een papaverbol die schijnbaar nergens op sloeg. Uw aller *Cursor* zou nog steeds niet toekomen aan kritische of meer diepgravende journalistiek. En inderdaad, het juiste stuk over Edwin (wel diens echte naam, maar zorgvuldig weggelaten uit zijn dissertatie) had nogal kritiekloos geleund op het persbericht dat de TUE verspreid had. Aan wat voor kritische journalistiek wordt gedacht? In 1993 al poogde het CvB de journalistieke kwaliteit van *Cursor* op te krikken met het aanstellen van een interim-manager die moest 'voorkomen dat verhalen kritiekloos en ongecontroleerd in het blad werden gezet en zo de TUE schade konden berokkenen', aldus het *ED*. Kennelijk is de ideale *Cursor* een soort van *Prawda*, waarvan alleen de pagina met roosterwijzigingen nog door iemand wordt geloofd en gelezen. Zo'n *Cursor* zou qua uitstraling de vis waar hij omheen gewikkeld wordt, niet overtreffen; het zou slechts opium van het management zijn.

Jan Willem Nienhuys

In de rubriek 'Dienst Overige Zaken' schrijven prof.dr. P.J. Lemstra, prof.dr.ir. H.E.H. Meijer, dr. J.W. Nienhuys, prof.dr. F.W. Sluiter, drs. A.J. Vervoorn en dr.ir. E.G.F. van Winkel.

Prof.dr. Nicholas Negroponte: 'Vast maandtarief telefoonkosten basis voor ontplooiing Internet'

Prof.dr. Nicholas Negroponte, oprichter en directeur van het bekende Media Lab van het Massachusetts Institute of Technology, is een onderhoudend causeur. Hij hield vorige week donderdag de Holstlezing voor een bomvolle blauwe zaal onder de titel 'Why Europe is so unwired'. Zijn verhaal had een hoog anekdotisch karakter, maar weinig wetenschappelijke diepgang. Niettemin hield hij de zaal tot het einde toe geboeid.

Scandinavië en de rest. De noordelijke landen zijn 'extremely wired.' Finland en Zweden verslaan Amerika op alle fronten: van de Finnen bijvoorbeeld is zestig procent aangesloten op het Internet. Daarentegen vertonen de G7-landen beschamende statistieken. 'Een ramp', kenschetst Negroponte bondig. In Zuidoost-Azië zijn er twee rare dingen aan de hand. Japan vertoont het merkwaardige verschijnsel dat het land in grote mate bijdraagt aan de

de helft van Argentinië, heel Bolivia, een flink deel van Rusland? Daar gaat mijn telefoonservice niet van vooruit. Ik subsidieer jullie aankopen in Zuid-Amerika! De burger is van zijn lokale telefoonnet afhankelijk, omdat er geen concurrentie is. Het wordt tijd dat de mensen eens zeggen dat ze het niet langer pikken, aldus Negroponte. 'Het gaat er niet om dat de prijs omlaag moet, het gaat erom dat het concept dat je per minuut betaalt van de baan moet. Lokaal telefoneren moet via een vast maandtarief gebeuren. Als dat niet gebeurt, kunnen kinderen ook niet op het Internet. Hun ouders gooien ze dan namelijk van het net af, omdat het geld per minuut wegtikt. Dat is het einde van het gebruik van het Internet.

Media Lab van het MIT is het op zijn drukst tussen twaalf en vier uur 's nachts. Om negen uur 's ochtends is er geen levende ziel te vinden. Dat sluit goed aan bij het asynchrone karakter van de digitale wereld. 'Het is toch belachelijk dat winkels op zondag gesloten zijn, niet omdat mensen dat willen, maar omdat het tegen de wet is om open te zijn. *Give me a break.*'

Chinees

Hoe wordt een land *wired*? De basisscholen zullen zich flink met Internet moeten gaan bezighouden, was één van de antwoorden die Negroponte gaf. 'Elk kind moet op school toegang hebben tot het net', is zijn vaste overtuiging. En nogmaals: de telefoonmaatschappijen moeten vaste maandtarieven gaan berekenen. Taal is verder erg belangrijk. Sommigen zien de dominantie van het Engels als een vorm van imperialisme. Negroponte verwees naar de conferentie van Franssprekende landen die onlangs in Vietnam gehouden is. 'De vorige conferentie was in Benin', vertelde hij. 'Chirac vertelde daar twee jaar geleden dat de Franssprekende landen zich moesten verenigen om het Engelse overwicht op Internet het hoofd te bieden. Een beetje bizar was dat wel. Hier sprak iemand wiens voorouders in het verleden de oorspronkelijke taal van een land veranderden met de hulp van een geweer. Maar hij begrijpt er niet veel van. Wanneer een Franse piloot een Airbus aan de grond wil zetten op het vliegveld Charles de Gaulle, dan spreekt hij Engels. En daar bent u op dat moment erg blij mee. Want andere piloten van andere landen die op dat moment in de buurt zijn, kunnen hem dan verstaan. Internet zal Engels als voertaal hebben. Dat heeft echter niets met de inhoud te maken.' Over tien jaar, zo verwacht Negroponte, is op het inhoudelijke vlak Chinees dominant, waarschijnlijk gevolgd door Spaans. Er zijn volgens hem op dit moment alleen al in China meer mensen die Engels studeren, dan dat er mensen zijn die Engels als eerste taal hebben.

Nicholas Negroponte is, zo bleek aan het einde van zijn lezing, een man met verheven idealen. Hij is voorzitter van een stichting (2b1 geheten), die er naar streeft om alle kinderen in de wereld die geen basisschoolopleiding krijgen, die opleiding wel te geven. Een van de dingen die de stichting wil gaan doen is een satelliet boven Afrika brengen, zodat er meer Internet-toegang komt in Afrika. Kinderen kunnen dan meer met elkaar praten; daardoor kun je nationalisme uitbannen en is het uiteindelijk misschien zelfs mogelijk om vrede op aarde te bewerkstelligen.

Eenden

Een tweede probleem is de gedecentraliseerde structuur van het Internet. Er zijn maar weinig andere voorbeelden te verzinnen waarin een structuur aanwezig is zonder centrale aansturing. Negroponte kon er toch twee geven: allereerst de V-formatie waarin eenden zuidwaarts vliegen. 'Elke eend voert als het ware een eigen lokaal computerprogramma uit, waardoor er zuidwaarts gevlogen wordt. Het gevolg van dat zuidwaarts vliegen is het feit dat er een voorste eend is. Maar die vooraan vliegende eend is niet de leider - de meeste politici denken dat dat wel het geval is. Als je de voorste eend neerschiet, hergroeperen de eenden zich en is er weer een *front duck*. *And it's not the vice-president duck who became the president duck.*' Het tweede voorbeeld was nog treffender. Negroponte vroeg de zaal om in de maat te gaan klappen. Hij gaf niet aan wanneer iedereen mocht gaan klappen. Binnen acht seconden klapte de hele zaal keurig in de maat, zonder centrale regie. Het Internet is op dezelfde wijze decentraal gestructureerd. Dat gaat volgens Negroponte echter niet goed samen met landen die centraal gestuurd zijn. Amerika is dat niet. Daarom draait een gedecentraliseerd systeem als Internet zo goed in de Verenigde Staten. Een land als Frankrijk is daarentegen nogal centralistisch. Om die reden is de gemiddelde burger daar dan ook *unwired*. Een ander gaat niet op voor Scandinavische landen. Daar heeft het socialisme een veel decentraler karakter dan in Frankrijk, aldus Negroponte. Helaas lichtte hij zijn stelling voor het Scandinavische deel niet nader toe, waardoor zijn beweringen toch een wat speculatief karakter kregen. Een ander probleem heeft te maken met *lifestyle*. Waar Negroponte zich over verbaast is het feit Europeanen sterk vasthouden aan vaste werktijden en een weekeinde dat niet door werken ontheilgd mag worden. In het



Negroponte: Lokaal telefoneren moet via een vast maandtarief gebeuren. Als dat niet gebeurt, kunnen kinderen ook niet op het Internet. Hun ouders gooien ze dan namelijk van het net af, omdat het geld per minuut wegtikt. Dat is het einde van het gebruik van het Internet.
Foto: Bart van Overbeeke

tweede groep van Amerikanen die een hoge aansluitingsdichtheid heeft, zijn de bejaarden van zestig jaar en ouder. Dertig procent van de bejaarden boven de tachtig jaar kan beschikken over een computer.

Seniornet

'Aanvankelijk geloofde ik dit niet', zei Negroponte, 'tot ik te gast was bij een vereniging met de naam 'Seniornet'. Die vereniging vierde zijn tiende verjaardag in een zaal ongeveer even groot als deze hier in dit auditorium. De eerste vier rijen waren leeg, omdat die gereserveerd waren voor mensen met een rolstoel. De gemiddelde leeftijd in de zaal bleek tachtig jaar te zijn. Ik ontmoette bij deze meeting een dame van voor in de negentig die een andere dame van 102 leerde hoe je met Netscape moet omgaan. Na mijn presentatie stond een dame op die verklaarde dat zij, toen zij 65 werd, besloot nog maar twee dingen te doen: 'Housework and prepare to die'. Nu, tien jaar later, zei ze: 'My house is a mess and I'm much to busy to die'. Tussen de jongeren en de bejaarden in zitten de 'digitale thuislozen', aldus Negroponte. Gelukkig blijkt deze groep in toenemende mate gebruik te maken van Internet. Gelukkig: deze groep heeft in Amerika de macht. Het zou verkeerd zijn wanneer ze niets zouden weten van het Internet. Negroponte verdeelt Europa wat betreft *wiredness* in twee delen:

digitale wereld, maar vanwege culturele redenen is het volstrekt onaangesloten. Landen die veel minder bijdragen, zoals Maleisië en Singapore, zijn daarentegen redelijk aangesloten. Is de teledensiteit in Zweden 86 procent, in de gemiddelde Afrikaanse natie is dat slechts twee procent. Afrika is erg *unwired*. In Zuid-Amerika zien de zaken er niet slecht uit. Uruguay bijvoorbeeld is het eerste land op het Amerikaanse continent dat een volledig digitaal telefoonsysteem heeft. Een voordeel van ontwikkelingslanden is het feit dat er geen bestaande infrastructuur is: je kunt zaken meteen goed regelen.

Privatiseren

Maar waarom is Europa nu *unwired*? Negroponte signaleert een aantal problemen en geeft mogelijke oplossingen. Een belangrijk probleem in Europa zijn de kosten voor telecommunicatie. Kosten voor een lokaal telefoontje in Europese landen zijn de laatste vier jaar gemiddeld omhoog gegaan, niet omlaag. Negroponte: 'Waarom, vraag je je dan af. Oh, is dan het antwoord: we gaan straks privatiseren. Privatiseren betekent dat je je gedraagt als een bedrijf. Dat betekent dat je niet de lokale telefoonkosten gaat subsidiëren ten nadele van andere kosten. Maar - en nu gedraag ik me even als een Duitser - waarom gebruiken jullie mijn geld dan om het Indonesische telefoonsysteem op te kopen, en - als Italiaan - waarom

door
Fred
Gaasendam

Europa is veel te *unwired*, volgens Nicholas Negroponte, waarmee hij bedoelt dat het oudste continent maar mondjesmaat gebruik maakt van de nieuwste communicatietechnologie: Internet. Het Nederlandse equivalent van *wired* zou, vertaald naar de bedoeling, 'aangesloten' kunnen zijn. Ter illustratie van zijn stelling nam hij zijn gehoor mee voor een reisje over de planeet om de *wiredness* van andere continenten te bepalen. Velen zien de Verenigde Staten als een modelvoorbeeld voor een digitale staat. Dat is niet helemaal terecht volgens Negroponte. De *wiredness* in de VS is nogal ongelijk verdeeld. 85 procent van de Amerikaanse teenagers hebben thuis toegang tot Internet. Veertienjarigen zijn voor bijna honderd procent *wired*. De

Voor meer informatie over Nicholas Negroponte en zijn theorieën kan men de volgende sites raadplegen:
- <http://nicholas.www.media.mit.edu/people/nicholas/wiredindex.html>
- <http://www.2b1.org/>

Overgangsprogramma SG nog in oude stijl

'Tijdens de verbouwing gaat de verkoop gewoon door.' Zo schetst Maarten Pieterse, hoofd van SG, de overgangsfase. Dat schrijft hij in het *Sgriftje* dat deze week uitkwam. Voor de nieuwe programmering in januari van start gaat is er in december nog een overgangsprogramma in oude stijl. Te beginnen met maandag een lezing van minister-president Wim Kok in SG-Aktueel, met twee films, een concert van John Hayes, het millenniumprobleem en een literatuurbijeenkomst met vader en zoon Heeresma. Vanaf januari start SG met de nieuwe programmering, met een cultuuravond, lezingen en een aantal cursussen.

Maandag 1 december komt minister-president Wim Kok naar SG-Aktueel, die zijn lezing waarschijnlijk laat leiden door de

actualiteit. Al zal hij natuurlijk niet uitkomen onder thema's als de aanstaande verkiezingen, de formatie van een nieuw paars kabinet en zijn rol daarin. Een week later nog meer toekomstmuziek in

SG-Aktueel. Dan praat Wil van Gorp, directeur van Origin, over het millenniumprobleem. Het gegeven is bekend: computers gebruiken de laatste twee cijfers van een jaartal, dus in 2000 zijn we terug in het jaar 1900. De westerse wereld is inmiddels zo afhankelijk geworden van computers, dat de grootste rampen dreigen, van het niet uitbetalen van salarissen tot aan de grond gekluisterde vliegtuigen. Op woensdag 3 december geeft gitarist John Hayes, gespecialiseerd in funk met een enorme dosis power en agressie, een concert. Hayes werd met Mothers Finest beroemd, maar heeft een lange carrière achter de rug. Hij studeerde klassiek gitaar en zat in bands als de Coasters, The Marvettes en werkte met grootheden als Herbie Hancock en de Golden Earring, terwijl Sting zijn platen produceerde. Ook zijn bassist Walter Latupeirisa (Snowy White) en drummer Eveline Carels (Candy Dulfer, Lois Lane) van de partij. De literatuurcommissie nodigde vader (1932) en zoon (1961) Heeresma uit voor een interview op 10

december, met dien verstande dat Heere junior Heere senior interviewt. Vader Heeresma is één van de *enfants terribles* van de Nederlandse literatuur, die niet alleen regelmatig overhoop lag met collega's, maar ook met filmregisseurs. Een aantal van zijn boeken is verfilmd, waarvan de bekendste *Een dagje naar het strand* en *Geef die mok eens door Jet* zijn. Dit jaar verscheen de bundel *Helemaal Heeresma*, waarmee de eigenzinnige schrijver afscheid neemt van de roman. Hij legt zich verder toe op poëzie.

Op het filmprogramma staan twee moderne klassiekers, die op de nieuwe 35 millimeter projector gedraaid worden. Daarmee moet overigens ook het geluid stukken beter gaan klinken. Op 11 december draait 'Breaking the waves' van de Deense regisseur Lars von Trier over de naïeve Bess. Als haar man Jan verlamd raakt, moet ze maar een minnaar zoeken. Ze weigert, maar Jan zegt dat het moet, omdat hij dan pas zal genezen. Dat brengt Bess in de problemen met haar geweten en met de streng religieuze gemeenschap op het eiland. Hoewel het verhaal flinterdun lijkt, is 'Breaking the waves' een geweldige film. Enerzijds door het geweldige acteren van actrice Emily Watson, die er terecht een Oscar voor kreeg, anderzijds door het prachtige camerawerk van Robbie Müller.

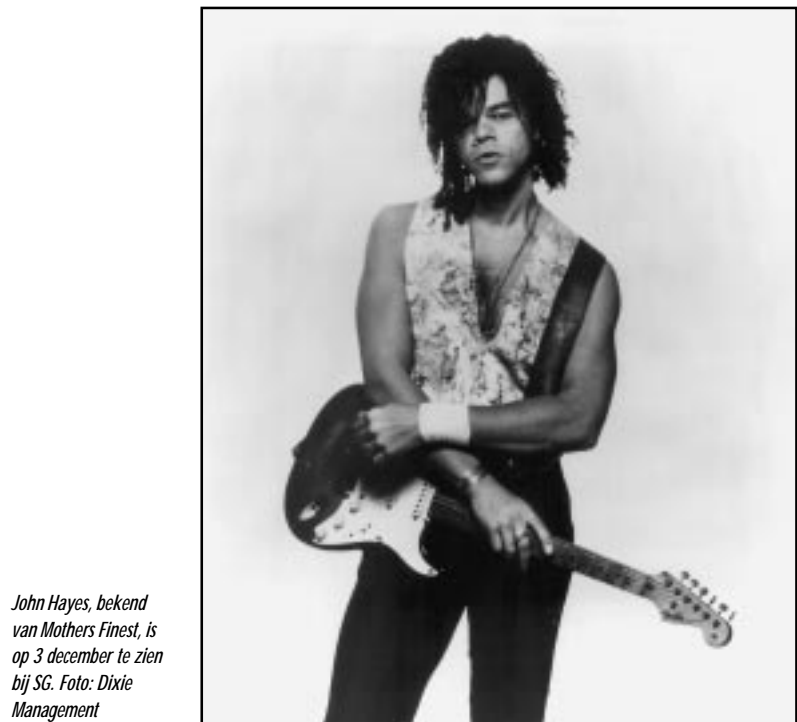
Op 18 december draait 'Shine' van de Australische regisseur Scott Hicks. Het muzikale wonderkind David Helfgott wordt zo getraumatiseerd door zijn tirannieke vader dat hij er op het moment suprême onderdoor gaat: bij het spelen van het derde pianoconcert van Rachmaninov. De neuroti-

sche Helfgott gaat van kliniek naar kliniek, maar geneest pas echt als hij weer piano kan spelen. De film is gebaseerd op ware gebeurtenissen. Voor meer informatie zie het *Sgriftje*.

Arbeidsduurverkorting

Op donderdag 4 december vanaf 12.30 uur tot uiterlijk 14.00 uur is in collegezaal 2 van het Rekencentrum een openbare informatieve bijeenkomst en tevens ledenraadpleging over de invoering van de arbeidsduurverkorting bij de universiteiten. Martin van Gessel, voorzitter van de CFO-ledengroep Onderwijs/Universiteiten en één van de onderhandelaars in het overleg met de Vereniging van Samenwerkende Nederlandse Universiteiten (VSNU), zal de ontstane situatie toelichten. Daarnaast besteedt men aandacht aan de in het OPTUE aan de orde gestelde uittree-regeling, die op termijn gaat gelden bij organisatieveranderingen. Er bestaat de mogelijkheid vragen te stellen.

Beekmans



John Hayes, bekend van Mothers Finest, is op 3 december te zien bij SG. Foto: Dixie Management

Wat schuift 't ?

Foto: Bram Saeyns

Nachtwerk

Twee maanden geleden verbleef het tweede voetbalteam van Ierland in het hotel. Een keer kwamen ze 's nachts laat binnen. Ze hadden zich echt helemaal de tering gedronken en begonnen stennis te schoppen. Iemand begon keihard op de piano te rammen en ze dreigden mij eruit te gooien.

Dat was één van de moeilijkere nachten.' Uit de bovenstaande alinea zou je de conclusie kunnen trekken dat Arnold Oostebrink een vrij spannend baantje heeft. Niets is echter minder waar. Spanning en avontuur maakt hij als nachtportier bij 'Hotel Pierre' (****) eigenlijk bijna nooit mee. Vaker moet hij iets leuks vinden om de dooie uurtjes van de nacht door te komen en om

te voorkomen dat hij in slaapt valt. 'Ik werk van elf uur 's nachts tot zeven uur 's ochtends', vertelt Arnold. 'Met de persoon die ik aflos drink ik dan eerst even koffie of thee. Daarna ga ik aan de slag. Tussen elf en twaalf sta ik achter de balie. Mijn taak bestaat dan uit het controleren van de sleutels, natellen welke gasten al binnen zijn en het inchecken van gasten. Vaak gaat het hierbij om zakenmensen, die hier zijn voor Philips. Deze mensen komen vanuit Azië, Zuid-Amerika, Rusland; eigenlijk vanuit de hele wereld. Na twaalfen doe ik de deur op slot. Mensen

die dan nog komen moeten aanbellen. Een uurtje later sluit meestal ook de bar, en vanaf die tijd ben ik het enige personeelslid in het hotel.'

Vanaf dat moment tot aan het moment dat hij om half zes start met het ontbijt klaarzetten, heeft Arnold eigenlijk weinig te doen. Video of televisie kijken is vaak de manier om de tijd op te vullen. Gelukkig hoeft hij dit niet altijd alleen te doen.

'Vaak bel ik even wat vrienden op, die dan mee film komen kijken. Dit doe ik alleen als ik verwacht dat het niet druk wordt 's nachts. Op sommige avonden is het zo dat er nog een aantal gasten wordt verwacht die moeten inchecken. In dat geval nodig ik natuurlijk geen mensen uit.' Arnold werkt nou al anderhalf jaar als nachtportier. Over het algemeen bevalt het werk wel. In de tentamenweken baalt hij er af en toe wel van. Hoewel er over het algemeen geruild kan worden, is het ook wel eens voorgekomen dat hij tot zeven uur 's ochtends moest werken en daarna gewoon door kon gaan naar een tentamen. Af en toe biedt het werk echter een onverwacht voordeelje. Hotel Pierre is aangesloten bij een keten van 'Best Western' hotels. Ongeveer anderhalve maand geleden konden medewerkers van Hotel Pierre voor praktisch geen geld

een paar dagen verblijven in een hotel naar keuze uit deze keten. Arnold: 'Ik heb toen op een lijst opgezocht welke het duurste was. Dat bleek een vijf-sterren hotel in Groningen te zijn. Daar ben ik vervolgens een paar dagen met mijn vriendin naar toe gegaan. Het was echt een heel luxe hotel met zwembad en 24-uurs roomservice. Dat was wel even een heel leuke vakantie.' Over het algemeen heeft Arnold zoals eerder gezegd niet veel te doen tijdens zijn nachtdienst. Heel af en toe maakt hij echter wel iets aparts mee. De episode met de Ierse voetballers is er één van. Ook komt een stelletje wel eens een kamer voor een uur huren, of verschijnt er plotseling een escortdame aan de deur. Arnold: 'Dat is ook niet zo vreemd. De mensen die bij ons verblijven zijn vaak zakenlui die hier in hun uppie zitten. Als ze zich dan eenzaam voelen, bellen ze wel eens naar zo een escortservice. Ze mogen zelfs aan mij vragen om te bellen als ze dat zelf niet willen.' Op de vraag of dat hem weleens is overkomen moet Arnold spijtig ontkennen. 'Nee, aan mij hebben ze het nog nooit gevraagd. En dat vind ik best jammer. Collega's van mij die dat wel hebben gedaan, zijn achteraf namelijk fors getipt.'

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.



Naam:
Arnold Oostebrink

Studeert:
Technische Bedrijfskunde

Baan:
Nachtportier

Verdient:
fl. 16,50 per uur

TUE houdt voor het eerst verkiezingen onder de MUB

Volgende week donderdag, 4 december, worden er aan de TUE verkiezingen gehouden. Met de invoering van de wet Modernisering Universitaire Bestuursstructuur (MUB) verandert er veel in de overlegstructuur. De partij waarop je je stem uitbrengt, zal in een geheel andere setting zijn werk gaan doen dan dat de huidige partijen dat doen. Het is in ieder geval duidelijk dat het College van Bestuur in de MUB-structuur meer macht krijgt dan nu. Het is echter ook niet zo dat de raden verworden tot papieren tijgers. De invloed van een raad staat of valt met de inzet van zijn leden. Cursor sprak met een aantal lijsttrekkers over de komende twee jaar medezeggenschap. Hieronder eerst de kaders waarbinnen die medezeggenschap plaatsvindt.

Per 1 januari zullen er vier typen raden aan de universiteit zijn: de universiteitsraad, de faculteitsraad en de dienstraad. Het vierde type is de raad van het IPO: een soort faculteitsraad, echter onder de naam medezeggenschapsraad. Er bestaan drie dienststraden bij de TUE: één voor het Facilitair Bedrijf, één voor het Rekencentrum en de Bibliotheek en één voor de Overige Centrale Diensten en het Stan Ackermans Instituut. Er waren vroeger beduidend meer

dienstcommissies. Elke faculteit had een eigen dienstcommissie, evenals de Bibliotheek, het Rekencentrum en het Bureau van de Universiteit: in totaal tien. De functies van de huidige dienstcommissies van de faculteiten gaan voor een deel over naar de nieuwe faculteitsraden. Het aantal faculteitsraden blijft hetzelfde en er blijft uiteraard gewoon één universiteitsraad.

Ongedeeld

De universiteitsraad heeft een

algemeen adviesrecht en daarnaast instemmingsrecht voor het Instellingsplan. Ook is er instemmingsrecht met betrekking tot het systeem en beleid inzake kwaliteitszorg, studentenstatuut, het bestuurs- en beheersreglement, regels met betrekking tot veiligheid, gezondheid en welzijn, afstudeerregelingen en de keuze voor het medezeggenschapsstelsel. Wat het laatste betreft: over twee jaar zal de keuze voor een gedeelde of een ongedeelde structuur opnieuw aan de orde komen. De TUE heeft nu een ongedeelde

universiteitsraad: er zitten zowel studenten als personeelsleden in. Over twee jaar kan de TUE daarvan afwijken. Dan is het opnieuw mogelijk om een gedeelde structuur te kiezen (ondernemingsraad en studentenraad) of een ongedeelde structuur, zoals per 1 januari het geval is.

Op het gebied van personeel en organisatie heeft de personeelsgeleding van de universiteitsraad instemmingsrecht; de studenten hebben op dit vlak adviesrecht. Het Georganiseerd Overleg (nu het OPTUE) heeft echter het primaat in de onderhandelingen over de arbeidsvoorwaarden in het kader van de CAO. Overigens zal het CvB begin volgend jaar met de universiteitsraad en het OPTUE onderhandelen over een convenant waarin geregeld wordt welk onderdeel van personeel en organisatie waar besproken gaat worden.

Bevoegdheden

De faculteitsraden hebben hetzelfde advies- en instemmingsrecht als de universiteitsraad, zij het dat een en ander uiteraard toegespitst is op aangelegenheden die de faculteit aangaan. De faculteitsraad heeft verder instemmingsrecht met betrekking tot het faculteitsreglement en een belangrijk deel van de onderwijs- en examenregeling. De personeelsgeleding in de faculteitsraad oefent dezelfde

rechten uit die zijn toebedeeld aan de dienststraden.

De nieuwe universiteitsraad is kleiner dan de oude: in plaats van de 29 leden die de huidige raad nu telt, zal de nieuwe raad 18 leden tellen: negen personeelsleden en negen studenten. De nieuwe raad zal ook veel minder vergaderen dan de oude: van eens in de vier weken naar ongeveer eens in de twee maanden. De zittingsduur voor studenten is één jaar, voor personeel twee jaar.

De faculteitsraden zullen bestaan uit tien leden, namelijk vijf personeelsleden en vijf studenten. Deze eerste verkiezing van de nieuwe medezeggenschapsraden geschiedt op basis van voorlopige reglementen. Na de verkiezingen worden zo spoedig mogelijk definitieve reglementen gemaakt, waarin de exacte bevoegdheden van de nieuwe raden worden vastgelegd. Overigens hebben zowel de universiteitsraad als de faculteitsraden instemmingsrecht met betrekking tot deze nieuwe reglementen.

Het reglement van een dienstraad wordt vastgesteld door het College van Bestuur, in overeenstemming met de betrokken dienstraad. De medezeggenschapsraad van het IPO heeft op dit punt eveneens instemmingsrecht.

Groep Eén gaat ageren in plaats van reageren

Dit jaar smolten na de zomervakantie vrij onopgemerkt de U-raadsfracties TH-één en Groep 2000 samen tot Groep Eén. Volgens lijsttrekker en scheikundestudent Carlo Hamelinck is het eigenlijk vreemd dat het nog zo lang geduurd heeft, gezien de grote overeenkomsten tussen beide groepen.

Piet de Waal, O&O-medewerker bij Werktuigbouwkunde en lijsttrekker voor het personeel, geeft te kennen dat er ook een zeer praktische reden was om de krachten te bundelen. Het totale aantal U-raadsleden neemt namelijk af in de 'U-raad nieuwe stijl', dus worden ook de afzonderlijke fracties kleiner. 'Door deze samenwerking wordt het vuur nu niet uit elkaar geslagen', aldus De Waal.

door
Han
Konings

Zowel de studenten als het personeel binnen Groep Eén zien voor een 'U-raad nieuwe stijl' zeker kansen. De suggestie als zou de U-raad door de MUB tot een tandeloze instelling gedegradeerd zijn, wordt door hen met kracht van de hand gewezen. Hamelinck: 'We moeten leren om te ageren in plaats van te reageren. De U-raad moet zich feller en actiever opstellen, al in een vroeg stadium het voortouw nemen en zelf met plannen en suggesties komen. We mogen dan geen directe inspraak meer hebben, op sommige punten hebben we echter instemmingsrecht en verder kunnen we volop gebruikmaken van ons initiatiefrecht. Als we zaken voortijdig aankaarten bij het College van Bestuur is men verplicht daar op te reageren.' Piet de Waal ziet de nieuwe situatie meer als een huwelijk dat is ontbonden en nu weer wordt afgesloten op huwelijkse voorwaarden.

De Waal: 'Het CvB beheert hierbij het kapitaal en de U-raad is in de afhankelijke positie.' De Waal wil deze hele nieuwe constructie over twee jaar langs de meetlat leggen.

Samenstelling CvB

Het CvB bestaat op dit moment slechts uit twee leden; de voorzitter dr.ir. Henk de Wilt en rector magnificus prof.dr. Martin Rem. Hoe kijkt Groep Eén aan tegen het optreden van het CvB in de U-raadsvergaderingen van nu en wat vinden zij van het feit dat er nog geen derde lid is aangesteld? 'CvB-voorzitter De Wilt heeft heel duidelijk een uitgesproken mening', aldus Hamelinck. 'Je merkt dat hij uit het bedrijfsleven afkomstig is. Hij is een zakenman die onomwonden zegt wat hij wil, en die daar aan toevoegt dat hij het er ook met alle mogelijke middelen wil doordrukken.' De Waal voegt er aan toe: 'Hij speelt het hard, waarbij ik moet zeggen dat hij zijn eigen pr goed verzorgt.' Dat momenteel nog geen derde CvB-lid is aangetrokken kan er volgens Groep Eén mee te maken hebben dat de U-raad die aanstelling nu nog zou moeten goed-



Carlo Hamelinck (links) en Piet de Waal, lijsttrekkers van Groep Eén, vinden onder meer dat de Chipknip voor het betalen van TUE-faciliteiten snel ingevoerd moet worden. Foto: Bart van Overbeeke

keuren. In de nieuwe situatie onder de MUB hoeft dat niet meer en heeft het CvB dus meer keuzevrijheid. De Waal: 'Dat derde lid moet er natuurlijk wel weer komen. Dat is een goed gebruik volgens afspraak, maar ook omdat de werkzaamheden van het CvB van dien aard zijn dat een derde lid ook broodnodig is.' Hij voegt er lachend aan toe: 'Blijkbaar liggen de prioriteiten momenteel even ergens anders.'

Communicatie

Een zeer belangrijk programma-punt voor Groep Eén voor zowel de studenten als het personeel is het streven naar een optimale communicatie bij veranderings- en besluitvormingsprocessen. Hamelinck: 'Momenteel veranderen er veel dingen binnen de TUE. Vroegtijdige en goede communicatie moet ervoor zorgen dat die processen ook duidelijk overkomen bij de studenten en het personeel. Ik noem als voorbeeld het notebookproject. In aanzet een prima project, maar bij studenten bestaat veel onzekerheid over dit plan. Vorige week opende de TUE dan weliswaar een Internet-site

waar men met vragen terecht kon, maar de antwoorden op die vragen ontbreken vaak omdat men er nog steeds over in beraad is. Wat de toegevoegde waarde van het notebookproject is en wat de student er in de toekomst van mag verwachten blijft onduidelijk.' Voor Hamelinck is het gehannes met het W&S-gebouw een treffend voorbeeld van slechte communicatie. 'Het personeel en de studentenverenigingen die daar gehuisvest zijn, krijgen keer op keer tegenstrijdige berichten over wat er met dit gebouw gaat gebeuren en waar zij uiteindelijk terecht zullen komen. Mensen willen nu wel eens weten waar ze aan toe zijn.' De Waal: 'Als de communicatie goed verzorgd is, creëer je een breder draagvlak voor veranderingen.'

Stages

De samenwerking binnen Groep Eén tussen studenten en personeel loopt volgens beide partijen uitstekend. Vanzelfsprekend waren zij voorstanders van een U-raad met ongedeelde medezeggenschap. Volgens Hamelinck bespaart het zeer veel tijd dat er in de U-raad - en in Groep Eén in één fractie -

zowel studenten als personeelsleden zitten. De Waal voegt er aan toe dat de twee partijen zo minder makkelijk uit elkaar gespeeld kunnen worden. De komende twee jaar zal gekeken worden of deze constructie werkt.

Ook op het punt van studeerbaarheid bestaan binnen Groep Eén geen fricties tussen studenten en personeel. Hamelinck: 'Mensen die goed onderwijs willen geven, staan altijd open voor suggesties om het te verbeteren.' Over projecten die die studeerbaarheid moeten verbeteren is Hamelinck niet veel bekend. Er zijn plannen ingediend en er is vanuit Den Haag geld voor beschikbaar gesteld, maar volgens Hamelinck is er binnen de faculteiten nog weinig aandacht voor. Ook over de waarde van buitenlandse stages heeft Groep Eén een uitgesproken mening. 'Ze moeten om te beginnen nooit verplicht gesteld worden', aldus Hamelinck. 'Als iemand ertoe besluit, moet zo'n stage inhoud hebben en moet het naar zwaarte beloond worden met studiepunten. De coördinatie op dit punt moet ook beter. Tussen de faculteiten zou meer overleg plaats moeten vinden tussen mensen die zich hier gericht mee bezighouden. Men kan dan stages doorschuiven en elkaar van tips voorzien.'

Een laatste punt waar men zich hard voor maakt, is de zo langverbeide invoering van de Chipknip aan de TUE. Hamelinck: 'Het blijft nog steeds rommelen met verschillende kopieerkaarten en ook de koffieautomaten zouden er mee moeten gaan werken. Van een technische universiteit zou men dat toch mogen verwachten.' Afsluitend vragen we naar de gehoopte stembusuitslag van dit nog jonge samenwerkingsverband. De studenten hopen op zes zetels, het personeel op vier.

P-UR wenst niet iedere vrucht van de IT-maatschappij te consumeren

Een stem op de P-UR is een stem voor communicatie tussen de werkvloer en de top. Overleg staat namelijk hoog in het vaandel van deze 'personeelspartij'. Want alleen door beslissingen TUE-breed door te meten kun je consistent beleid voeren. En daar schort het nogal eens aan. Ook nationale issues als prestatieloon, praktijkgerichte ingenieurs en toegepast onderzoek komen bij de P-UR aan bod. Dat blijkt uit het gesprek dat Cursor had met Sjoerd Ypma en prof.dr.ir. Klaas Kopinga, respectievelijk de nummer 3 en 6 van de kieslijst.

door
Maurice
Schaecken

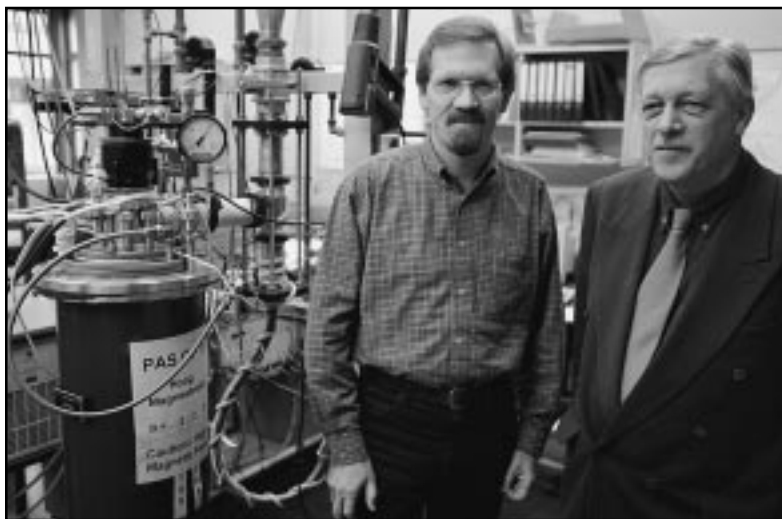
'Onze afgestudeerden moeten niet alleen de speeltjes van vandaag kunnen bedienen, maar ook die van morgen kunnen bedenken.' De roep van de industrie om direct inzetbare ingenieurs is de P-

UR niet ontgaan, maar ze wil er niet te veel aan toegeven. 'Laat de universiteit universiteit blijven, we zijn geen beroepsopleiding.' Maar de kersverse ingenieur heeft wel een dosis maatschappelijke vaardigheden nodig, en die moet de TUE hem wel aanleren. Im-

mers: 'Een ingenieur die niet in staat is een fatsoenlijke brief in het Engels te schrijven, hoort ook niet thuis in het Europa van morgen.'

Op het verlanglijstje staan - om maar even wat op te noemen - de nodige groene vakken, maar ook

een taal, onderhandelen en octrooirecht. Met het alleen maar aanbieden van de mogelijkheid kom je niet zo ver. Den Haag dwingt de student tot bijbanen en doorwerken. 'Desnoods moeten we er in het normale curriculum maar ruimte voor vrijmaken.' Dus



naast Calculus I en Mechanica I komt er misschien nog wel eens Technisch Engels I op de eerstejaars vakkenlijst te staan. In de visie van de P-UR schijnt er geen licht tussen onderwijs en onderzoek. Het een dient als de voedingsbodem voor het andere. Maar ook hier is de stem van de industrie steeds harder te horen. 'We moeten daar onze oren niet voor sluiten', menen Kopinga en Ypma. De geldstroom uit Den Haag klatert immers steeds minder luid. En voor financiering is de TUE steeds meer afhankelijk van het bedrijfsleven en die vraagt om toepasbare resultaten. 'Hoewel het niet onze keuze is, moeten we onze ogen daar niet voor sluiten', laat de P-UR pragmatisch weten. Er moet nog voldoende ruimte blijven voor verkennend en risicodragend onderzoek, waarbij je niet alleen maar aan de fundamenten van het heeal zit te mor-

P-UR-leden Sjoerd Ypma (r) en prof.dr.ir. Klaas Kopinga: 'Onze afgestudeerden moeten niet alleen de speeltjes van vandaag kunnen bedienen, maar ook die van morgen kunnen bedenken.'

Foto: Bram Saeys

relen. Bovendien, zonder fundamentele kennis kun je ook geen toepassingsgerichte research doen.

Kneusjescentrum

Onderzoek en onderwijs ziet de P-UR als kerntaken van een universiteit. Dit is in hun visie niet alleen een taak van het wetenschappelijk personeel (WP). 'Daar staat het WP samen met het ondersteunend en beheerspersoneel voor.' Ook OBP-ers met een niet-wetenschappelijke opleiding kunnen daarbij best ingezet worden.'

Een flexibeler personeelsbeleid staat hoog in het vaandel van de P-UR. Zij wil de van oudsher strakke hiërarchie openbreken. Daarbij hoort ook het overboord gooien van de starre beloningsstructuur. Niet alleen de opleiding, maar ook het individueel functioneren moet als criterium gelden voor de inhoud van het loonzakje. Wat dat betreft volgt de P-UR de maatschappelijke ontwikkelingen.

Het personeel mag zich van de P-UR zelf ook best wat flexibeler over de campus rondbewegen. Aan de TUE-mentaliteit mag nog wel het nodige veranderen. 'Het mobiliteitscentrum wordt nu gezien als het kneusjescentrum. Maar veranderen van baan moet heel normaal zijn.' Uiteraard geldt dat niet voor iedereen. Kopinga haalt zijn eigen situatie aan. 'Als je als hoogleraar van vakgebied wisselt, krijg je nationaal pas na vijf jaar een poot aan de grond, internationaal duurt dat nog eens vijf jaar, en voordat je veel gevraagd wordt voor *invited talks* ben je nog een paar jaar verder.' Dus geen mobiliteit om de mobiliteit, alleen daar waar het kan. De P-UR ziet vooral mogelijkheden binnen IT-functies.

Braindrain

De partij van Ypma en Kopinga pleit voor een meer leeftijdsbewust personeelsbeleid. 'Binnen tien jaar zit hier nog maar tien tot twintig procent van de huidige medewerkers', schatten zij. Zij vrezen een *braindrain*. 'Niet alleen de mensen verdwijnen, maar ook hun kennis.' De TUE mag best

Educatieve Partners

wat geld vrijmaken om dit probleem op te lossen, vinden zij. 'Je moet niet wachten met opvolging tot iemand weg is, je moet er op anticiperen.'

De P-UR wil ook meer geld voor aio's. 'Aan de ene kant willen we het puijke van de studenten uit de markt trekken, aan de andere kant betalen we ze onder het minimumloon.' Daar heeft de P-UR geen begrip voor. 'Dan kan je wel gaan roepen dat de TUE dat niet beslist maar de minister in Den Haag. Maar iemand moet het voortouw nemen.' En die taak wil de P-UR wel op zich nemen.

Een ander punt waar de P-UR de trom over wil gaan roeren is klantvriendelijkheid. 'De dienstverlenende organisaties moeten beseffen dat ze er zijn om het O&O te ondersteunen, en geen doel op zichzelf vormen.' Wat de P-UR betreft kan het een en ander wat beter. Ypma en Kopinga noemen wat voorbeelden: 'Het feit dat je geen informatie over je eigen budget kunt krijgen en dus gedwongen bent een kostbare schaduwboekhouding te voeren. Of dat iedere reiziger behandeld wordt als een potentiële crimineel. Je zit je tijd te verdoen door het najagen van gedetailleerde rekeningen. We zijn geen fraudeurs. Flexibiliteit staat op uiterst gespannen voet met grootschaligheid', vatten Kopinga en Ypma het probleem op de TUE samen. 'Maar je moet niet vergeten wie de klant is en wie service verleent.'

Paradepaardje

'Nieuwe dingen moeten je worden voorgezet en niet door de strot worden geduwd. En je moet alleen die dienst verlenen waaraan behoefte bestaat.' En daar kun je volgens Kopinga en Ypma achter komen door te luisteren naar de werkvloer. 'Dan voorkom je dat je dingen halsoverkop gaat invoeren. Zo zit de TUE nu met tig niet-compatibele e-mailsystemen.' Ook zet de P-UR een vraagteken bij het verlaten van de WP-standaard ten gunste van Word. Hetzelfde leesteken plaatst zij ook bij het notebookproject. 'We staan daar niet afwijzend, maar kritisch beoordelend tegenover.' Dit paradepaardje hoeft wat de P-UR betreft niet koste wat kost door te blijven draven. Het nut voor het onderwijs moet immers nog bewezen worden. Kortom: 'Als TUE hoeven we niet iedere vrucht van de IT-maatschappij te consumeren.'

De P-UR ontstond als fusie-partij van de 'geledingenvertegenwoordigers' WP-UR en OBP-UR. Zij overlegt regelmatig met de studenten van de Progressieve Fractie. Kopinga en Ypma gaan voor zes zetels.

Asito/e

PF houdt het hele jaar door de vinger aan de pols

De weken voorafgaand aan de verkiezingen is traditioneel de periode dat alle partijen en kandidaten voor de U-raad vanuit de diepten der universitaire gewelven het daglicht weer opzoeken. Echter, schijn bedriegt. De Progressieve Fractie bestaat uit een grote groep studenten die zich het hele jaar door bezighoudt met het luisteren naar medestudenten, het signaleren van problemen en het bereiken van oplossingen. Ivana Ivkovic, de nieuwe lijsttrekker van de PF: 'Om moeilijkheden zo effectief mogelijk te lijf te gaan streeft onze partij naar een goede informatie-koppeling tussen universiteits- en faculteitsniveau.'

door
René ter
Riet

Een van de twee partijen voor de U-raad waarop studenten tijdens de verkiezingen van 4 december hun keuze kunnen laten vallen, is de Progressieve Fractie. Lijsttrekker is Ivana Ivkovic, vijfdejaars natuurkundestudente. Als één van de belangrijkste ontwikkelingen waar de PF op dit moment mee bezig is, ziet zij de vorming van PF-afdelingen op de verschillende faculteiten.

Ivkovic: 'Ons werd duidelijk dat de overdracht van informatie tussen organisaties op universiteitsniveau en op faculteitsniveau dikwijls te wensen overliet. Er zijn vaak problemen die op meerdere faculteiten spelen, maar toch net om een andere oplossing vragen. Wij denken dat met deze verschillende afdelingen beter naar antwoorden gezocht kan worden. Bij Bouwkunde, Bedrijfskunde, TEMA en Werktuigbouwkunde zijn er inmiddels groepen opgericht. Wellicht dat de PF ooit op faculteitsraadniveau aan de verkiezingen kan deelnemen.'

Internationalisatie

In het algemeen is de PF een orga-

nisatie die streeft naar verbetering van het onderwijs en studenten-zaken. Het moge dan ook duidelijk zijn dat zaken als de invoering van de laptops kritisch wordt bekeken. De notebooks zijn er ter verbetering van het onderwijs, en mogen zeker niet als doel op zich worden gezien.

Een ander voorbeeld is de internationalisatie van de student. Mocht de TUE een buitenlandse stage, of in het buitenland behaalde studiepunten, ooit in het

curriculum willen opnemen, dan zullen eerst wat meer drempels moeten worden weggenomen. Ivkovic: 'Uit één van onze enquêtes die wij onder de studenten hebben afgenomen, blijkt dat er veel meer mensen zijn die naar het buitenland willen, dan er uiteindelijk ook gaan. De informatievoorziening blijkt heel slecht te zijn.'

De PF heeft het afgelopen jaar veel gebruik gemaakt van dit soort enquêtes. Er ontstaat zo een duidelijker beeld welke mening er heerst onder studenten, of welke, vaak praktische, problemen er bestaan.

Een ander punt waar de PF het laatste jaar druk mee bezig is geweest, is de discussie over de academische vorming. Drie weken geleden organiseerde de PF een symposium over dit onderwerp en men heeft de plannen hierover klaar. 'Wij willen graag meer maatschappijgerichte specialisaties. Vaak wordt dit soort vakken al gegeven, maar veel te versnipperd', aldus Ivkovic. 'Beter is het om er een aantal te bundelen in een cluster en zo wat meer diepgang te creëren. Op deze manier bevorder je het maatschappijbewust denken.'

Wat het onderwijs betreft, zou de PF graag zien dat docenten in de toekomst worden aangesteld op hun didactische kwaliteiten. Een

goed onderzoeker hoeft immers nog geen goede leermeester te zijn. Inmiddels bestaan hier op de TUE al plannen voor, waaraan de PF haar steentje zal bijdragen. Ook strijden de PF'ers voor één centrale studentenbalie. Heb je dus in de toekomst een vraag, stap dan naar deze balie en een medewerker geeft je het antwoord, of verwijst je in ieder geval door naar iemand die je verder kan helpen.

Tenslotte rijst de vraag hoe Ivkovic denkt over de teruggedrongen invloed van de U-raad. Haar antwoord getuigt van een positieve benadering: 'Bij het spel zijn niet alleen de regels, maar ook de spelers belangrijk', weet Ivkovic. 'Er wordt veel van de raad gevraagd, maar als zij goed functioneert kan het een belangrijk orgaan zijn. Hierbij is nu meer dan ooit belangrijk dat informatie goed bij de raad terecht komt, en dat zij zelf initiatieven ontplooit; dus niet meer slechts controlerend. Met doemdenken kom je er niet en je zult er ons ook niet op betrappen.'

Ivana Ivkovic, lijsttrekker voor de PF: 'Met doemdenken kom je er niet en je zult er ons ook niet op betrappen.'
Foto: Bart van Overbeeke



Leider eenmansfractie plaatst kanttekeningen

Na vier jaar U-raad stopt Adri Proveniers met zijn protestpartij TUE 2005?. 'Vier jaar vind ik mooi genoeg, ik ben geen politiek dier, meer een beleidsfunctionaris.' Volgens de leider van deze eenmansfractie is er veel veranderd en is er een nieuw elan. Wat echter niet wil zeggen dat alles beter is geworden. 'Een beetje hiërarchie is niet verkeerd, maar alle bestuurslagen worden hierop gefixeerd. Het is de vraag of dat spoort met redundantie of flexibiliteit van de kleinere eenheden als capaciteitsgroepen. Als bepaalde mensen het voor het zeggen krijgen, moeten ze het ook doen. Met het gevaar dat het eigen initiatief vermindert.'

door
Gerard
Verhoogt

Proveniers, medewerker van het onderwijsbureau van de faculteit Bouwkunde, zat eerst bij TH-één. Toen die partij alle opleidingen en faculteiten op wilde heffen om nieuwe 'gelegenheidsstudies' te maken, begon hij met TUE 2005?.

Het werd een eenmans-protestpartij, waarmee hij in 1995 in de raad kwam. In die tijd liep het aantal studenten terug, evenals de output van het onderwijs in aantal afgestudeerden en het aantal geslaagde P-studenten. 'Politiek was het herverdelen van armoede, waar de TUE aan ten onder dreigde te gaan. Er werd steeds weer een zwart schaap geslachtofferd: TEMA, Elektrotechniek, Bouwkunde', schetst Proveniers de toenmalige situatie. Dat moest veranderen. Vindt hij dat zijn partij invloed heeft gehad? 'Best wel, vooral omdat je dingen aan kon kaarten. Want in je eentje is het toch moeilijk om iets voor elkaar te krijgen met moties of amendementen.'

Zie verder op pagina 11



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

Wijzigingen college-rooster

B5	3.2	wo 5+6	0F010, Sarlemijn ea, Aud7	toevoegen
B5	4.2	wo 5+6	0F010, Sarlemijn ea, Aud7	toevoegen
Bdk	2.2	do 3+4	1Z060, Clarkson ea, Aud8	toevoegen
Bdk	3.2	di 3+4	1B230, Trienekens ea, PavP2	miv 9/12
Bdk	3.2	do 7+8	1A091, vBeek ea, PavP2	8+15+29/1+5/2 ook J17
Bdk	2.2	di 3+4	1K350, deRon, Aud1	wordt Aud4 16/12:Rck2
Bdk	3.2	vr 1+2	1F171, vMa, lPav.L10	wordt Pav.NP17
N5	1.2	di 3+4	3A240/440, Blom, Aud10	wordt Aud3
T5	4.2	di 7+8	0F060, Sarlemijn ea, Aud14	toevoegen 16/12:Aud9
TM	1.2	di 3+4	3A240/440, Blom, Aud10	wordt Aud3
TM	2.2	di 3+4	3B470, vHeijst, Aud3	wordt Aud1 16/12:Rck1
WS5	1.2	di 3+4	2Z250, vdSteen, HG696	wordt do 3+4 PavJ17
W5	2.2	di 3+4	3B470, vHeijst, Aud3	wordt Aud1 16/12:Rck1
W5/WMT	3.2	do 1+2	2P593, WH-SOL	toevoegen
W5/WMT	4.2	do 1+2	2P593, WH-SOL	toevoegen
WMT	2.2	di 3+4	3B470, vHeijst, Aud3	wordt Aud1 16/12:Rck1

Cursussen Rekencentrum wintersemester

- C:	4 dagen;	26 nov, 3, 10, 17 dec.
- Het gebruik van Windows 95:	3 ochtenden;	1, 2, 4 dec.
- Het gebruik van UNIX:	2 dagen;	1, 8 dec.
- Kennismaken met WWW:	2 middagen;	4, 5 dec.
- Word basis:	3 ochtenden;	15, 16, 18 dec.
- Excel:	3 ochtenden;	5, 6, 8 jan.
- C++:	4 dagen;	7, 14, 21, 28 jan.
- Word vervolg:	3 ochtenden;	12, 13, 15 jan.
- Groupwise:	2 ochtenden;	19, 20 jan.
- Fortran:	4 dagen;	4, 11, 18, 25 feb.

- WWW-pagina's maken: 3 middagen; 31 mrt, 2, 3 apr.

Inschrijfformulieren en de cursusbrochure zijn te halen bij het Cursusbureau Rekencentrum, tst. 2220.

UETP-stageaanbiedingen

UETP publiceert haar buitenlandse stageplaatsen voortaan op Internet. Er zijn onder bepaalde voorwaarden Leonardo-beurzen beschikbaar.

Zie onder: <http://www.tue.nl/uetp>.

TDO-certificaat

De nieuwe brochure en informatie over het onderwijsprogramma is te krijgen bij Centrum Technologie voor Duurzame Ontwikkeling, TEMA 1.07, tst. 4463.

IPO-colloquium

- prof.dr. John Long, UCL ('MUSE - a successful case-study of engineering human factors design methods') vrijdag 19 december, 11.00 uur, IPO colloquiumzaal.

Ondernemerschap in Kleine en Middelgrote Organisaties (1A191)

Start: dinsdag 2 december. Inschrijven op bord in PAV J-gang.

Technologie en Duurzaamheid (0C200)

Start: woensdag 3 december, 13.30-15.30 uur, AUD 2. Verplicht voor het TDO-certificaat, maar kan ook als keuzevak worden gevolgd.

Logica 2 (0L810)

Literatuur: 'Logica: Grondbeginselen en toepassingen' door Andries Sarlemijn en Lamber Royakkers ipv het dictaat. Verkrijgbaar bij het secretariaat F&M vd TW, TEMA Z01 (open van 9.00-13.00 uur).

Bedrijfsfilosofie en Bedrijfsethiek (0F850)/Geschiedenis van de Scheikunde (0F060)

Aanmelden bij Rianne Schaaf, tst. 4753, 9.00-13.00 uur.

Methodiek van het Ontwerpen (4L060)

Zie onder de faculteit Werktuigbouwkunde

Industrieel Ontwerpen (4L110)

Zie onder de faculteit Werktuigbouwkunde

Ondernemen en Recht (1Z060)

Zie onder de opleiding Technische Bedrijfskunde

Capita Selecta Informatie & Technologie (1B130)

Zie onder de opleiding Technische Bedrijfskunde

Zie verder op pagina 12



Dienstraat Overige Centrale Diensten kent twee eenmanslijsten

Na de verkiezingen krijgen het Facilitair Bedrijf, het Reken- centrum in combinatie met de Bibliotheek, en de Overige Centrale Diensten samen met het Stan Ackermans Instituut een eigen dienstraat. Deze drie raden, elk bestaande uit zeven personen, adviseren net als de dienstcommissies dat voor de MUB deden over secundaire arbeidsvoorwaarden. Voor de faculteiten komen er geen aparte dienstraden, omdat de voormalige dienstcommissies daar opgaan in de nieuwe faculteitsraden. Opvallend is dat er voor de zeven zetels bij de Overige Centrale Diensten drie lijsten zijn, waarvan twee eenmanslijsten. De beweegredenen van Ingrid Santucci-van den Berg en dr.ir. Ronald Waterham lopen echter uiteen.



Ingrid Santucci van den Berg. Foto: Bram Saeys

door
Désiree
Meijers

Ingrid Santucci-Van den Berg, als management-assistent werkzaam bij In- en Externe Betrekkingen, had er al eerder aan gedacht om zich kandidaat te stellen voor de verkiezingen. Op deze manier zou

zij inspraak kunnen hebben onder meer in personele aangelegenheden op het vlak van de secundaire arbeidsvoorwaarden. Aangespoord door collega's en in de wetenschap dat er zich momenteel en in de toekomst veranderingen binnen de TUE-organisatie voltrekken, besloot Santucci zich aan te melden bij het Stembureau. Omdat zij niemand van de andere kandidaten persoonlijk kende, besloot zij met een eigen lijst te komen.

'Met het risico niet gekozen te worden', stelt zij nuchter. Mocht dit wel lukken, dan hoopt zij meer inzicht te krijgen in de processen

die binnen de TUE plaatsgrijpen, om daar, voorzover mogelijk, een vinger aan de pols te kunnen houden. Nu hoort zij veel en gebeurt er veel in haar directe omgeving, zonder dat zij daar direct invloed op kan uitoefenen. Bovendien wil Santucci deel uitmaken van netwerken die op een ander niveau functioneren dan die waarin zij nu deelneemt.

Gelijke kansen

'Horizontale en verticale promotiekansen voor iedereen binnen de TUE' kunnen straks rekenen op Santucci's speciale aandacht.

'Alhoewel de TUE in haar notitie *Concurreren en samenwerken* deze stelling heeft opgenomen, blijkt daar in de praktijk weinig van, zeker voor functies in het midden en lagerkader', aldus Santucci, zelf voorstandster van job-rotation. 'Vacatures zijn bij bekendmaking vaak al vergeven.' Ook het beloningsstelsel waarin een salarisschaal samenhangt met een 'stoel' en niet met de persoon die de functie vervult, acht zij schreef. 'Soms groeit zo'n 'stoel' zonder dat de beloning erop afgestemd wordt.'

Ervaring op het bestuurlijke vlak heeft Santucci niet, met uitzondering van haar voorzitterschap binnen de Vereniging van Eigenaren van de Koppele-flats. Wel denkt zij profijt te kunnen hebben van haar opleiding HBO-personeelswerk. 'Verder stap ik er helemaal nieuw in, maar ik beloof naar eer en geweten de belangen van het personeel te zullen behartigen, mits deze niet in conflict geraken met het algemene TUE-belang.'

Medezeggenschap

De vrees dat er niet voldoende kandidaten beschikbaar waren, vormde een belangrijk argument voor medewerker Staf- en Projectenbureau, dr.ir. Ronald Waterham, om zich twee uur voor sluiting van de officiële

Ronald Waterham. Foto: Bart van Overbeeke

inschrijftermijn aan te melden voor de dienstraat Overige Centrale Diensten. Op dat moment zag het ernaar uit dat er niet voldoende kandidaten waren. 'Het zou zonde zijn om niet alle zeven zetels te benutten', legt Waterham uit. Bovendien had het Staf- en Projectenbureau behoefte aan een eigen vertegenwoordiger binnen de dienstraat. Uiteindelijk bleken er toch nog acht andere kandidaten te zijn. Wanneer Waterham dit van tevoren had geweten, had hij de moeite waarschijnlijk niet genomen om zo kort voor sluiting nog gauw vijf sympathisanten te zoeken die zijn kandidatuur ondersteunen. Eenmaal voor de kar gespannen, ziet Waterham echter kansen om 'op neutrale gronden iets te betekenen op het gebied van de arbeidsomstandigheden in het belang van de individuele medewerker.' Maar ook mede invulling geven aan de dienstraden die voor het eerst onder de nieuwe wet zullen opereren, die uitnodigt tot medezeggenschap in plaats van medebeslissing, vindt hij boeiend.

Meer dan tien jaar onderzoek bij het IPO en de organisatie-troubles aldaar maakten Waterham rijp voor de overstap naar het bestuursgebouw. Binnen het Staf- en Projectenbureau legt hij zich toe op het beleid bij het niet-initiële onderwijs zoals de lerarenopleiding (TULO), de Master- en ontwerpersopleidingen. Praktische ervaring op het vlak van medezeggenschap deed Waterham op binnen het IPO, waar hij een aantal jaren deelnam binnen de overlegcommissie (OC). Bestuurlijke kennis maakte hij zich eigen tijdens zijn Master-opleiding bij de Stichting Interacademische Opleiding Organisatiekunde.

Binnen de dienstraat wil Waterham ijveren voor alles wat met communicatie en voorlichting te maken heeft. 'Juist nu er zoveel veranderingen op til zijn, is het van belang dat je de mensen goed informeert.' Waterham denkt dat hij een zinnige bijdrage kan leveren aan zaken in het algemeen belang, maar dat hij ook kan toezien op een goede nazorg in een individuele situatie. Overigens is hij van mening dat dit waarschijnlijk ook geldt voor de andere kandidaten voor de dienstraat.



Vervolg van pagina 9

Inmiddels stijgt het aantal eerstejaars weer, worden de opleidingen vernieuwd en ziet Proveniërs een nieuw elan met het ontwerp-gestuurd onderwijs, de goede ontwerpersopleiding en het notebookproject, dat binnen de TUE voor nieuw enthousiasme zorgt. Daarmee verviel de signaalfunctie van TUE 2005? en werd de naam veranderd in TUE 2005!. Tijd om ermee te stoppen dus? Proveniërs: 'Na viereneenhalf jaar ben ik wel aan iets anders toe. Daarnaast neemt het aantal beschikbare plaatsen af met de MUB en als eenmansfractie heb je daar weinig kans op één van de negen plaatsen. Ik kan vanuit het hokje van Bureau Onderwijs het OBP niet goed vertegenwoordigen. Daar kun je beter mensen uit de

grote clusters met een grote achterban voor vragen, zoals het Facilitair Bedrijf, of mensen uit de laboratoria. Maar een andere belangrijke reden om te stoppen is dat er nu nieuwe kansen liggen in vergelijking met een paar jaar geleden.'

Na enig doorvragen blijkt zijn besluit ook te maken te hebben met de nieuwe bestuursstijl van de MUB: 'Je hebt minder invloed op de directe besluitvorming. Het gaat meer om lobbyen om überhaupt iets op de agenda te krijgen. Ik zie me daarvoor niet twee dagen rondlopen in het bestuursgebouw. Je moet een netwerk opbouwen en dat kost allemaal veel meer tijd. Dat is volgens mij nog niet bij iedereen doorgedrongen.'

Elandproef

Hoe zou hij die nieuwe bestuursstijl karakteriseren? 'Ik vind een

beetje hiërarchie niet verkeerd, maar alle bestuurslagen worden hierop gefixeerd. Het is de vraag of dat spoort met redundantie of flexibiliteit van de kleinere eenheden als capaciteitsgroepen. Als bepaalde mensen het voor het zeggen krijgen, moeten ze dat ook doen. Met het gevaar dat het eigen initiatief vermindert. Het notebookproject teert op een aantal enthousiaste mensen die er al mee bezig waren. Dat staat haaks op de strikte hiërarchie die nu opgebouwd wordt. Die mensen zijn ermee bezig omdat ze de vrijheid hebben om hier tijd aan te besteden en zich niet voor de volle honderd procent van hun tijd hoeven te verantwoorden.'

Proveniërs wil zeker niet tot de pessimisten behoren, maar heeft wel zijn kanttekeningen: 'De situatie van nu is de moeite waard om uit te werken zonder dat er slachtoffers vallen. Ook als de hiërarchie

tot op de bodem wordt doorgetrokken en de tweezijdigheid uit de besluitvorming weg is. Immers, democratie vergt grote aantallen. Bij kleine groepen en grote belangen, zoals op de TUE, is de kans groot dat je geen democratisch proces krijgt. Zwarte schapen zijn er immers altijd wel te vinden. Dat is hele enge besluitvorming. Ik ben niet per se tegen een duidelijker hoofdstructuur, die vind ik aantrekkelijker dan de situatie van twee jaar geleden. Maar het is wel de vraag in hoeverre de organisatie bestand is tegen een toekomstige 'elandproef', zoals een plotselinge wijziging van het overheidsbeleid, of als er aan de top opeens iemand wegvalt. De Baby-Benz viel immers juist door de mand op het punt waar hij voor geconstrueerd was.'

BOUWKUNDE

Bouwkundig Representeren met CAD (7U253)

Start voor generatie '96: woensdag 3 december, 15.30 uur, AUD 6. Er is een aantal plaatsen voor studenten uit oudere generaties, zie de intekenlijsten bij Bureau Onderwijs. Daar is ook een lijst voor het volgende trimester: er zal dan een mogelijkheid zijn voor oudere generaties om het vak in te halen.
Voor alle studenten: tijdens het eerste hoorcollege op 3 december wordt de indeling voor de instructies vastgesteld.

Beeldende Kunst en Architectuur (7U521)

Start: donderdag 4 december. Dit vak wordt gegeven in de vorm van een serie gast colleges. Het vak wordt afgerond met een schriftelijk verslag hiervan. Zie verder Bouwpers 7.

ELEKTROTECHNIEK EN INFORMATIETECHNIEK

Studentassistent gezocht

Voor begeleiding elektronica-practica. Aanmelden: ing. O. Stoelinga, tst. 3379.

Afstudeervoordrachten

- D.A. Kort ('Shannon strategies for the binary multiplying channel') vrijdag 28 november, 16.00 uur, EH 11.22.
- E.B.G. Bras ('Identification and robust control of a laboratory-located process') maandag 1 december, 14.00 uur, EH 4.11.
- M.W. Blum ('Volledig optisch neuron voor een laser neurale netwerk') woensdag 3 december, 10.00 uur, EH 11.22.
- F.J.M. Wennekes ('Characterisation and Application of Wafer Fused InP/GaAs Hetrojections') woensdag 3 december, 11.00 uur, EEG 2.21.
- H.G.J. Tillemans ('Kleefkoppelbeheersing in elektronisch gecommuteerde gelijkstroom-motoren') donderdag 4 december, 10.30 uur, EH 10.05.

Elektrotechniek & Maatschappij

Dinsdag 2 december start het nieuwe werkcollege en project Elektrotechniek & Maatschappij. Dit vervangt het vroegere 'TEMA voor E' dat in het lentetrimester geprogrammeerd was.

Degenen die zich nog niet hebben opgegeven via de FP4-groepen of anderszins, kunnen zich alsnog melden bij de projectleider M. van Gessel, EEG 1.07, tst. 3643, e-mail m.a.h.v.gessel@ele.tue.nl, of 2 december om 14.00 uur bij de start gewoon aanwezig zijn in zaal EH 0.21.

Technisch Project verschoven

Het Technisch Project (ook wel FP5 genoemd) is met ingang van dit cursusjaar verschoven naar het lentetrimester. Er zal in de loop van het wintertrimester een nieuwe intekenlijst op de daarvoor bestemde borden worden opgehangen.

TECHNISCHE NATUURKUNDE

Elektromagnetische velden (3C110)

Start: woensdag 3 december. Literatuur: 'Introduction to Electrodynamics' van David J. Griffiths. Info: dr.ir. L. Kamp, tst. 4292.

TECHNOLOGIE MANAGEMENT

TECHNISCHE BEDRIJFSKUNDE

Levenscyclus Bewust Ontwerpen (1K300)

Start: woensdag 3 december. De eerste keer in PAV P1, 5e en 6e uur, daarna PAV P1, 3e uur. Inschrijven bij vakgroepssecretariaat, PAV C1.

Ondernemen en Recht (1Z060)

Dit college gaat van 2.2 naar 3.2. Ook literatuur wordt aangepast. Voor studenten van de generatie '95 en ouder wordt het college dit wintertrimester voor de laatste maal aangeboden op donderdag 3e en 4e uur, AUD 8.
Laatste tentamenmogelijkheden Ondernemen en Recht 'oude stijl': 19 maart 1998, 3 juli 1998 en 14 augustus 1998.

Capita Selecta Informatie & Technologie (1B130)

Start: vrijdag 5 december, 3e + 4e uur, PAV P2. Colleges verplicht, afronding dmv een werkstuk door twee of drie personen. Aanmelden: secretariaat I&T, PAV D3. Inlichtingen: ir. A. Valstar, PAV D18, tst. 2006.

Aanmelden keuzevakken

Aanmelden voor Financial Management (1A091), Inkoopmanagement (1A140), Industriële Marketing (1A181) bij secretariaat vakgroep Bedrijfseconomie en Marketing, PAV J15.

Studentassistenten gezocht

- Voor begeleiding simulatie-opdracht (1B033), deels 's middags (week 50, 51, 2 en 3) en deels 's avond (week 5 t/m 8 en 13 en 14). Vereist: Discrete Simulatie & Wachtijdproblemen, Simulatie-opdracht, kennis van ARENA.
Aanmelden: secretariaat I&T, PAV D3, tst. 2290.
- Voor voorbereiding college/keuzevak 'Bestuurlijke Informatie', van december t/m februari één dag per week. Vereiste: Management Accounting.
Aanmelden: secretariaat BM, tst. 3841. Contactpersoon: Kees Kokke, tst. 2629.
- Voor begeleiding van gebruik van MS Exchange door een Europese werkgroep en het ontwerp en realisatie van enkele posters.
Aanmelden: Jan Goossenaerts, vakgroep I&T, PAV D12, tst. 2062.

Industria's Case Competition 1997

Op 4 en 5 december. Inschrijft op bord tegenover kantine.

TECHNIEK EN MAATSCHAPPIJ

Afstudeervoordracht

- Maxim Luttmer ('A comparative assessment model for small scale energy utilities') vrijdag 28 november, 15.00 uur, TEMA 0.16.

WERKTUIGBOUWKUNDE

Bedrijfszekerheid van Mechanische Producten (4S060)

Start: vrijdag 5 december en niet dinsdag 2 december. Inlichtingen: W. ter Elst, WH 4.119, tst. 2944.

Ontwerpen van Procesinstallaties (4S531)

Aanmelden bij ing. J. Laurens, WL 1.30, of bij secretariaat WET, WH 3.132.

Methodiek van het Ontwerpen (4L060)

In verband met het te bestellen cursusmateriaal: inschrijving (alleen 's ochtends) tot uiterlijk maandag 1 december, WH 4.133. Het college start dinsdag 2 december.

Industrieel Ontwerpen (4L110)

Dit college start vrijdag 12 december. Inschrijving (alleen 's ochtends) t/m woensdag 10 december, WH 4.133.

PGO 3.2

De groepsindeling hangt op het mededelingenbord bij het Onderwijsbureau, W-hoog 1.6. Alle casussen starten op maandag 1 december en duren van 13.30 tot 14.30 uur.

- Managementsimulatie; AUD 12, casuscoördinator P. Renders.
- Impactbelasting op de hiel; WH 3a07, casuscoördinator ir. P. Bovendeerd.
- Materiaal in ontwerp; WH 3a09, casuscoördinator ir. D. Landheer.
- Ontwerpen, fabriceren en testen van een demper voor een 'joggable' cd-speler; WH 3a08, casuscoördinator ir. J. de Vree.

WISKUNDE EN INFORMATICA

PP-colloquium Wiskunde

- prof.dr. P. van der Laan ('Afstuderen in de statistiek') woensdag 3 december, 10.45-11.30 uur, HG 6.96.

STAN ACKERMANS INSTITUUT

Eindcolloquium

- * Informatie- en Communicatietechniek
- ir. B.A. Garkov ('Linear versus nonlinear breathing models') maandag 1 december, 14.00 uur, EH 3.13.

School voor Konsumptieve
Beroepen

B/W International

Dinox

MEO

Politiek cabaretier Tim van der Sluijs luidt '97 uit

De oudejaarsconference is een typisch Hollands verschijnsel. Terugblikken op wat er het afgelopen jaar op het politieke en actuele vlak gebeurde: Wim Kan deed het, Freek, Youp, Lebbis & Jansen doen het. Sinds een paar jaar hebben zij een nieuwe collega: Tim van der Sluijs, één van de nieuwe talenten op het gebied van het actuele politieke cabaret. Woensdag 3 december geeft hij in de AOR een gratis try-out van zijn oudejaarsconference 1997.



Het thema van mijn programma is dat alles dit jaar heel veelbelovend begon', vertelt Van der Sluijs (1968), 'maar met een anticlimax eindigde. De Elfstedentocht bijvoorbeeld. Die ging wel door, maar werd dan weer gewonnen door zo iemand als Henk Angenent.' De cabaretier acht het exemplarisch voor een heel jaar vol schandalen, kwesties en ander gedoe. 'Heel recent nog beging staatssecretaris Schmitz een politieke doodzonde door te liegen. En ze mag gewoon blijven zitten! Net als Winnie Sorgdrager trouwens. Maar ook op wereldschaal zie je het.

De 'onbekende' Tim van der Sluijs: 'De zalen zitten altijd vol.'
Foto: Poeha Producties

Kijk maar naar Bill Clinton en Netanyahu. Het is blijkbaar de nieuwe politieke cultuur. Er worden geen consequenties meer getrokken en daar ga ik tegen tekeer.' Terwijl 'de grote jongens' als Youp en Freek het maar eens in de twee à drie jaar doen en Wim Kan in dertig jaar maar vier keer op tv is geweest is dit de zesde oudejaarsconference van Van der Sluijs in zes jaar. Ook andere tegenwoordigers van de jongere generatie, zoals bijvoorbeeld Lebbis & Jansen, doen het jaarlijks. Wat is eigenlijk het verschil tussen Van der Sluijs en zijn collega's? 'Allereerst ben ik onbekender', zegt Van der Sluijs. 'Maar serieus, bij Youp en Freek gaat het toch voornamelijk om de maatschappelijke ontwikkelingen, niet zozeer wat er in het jaar ècht is gebeurd. Het is niet zo politiek als wat Lebbis & Jansen en ik doen. Hoewel die weer niet echt de politiek behandelen, maar voornamelijk de actualiteit. Bij mij ligt het grootste accent op politiek. En mijn totale stijl is anders. Bovendien zing ik meer dan Lebbis & Jansen. Maar bij ons kun je tenminste direct zien over welk jaar het gaat.'

Dominee

Van der Sluijs woont momenteel in Nieuwegein ('dé plaats voor een

cabaretier') en is net als zijn collega's Freek, Seth en Job Schuring de zoon van een dominee. Hij heeft evenwel geen flauw idee of daar een verband tussen bestaat: 'Mischien is cabaret inderdaad een soort preken en moraaltjes doorprikkelen. Dat zou iemand eens uit moeten zoeken.' Hij was altijd al in politiek geïnteresseerd. In Utrecht studeerde hij geschiedenis, met als specialisatie politieke geschiedenis. Tijdens zijn studie rolde hij bij toeval het cabaret in. Hij ging ermee door en maakte naast zijn oudejaarsconferenties drie avondvullende programma's. Er verschenen ook twee cd's met liedjes uit zijn programma's. Dat hij desalniettemin nog niet zo bekend is, verklaart Van der Sluijs als volgt: 'Er is in Nederland heel veel cabaret. Je moet echt heel goed zijn om door te breken. Ik heb ook nooit een festival gewonnen. Eén keer heb ik op het Leids Cabaretfestival de halve finale gehaald, maar ze vonden me toen te jong.' Van der Sluijs gaat altijd zijn eigen weg en zit bijvoorbeeld niet bij een groot cabaretipresariaat. 'Maar ik hoef niet te klagen dat het publiek niet komt. De zalen zitten altijd vol.'

Het optreden woensdag 3 december begint om 21.00 uur. Van der Sluijs speelt t/m juni 1998 nog zijn programma 'IK B.V.'

Filmer Kaurismäki: van zwart, zwarter, zwartst naar licht

Veel mensen ontlenen hun beeld van New York aan films en tv-series. Hoe zit dat met Finland? Menigeen ziet nu waarschijnlijk grote sneeuwvlaktes met bossen voor zich. Een beetje kaal wellicht, maar het leven lijkt er niet slecht met zo'n natuur. De Finse regisseur Aki Kaurismäki denkt daar heel anders over. Zijn beeld van de Finse samenleving is zo zwartgallig dat het komisch wordt. Hij maakte al een tiental films, waar deze komische melancholie vanaf straalt, terwijl ze ook vol zitten met prachtige filmische staaltjes. Zijn nieuwste film, 'Drifting clouds', die alleen deze week in Plaza Futura draait, bevat weer een heel nieuw element: het geeft hoop.

Cultu-r

door Gerard Verhoogt

Kaurismäki filmt en vertelt zijn verhaal zo kaal als het maar kan, en dat maakt ze tot kleine juweeltjes: de beelden vertellen het verhaal. Zijn (anti)helden staan als

een huis, meestal gaat het niet goed met ze en dat wordt alleen maar erger. Neem zijn tweede film, 'The Match Factory Girl'. Hoofdpersoon is Iris, een muurbloempje met een gezicht dat zo ongeveer het allerzieligste is uit de filmhistorie. Ze doet geestdodend werk in een luciferfabriek en onderhoudt daarmee haar aartsluie en alcoholistische

ouders. Als ze al eens een jurk voor zichzelf koopt verwijt haar stiefvader haar dat ze een hoer is en dat is juist één van de twee zinnen die hij in de hele film zegt. Als ze per ongeluk zwanger raakt en daar grote romantische ideeën aan overhoudt, is de boot helemaal aan. Hoewel Iris op iedereen wraak neemt, eindigt ze zelf in de bak. Alles aan deze film ademt

zo'n kleurloosheid, zinloosheid en droefenis uit dat je er alleen maar om kan lachen. 'Drifting clouds' begint weer onderwets triest. Eerst met een troosteloze smartlappenzanger, daarna met Lauri en Ilona. Hij werkt als trambestuurder, zij als hoofdkelner in restaurant Dubrovnik. Dat heeft sinds de opening geen nieuwe klant meer gezien, dus het verbaast niemand als het dicht gaat. Ook Lauri treft het slecht als er geloot moet worden wie ontslagen gaat worden. Hun gang langs het arbeidsbureau en de soos levert niet veel op, ze kunnen de op afbetaling gekochte tv en idem meubels niet meer betalen en zo raakt hun flat al snel leeg. Maar in tegenstelling tot 'The Match Factory Girl' (overigens met dezelfde actrice) zit vooral Ilona niet bij de pakken neer: ze beginnen hun eigen restaurant.

Nieuw is ook het kleurgebruik. Waren de beelden vroeger asgrijs, nu gebruikt Kaurismäki bonte kleuren. Zoals het felle oranje en bruin, die het ultiem treurige van de snackbar benadrukken waar Ilona even werkt, terwijl verder het hoopvolle lichtblauw overheerst. Kaurismäki zelf was achtereenvolgens bordenwasser, postbode, criticus en begon zijn filmcarrière als scenarioschrijver bij de eindexamenfilm van zijn broer. Hij noemt zich op de eerste plaats verhalenverteller en in de tweede plaats chroniqueur van Finland. Via oude films leerde hij het vroegere Finland kennen. Het gevaar dreigde dat niemand van de toekomstige generatie meer zou zien hoe Finland er in de jaren '80 en '90 uitzag. Dus nam Kaurismäki die taak maar op zich. Of het nageslacht blij is met zijn beelden is maar de vraag, ze zullen er zeker om moeten glim- of grimlachen.

AOR
AGENDA
Vrijdag 28 november
Natentamenfeest; bovenbar, va. 21.00 uur. (*)

Zondag 30 november
Bovenbarfilm: 'Batman & Robin'; 20.30 uur. (*)

Woensdag 3 december
Try-out van de oudejaarsconference van cabaretier Tim van der Sluijs; bovenbar, 21.00 uur. (*)

Maandag 1 december
Zie pag. 2 voor SG-Aktueel (*)

Woensdag 3 december
Funk met grote power van het John Hayes Project, ex-gitarist van Mothers Finest, met drumster Eveline Carels (Candy Dulfer, Lois Lane); blauwe zaal, auditorium, va. 11.45 uur. (*)

Uit in de stad Tentoonstellingen

Tot 5 december
Archiprix, de beste afstudeerwerkstukken van bouwkundestudenten; Heronhal, hoofdgebouw.

Tot 13 december
Aquarellen van Yvonne de Vries; centrale leeszaal van de bieb, hoofdgebouw. (*)

Donderdag 27 november
Nieuwe films Plaza: Nederlandse première van 'L'appartement' van regisseur Gilles Minoumi, intelligente film over het verlangen; 'Gordel van Smaragd', de nieuwe film van Orlow Seunke, dagelijks 17.45 uur; 'Drifting clouds', nieuwe film van Kaurismäki, dagelijks 20.00 uur.

Optreden van The Blues Attraction; de Vooruitgang, 22.00 uur. (*)

Stand up Music olv Ad van Meurs en Menno Romers; Grand Café Berlage, 23.30 uur. (*)

Vrijdag 28 november
'Alles mag', cabaret van Van Hout en de Kets over het teveel aan keuzes zoals 'kiespijn'. Ze zijn te zien in de Stadsschouwburg vanaf 20.30 uur.

Theatergroep Frantic Fantasy speelt 'Flesh'. Het stuk verhaalt over een hilarisch onderzoek naar de commerciële belangstelling voor het lichaam; Plaza, 20.30 uur.

Van Elmore James tot stampende Texas blues door Ground Yvi; Kraaij & Balder (Strijpsestraat), vanaf 21.30 uur. (*)

Concert van Universal Egg Tour: technodub, soundsystem reggae, drum 'n space; Effenaar, va. 22.00 uur.

Zaterdag 29 november
Masker- en mimetheater van Threstle Theatre Company; Stadsschouwburg, 20.30 uur.

Teneeter speelt 'Kunst', intelligente komedie over vriendschap en kunst; Plaza, 20.30 uur.

Zondag 30 november
Presentatie van instrumentele CD 'If only I could sing' door Cor Mutsers en Patrick van Gerven; Grand Café Berlage, 15.30 uur.

Optreden van Plaza Orkest, van Fellini tot Spaanse ritmes; Kraaij & Balder, 15.30 uur.

Bluesrock uit de Peel van Take it for granted; café Wilhelmina, 16.00 uur.

Ballads en folk door Ierse zanger-gitarist Nicky Corcra; Kaffee de Groot, va. 17.00 uur. (*)

Spectaculaire theaterkomedie 'Fantastic Voyage' naar Jules Verne door Gavin Robertson en Andy Taylor; Stadsschouwburg, 20.30 uur.

Maandag 1 december
Pianoduo Michiel Scheen en Simon Nabatov; Jazzcafé Wilhelmina, va. 21.30 uur.

Dinsdag 2 december
Toneelgroep Amsterdam speelt in

groots decor en indrukwekkende kledij het stuk 'Zinsbegoocheling' van Corneille; Stadsschouwburg (ook morgen), 20.15 uur (19.15 uur inleiding).

Woensdag 3 december
Cabaretière Kiki Heesels speelt 'Liefdeslef'; Stadsschouwburg, 20.30 uur.

E-Zone: 'Vorsicht, Bissiger Hund!': live dj's, schilderkunst, fotografie, film- en video-performances; Effenaar, va. 21.00 uur.

Cool Cast: blues from the suburbs of Valkenswaard; café Wilhelmina, 21.30 uur.

Aankondigingen met de aanduiding (*) zijn gratis

Van schaapje tot schaatstopper

Aan het begin van het schaatsseizoen heeft het Gewest Noord-Brabant een selectie van vijftig mensen in het leven geroepen, omdat men bang was de aansluiting met de Nederlandse top te verliezen. Van Isis trainen tien leden twee keer per week bij die selectie. Dit voorafgaand aan de gewone training. De nadruk ligt tijdens die extra 45 minuten op perfectionering van de schaatstechniek. Erg belangrijk, zeker sinds de invoering van de klapschaats.

door
John
Buitjes

Het ombouwen van een gewone schaats tot klapschaats kost 'slechts' 250 gulden per paar, en het gebruik ervan vraagt om een totaal nieuwe manier van starten. In plaats van met de punt op het ijs moet men met de klapschaats met beide ijzers plat staan. Met als gevolg dat je sneller wegglijdt en dus eerder een valse start veroorzaakt. Er bestaat echter ook een mechanisme om toch op de oude manier te kunnen starten. In één schaats kan je een palletje laten bevestigen dat het ijzer bij de start

vasthoudt. Na de eerste pas schiet de achterzijde weer los, zodat je weer een klapschaats hebt. Dat extraatje aanbrengen kost het luttele bedrag van vierhonderd piek voor één schaats. 'Niet leuk voor een studentenbudget, maar als je mee wilt draaien aan de top moet je wel', verklaart wedstrijdsecretaris Paul Cuelenaere, die ook deel uitmaakt van de selectie. Cuelenaere ziet echter wel de voordelen van de klapschaats. 'De beweging is natuurlijker en de persoonlijke records gaan vast en zeker sneuvelen dit jaar.' Een bijkomend voordeel van trainen in de selectie is het feit dat er slechts vijftig mensen op de ijsbaan bezig zijn. Tijdens de gewone trainingen zijn dat er vier keer zoveel. 'Tempo's rijden gaat nu dan ook makkelijker', aldus Cuelenaere. De schaatsers van Isis

waren al onderverdeeld in drie niveau-afhankelijke groepen. De gekwalificeerde trainer van de A-groep, Jaap Swaagman, nam ook de extra selectietraining voor zijn rekening.

Hechtheid

Schaatsvereniging Isis doet er alles aan om haar nieuwe leden zo snel mogelijk te laten integreren. Zes jaar geleden richtte men daartoe het zogenaamde 'mentor-schaapje'-systeem op. Dat houdt in dat een ervaren lid een nieuwe-

ling onder zijn of haar hoede neemt. Het verse lid wordt direct betrokken bij allerlei activiteiten en kan met vragen terecht bij de mentor. Dit systeem verklaart waarschijnlijk de hechtheid binnen de groep. Cuelenaere: 'Voor zover we weten is het 'mentor-schaapje'-systeem het enige in zijn soort op de TUE. De nieuwe leden krijgen een welkomstbrief van het bestuur en een eerstejaars-boekje met daarin allerlei wetenswaardigheden over Isis en informatie over schaats- en slijptechnieken. Tijdens de alge-

mene ledenvergadering net voor het Introkamp krijgt iedere nieuweling een mentor toegewezen. De mentoren mogen zichzelf opgeven, maar bij een tekort worden er vrijwilligers aangewezen. De mentor leert zijn schaapje onder meer de slijptechniek. Alle ervaren rotten hebben hun eigen schaatsblok en scherpen de ijzers voor elke training.' De mentor en nieuweling werken dus in koppverband en worden daarbij nog ondersteund door bestuursleden van Isis. Om de nieuwe leden met het wedstrijd-schaatsen in aanraking te brengen gaan koppels samen jureren bij toernooien. De mentoren moedigen hun schaapje altijd het hardst aan, want er bestaat namelijk ook nog een speciaal klassement. Dit klassement moet het koppel tot grotere inzet stimuleren. Gedurende het schaatsseizoen verdienen ze punten door hun prestaties, trainingsopkomst en gezamenlijke activiteiten. De prijs bestond in eerste instantie uit een houten staf voor de herder (mentor) en geitenwollen sokken voor het schaapje. Uiteindelijk is echter gekozen voor een kunstzinnige, zelfgemaakte wisselbeker, die in tweeën is gezaagd.



Sport

Sport kort

Binnenkort
Batavierenrace
De Batavierenrace is met bijna 7000 deelnemers de grootste estafeteloop ter wereld en gaat over 175 km verdeeld over 25 etappes. In 1998 vindt de Batavierenrace plaats op 25 april. Inschrijven kan nog tot en met 30 november bij de ESSF in het sportcentrum.

Van Lint Studenten Sportweek
Van 15 t/m 18 december vindt de Van Lint Studenten Sportweek plaats. Dit sporttoernooi staat dit jaar in het teken van het 7e lustrum van de ESSF en zal dus extra feestelijk zijn. Voor een of meer toernooien in squash, volleybal, zaalvoetbal, zaalhockey, badminton, frisbee, tafeltennis, waterpolo en basketbal kun je je tot donderdag 11 december inschrijven bij de portier van het sportcentrum. Kosten voor deelname bedragen fl. 5,- per team per sport.

Cursus squash
Vanaf 8 januari starten de nieuwe cursussen squash op het sportcentrum. Inschrijven kan vanaf 1 december via de computer op de portiersbalie. Er zijn 3 cursusgroepen beginners (geen squash-ervaring) en 3 cursusgroepen gevorderden (minstens 30 uur squash-ervaring). Per groep kunnen maximaal 6 personen inschrijven. Lesuren op donderdag tussen 18.00-21.00 uur, docent Frank Lamers. Sportkaart verplicht.

Uitslagen
Attila verliest
Attila begon goed tegen K.V. Maastricht: na een aantal minuten stond het 0-2. Maastricht schrok wakker en snelde erachteraan: 5-3 met rust. De tweede helft knokten

beide ploegen door. Het snelle spel leverde aan beide kanten een aantal doelpunten op. Toch wist Attila niet voorbij Maastricht te komen. De winst van 11-8 was dan ook voor de Limburgse ploeg.

Pusphaira verliest
Pushaira kwam al snel op een 1-0 voorsprong, maar die werd niet lang vastgehouden. Na een voorzet werd de bal over de keeper heengekopt, maar een Pusphairaverdediger wist de bal weg te schieten. De scheidsrechter dacht echter dat de bal wel over de doellijn was geweest: 1-1. Na de rust kreeg Pusphaira een aantal kansen, maar maakte hier geen gebruik van. Unitas benutte die wel en scoorde nog drie keer in de tweede helft.

Thêta op trials
Thêta bracht zeven ploegen naar de trials van de Nederlandse Roeibond in Amsterdam. Ondanks het feit dat skiffeur Gerard Egelmeers het dit jaar rustiger aan doet, won hij met overmacht. Dirk Lippits startte in hetzelfde veld. Zondag eindigde hij op tien seconden achter Egelmeers, waarmee hij als negende eindigde. Ten opzichte van vorig jaar betekent dit een goede progressie. Laurens van Graafeiland en Jeroen Spaans bemachtigden in de lichte tweezonder een tweede plaats. De andere Thêtanen braken geen potten.

Totelos thuis ongeslagen
Nadat vorige week verloren werd van de koploper ontving Totelos vrijdag ZKZV/Schoonmaakbedrijf Roefs. Totelos ging sterk van start en scoorde al snel. ZKZV wist nog gelijk te maken, maar hierna nam Totelos het heft weer in handen. Met een 4-1 voorsprong ging men de rust in. Met verzorgd spel en snelle counters wist Totelos in de tweede helft de score op te krikken tot 7-2. Door deze zege blijft Totelos zonder puntverlies in de thuiswedstrijden en staat het in de subtop.



Blijkbaar bezorgde de Cursor Crypto van 13 november veel TUE'ers hoofdbreken; slechts drie mensen wisten hem goed op te lossen. De meesten struikelden over het 'remcircuit' of de 'vluchtauto'. Voor deze Cursor Crypto geldt: inleveren bij of opsturen naar Cursor (HG 1.19) vóór vrijdag 5 december. Vermeld naam, adres en telefoonnummer.

Winnaar van het 'Mostly Harmless' T-shirt voor de goede oplossingen van de Cursor Crypto van 13 november: **Davy Mollet**

Horizontaal:

- Dit grappige voedsel maakt erg ziek (8)
- Afrikaan die er van overtuigd is aanrijdingen te moeten veroorzaken (8)
- Tokkelend diertje (4)
- Drift die zorgt voor een gezond kleurtje (6)
- Schept op over het behalen van zijn propedeuse en loopt ermee te koop (6)
- Wasvrouwen (13)
- Plaats van despoot nummer één (6)
- Die Engelsman leest in zichzelf (6)
- Slaapzak? (4)
- Toiletartikel inzamelen om mee voort te borduren (7)
- Zegening van een kampeerartikel stelt je op de proef (8)

Vertikaal:

- Maken ze kasten van in Duitsland (5)

16 Het beste cadeau is een plant (5)

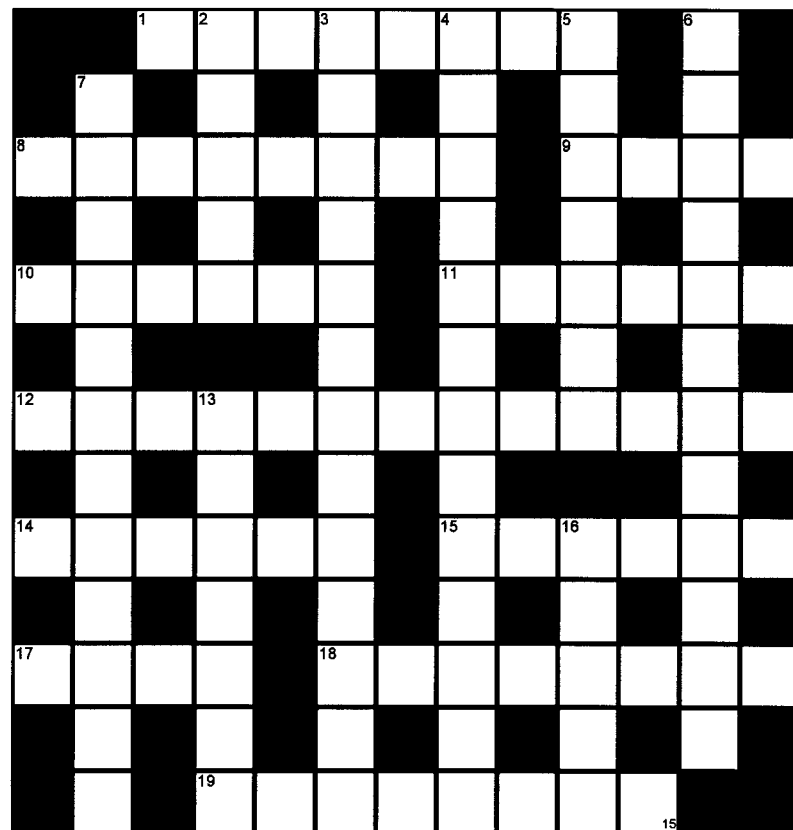
De goede oplossingen van Cursor Crypto van 13 november:

Horizontaal:

- | | |
|--------------|--------------|
| 1 Kiepwagen | 7 Uitje |
| 8 Groente | 10 Dove |
| 12 Dierproef | 14 Kart |
| 15 Tic | 16 Pech |
| 17 Vierkante | 18 Polo/Golf |
| 21 Dubieus | 22 Panda |
| 23 Hertenkop | |

Vertikaal:

- | | |
|---------------|--------------|
| 2 Inruilauto | 3 Pierrots |
| 4 Autoritair | 5 Nuk |
| 6 Stro | 9 Remcircuit |
| 11 Vluchtauto | 13 Opnaaien |
| 19 Lens | 20 Bah |



Zac



Blijf van me af, schreeuwde Zac, terwijl hij zich probeerde te ontworstelen aan de greep van de agent. Wegwezen! Weg! Weg!, gilde de felle stem. Door het geruk van Zac tuimelde de agent half over de fiets heen, waardoor zijn greep verslakte. Zac zette het op een lopen. Na enkele honderden meters waagde Zac het om om te kijken. Niemand te zien. Met bonzende slapen en nog natrillend van de adrenaline die door zijn aderen pompte, liep hij verder richting studentenhuus. Was het schrik of woede geweest die hem

de ongekende kracht gegeven had om zich los te worstelen? Hij kwam er niet uit. Omzichtig naderde hij de lege straat. Hij schoot de brandgang in en klom op het garagedak van de bureu. Marieke zat ijverig te studeren. De nieuwste cd van Metallica klonk op de achtergrond. Ze neuriede zachtjes mee terwijl ze triomfantelijk haar oplossing bekeek van een pittige opgave van een oud tentamen. Haar uitkomsten kwamen overeen met de uitwerkingen. Ontspannen leunde ze achterover en zag iemand voor haar raam staan. 'Shit', riep ze uit. Ondanks haar schrik herkende ze Zac. Die gebaarde dat ze haar raam moest opendoen. Verbaasd voldeed Marieke aan zijn verzoek. 'Wat zie jij eruit.' Zac klom naar binnen en sloot direct haar gordijnen. Met een verwilderde, onthutste blik in zijn ogen bleef hij vervolgens onzeker staan. 'Jezus, wat is er gebeurd? Zit de voordeur al op het nachtslot', vroeg Marieke, terwijl ze haar blonde lokken met beide handen strak langs haar hoofd trok.

Zac zeeg ineen op haar zitbankje en deed zijn relaas. Marieke liet af en toe een 'oh' en 'ah' horen. 'Wat heb ik gedaan', jammerde Zac. 'Sinds ik ben gaan studeren zijn er zoveel dingen gebeurd. Tot nu verliep mijn leventje heel rustig en misschien wat saai, maar wel veilig. Stel dat ze me te pakken krijgen, wat dan?' 'Rustig maar', suste Marieke, terwijl ze hem beleefd toch vastbesloten de deur uitwerkte. 'Neem een warme douche en spoel de zorgen en dat penetrante zweetluchtje van je af. Morgen ziet alles er weer een stuk rooskleuriger uit.'

Naar de hel! Naar de hel nu! Kom bij me... Kom nu bij me... 'Alle-machtig', murmelde Zac geëmotioneerd. Zondag was hij in een boek met de titel 'De stille kamer' begonnen. Het verhaal ging over een schizofrene vrouw die net als Zac stemmen in haar hoofd hoorde. Echter, deze stemmen regeerden haar leven. De stemmen in Zac's hoofd waren minder sterk en doken veel minder vaak op. De vrouw vertelde in haar boek over

haar gelukkige jeugd, de lijdensweg voorafgaand aan de jaren in psychiatrische inrichtingen en hoe ze de stemmen er uiteindelijk onder had gekregen. Nu leefde ze een min of meer normaal leven dankzij een medicijnen-cocktail. Zac had de stemmen, net als de hoofdpersoon uit het boek aanvankelijk gedaan had, altijd geheim gehouden voor de buitenwereld. Misschien gingen ze vanzelf wel weg? Dan kon hij zelf de controle weer overnemen. Alhoewel, zijn gedrag van de laatste maanden kon niet bepaald normaal genoemd worden. Agressief gedrag, een stevig alcoholgebruik en een zeer actieve belangstelling voor vrouwen. De nieuwe Zac?!

Zou ze het doen of niet? Ze kon zich nergens meer fatsoenlijk op concentreren. Onrustige, stomende dromen maakten dat ze midden in de nacht verward wak-

ker schrok met een vreemd gevoel in haar onderbuik. Ook kon ze zich geen houding meer geven in zijn nabijheid. Ze moest weten of hij dezelfde gevoelens koesterde, en wel nu! Zac lag nog te lezen toen de deur op een kiertje geopend werd en Karin haar hoofd om het hoekje stak. 'Heb je even', vroeg ze. 'Tuurlijk', zei Zac, terwijl hij zijn boek dichtsloeg. Karin sloot de deur achter zich en liep naar zijn bed toe. Zelfs zonder zijn lenzen in zag Zac dat Karin waarschijnlijk niets droeg onder haar geblokte mannenpyjama. Bovendien leek ze nogal gespannen. Hij wist niet wat hij nu moest verwachten. Karin kwam op de rand van zijn bed zitten. Ze keek hem strak aan en pakte toen zonder een woord te zeggen zijn hand en legde die op haar linkerborst.

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

Kom voor bruikbare, goedkope en leuke dingen voor je Sinterklaas-surprise naar het **Reduktieburo!** Ook voor: Maxell diskettes HD (20+2), fl. 15,-; David Bowie - Singles collection (2CD), fl. 30,-. Foto-ontwikkeling/afdruk 10x15 cm: maar fl. 0,29. Fotoalbum (70 blz, wit): fl. 16,25.

Wasmachine 1000 toeren volautomaat, in zeer goede staat, fl. 225,-; koelkast fl. 125,-, werkt prima, **gashaard** fl. 155,-, en gevelkachel. Tel. 2114647.

Wegens verhuizing: **tekentafel** Kuhlmann, parallel geleiding, A0-formaat, slechts

fl. 250,-. Tel. 2854149 (Susanna).

Telefoontikker, af te halen in ruil voor een taart. Tel. 2812378.

Gevraagd

Technische kennis commercieel in de praktijk brengen? Bel voor een **interessante bijbaan** van circa 8 uur p/w als technisch opleidingsadviseur naar CWN: 2945845 (Harold).

CWN Opleidingsdiensten zoekt **studenten met P-diploma** voor 8 uur per week als technisch opleidingsadviseur. Bel voor meer informatie Harold van Gerven, tel. 2945845.

Anders Kamers

Konijn zoekt **kamer** voor hem en bazinnetje (Willy, 24 jaar, twaio) vanaf 1 december, uiterlijk 1 januari. Bel 030-2881906.

Verkiezingen voor de faculteitsraad van Technologie Management op 4 december in PAV L10. Komt allen!

Gezocht studenten van Technologie Management die komen stemmen voor hun faculteitsraad op 4 december in PAV L10. Komt allen!

Sinterklaas durft de drempel te nemen, jij toch ook? 1 op Tien start weer met zijn wekelijkse lunches, te beginnen met de **Sinterklaaslunch** op maandag 1 december om 12.30 uur, HG 0.15.

Kom naar het **Industria-Gala** en 'Enlight your life' op 12 december. Kaartverkoop start 1 december in de pauze tegenover de kantine in het Paviljoen.

Natentamenfeest ESC: vrijdag 28 november.

28 november...: **Natentamenfeest** bij het ESC.

Het is weer zover: **Natentamenfeest** bij het ESC, vrijdag 28 november.

Van 15 t/m 18 december: **Van Lint Studenten SportWeek**. Schrijf je bij de portier van het sportcentrum in voor dit gezelligheids-sporttoernooi.

Ook voor studenten zonder sportkaart.

Van Lint Studenten SportWeek: badminton, basketbal, frisbee, squash, tafeltennis, volleybal, waterpolo, zaal hockey, zaalvoetbal. Doe met vrienden, huisgenoten, etc... mee aan één of meerdere sporten.

Je initialen in chocoladeletters? Kom naar **Integrand**, Alfacentrum 53, tegenover Paviljoen. Schrijf je vrijblijvend in voor werkopdrachten, stages of bestuursfunctie bij landelijk professioneel team.

Noteer in je agenda: 1 t/m 5 december iedere middagpauze in het auditorium een lezing uit de **Sollicitatiecyclus**. Voor meer informatie zie pagina 2.

Nog niet ingeschreven voor de gratis **workshops** van de Wervingsdagen? Het kan nog tot vrijdag 28 november bij je studievereniging. Vraag daar meteen de gratis informatiebrochure.

Alle informatie over de Wervingsdagen staat in de gratis **informatiebrochure**, die is af te halen bij je studievereniging. Zie ook pagina 2.

Commercieel

Rijkschool Excelsior, 20 rijlessen fl. 675,- daarna fl. 36,- per les. Studententien procent korting. Zeer hoog slagingspercentage. Tel. 2461157.

Cursor aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade van welke aard dan ook ontstaan door niet tijdig, onjuist of het niet plaatsen van de advertenties.

Mensa

MAANDAG 1 DECEMBER

Heldere bouillon-vermicellisoep
Sito-stick, frites, mayonaise,
Mexicaanse mix of
Stamppot zuurkool, rookworst,
spek, braadsaus
Rauwkostsalade
Fruit of vla

DINSDAG 2 DECEMBER

Gebonden champignonsoep
Gebakken vis of spekschnitzel, braadsaus
Spinazie à la crème of bietjes
Aardappelpuree of macaroni met spekjes en kaas
Rauwkostsalade
Fruit of vla

VEGETARISCH

Gebonden champignonsoep
Twee gekookte eieren,
Botersaus
Spinazie à la crème
Aardappelpuree
Rauwkostsalade
Fruit of vla

WOENSDAG 3 DECEMBER

Haaivinnensoep
Nasi goreng, gebakken ei, saté met satésaus, plakje ham of Hachee van varkensvlees,
Tuinboontjes, aardappels
Appelmoes
Fruit of vla

VEGETARISCH

Heldere selderij-rijstsoep
Gemengde macaroni
Tempeh in tomatensaus
Appelmoes
Fruit of vla

DONDERDAG 4 DECEMBER

Heldere groentesoep
Halve haan of goulash, braadsaus
Gefrituurde aardappelschijven of gekookte rijst met champignons en ui
Worteltjes met doperwtten of gebroken boontjes
Gemengde rauwkost
Fruit of vla

VEGETARISCH

Heldere groentesoep
Vegetarische burger,
Mosterdsaus
Gemengde rauwkost
Fruit of vla

VRIJDAG 5 DECEMBER

Bruine bonensoep
Slavink of groenteburger, braadsaus
Rode kool of bloemkool à la crème
Gekookte aardappels, rabarber
Fruit of banketstaaf of gevulde speculaas

Gogo Tours

Teneeter

Bekijk maar

Operatie Baby Benz

Vorige week werd in Cursor melding gemaakt van de aanwezigheid op het TUE-terrein van Mercedes' jongste loot aan de automobielstam: de discutabele A-klasse. Deze aanwinst wordt ook wel de Baby Benz genoemd. Dit ongetwijfeld vanwege de afwijkende maatgeving ten opzichte van zijn grote broers uit de C- en E-klasse. Dit is echter niet de reden dat de laatste telg uit de Benz-familie zo in de belangstelling staat. Bij een

hevige uitwijkmanoeuvre bij hoge snelheid vertoont dit karretje nogal snel de neiging om op zijn kant te gaan liggen. Dit bleek uit de zogenaamde 'elandproef'. Nu wordt er op de TUE nogal geheimzinnig gedaan omtrent de aanwezigheid van de Benz en de identiteit van de opdrachtgever. Allereerst door prof.dr.ir. Ruud Kriens van de faculteit Werktuigbouwkunde, die ons voor meer informatie doorstuurde naar In- en Externe Betrekkingen, waar men echter ook geen commentaar had. Obscuriteit troef, dus. Dan maar via een andere weg

proberen. Via een lokale Mercedes-dealer kregen we het telefoonnummer van de nationale importeur van deze Duitse kwaliteitsauto's in Utrecht. Na vijf maal doorverbonden te zijn kregen we toch nog iemand te spreken die in ieder geval wist wie er meer van zou moeten weten. Maar helaas ook uit die hoek kwamen wij niets nieuws te weten. Dus bleven we zitten met een enorm waas aan geheimzinnigheid. Bij In- en Externe Betrekkingen omschrijft men de reden van hun onverzettelijk zwijgen als 'zakelijk belang' en wenst men verder geen uitspraken meer te doen. Toch is het dan vreemd dat we op maandagavond 24 november professor Kriens in het NOS-journaal zien optreden, waarbij hij alle Nederlanders meer vertelt over de probleemauto dan tegen zijn eigen universiteitsblad. Dinsdagochtend werd het nog gekker. Het *Eindhovens Dagblad* geeft een mooie beschrijving van de proefopstelling, die wij niet in ons bezit hadden. Blijkbaar zijn de NOS en het ED wel interessant genoeg.

Dit is het enige tijpje van de sluier dat voor Cursor werd opgelicht over de Baby Benz. Foto: Bart van Overbeeke



Kerst viel vroeg dit jaar

een vredig sfeertje. Voor volgend jaar staat het diner weer rond dezelfde datum gepland. De bewoners hebben zelfs een speciale naam voor hun vroege kerstavondje: het e-MTV-kerstdiner. Dit heeft niets met de populaire muziekzender te maken. In de naam is onderkend dat het kerstdiner eigenlijk iets te vroeg is: het een-Maand Te Vroeg-kerstdiner. Tja, het is maar dat het beestje een naam heeft. Een avondje gezelligheid is natuurlijk nooit weg, zeker niet in zo'n inspannende periode als een tentamenweek. Misschien een idee om volgende week alvast het paasontbijtje te verzorgen?

Eind november, alle studenten zijn druk of minder druk bezig met de tentamens. Als deze achter de rug zijn, kunnen de feesten van start gaan. Tegelijk met het nieuwe trimester begint ook de feestmaand. De pakjesavonden, surprises, kerstdiners en oudejaarsfeesten worden al ingepland. Agenda's staan bomvol, het wordt proppen om bij alle feestelijkheden aanwezig te kunnen zijn. Dat hadden de bewoners van Bondstraat 2 ook bedacht. Om de genodigden een beetje te ontlasten in hun feestmaand planden zij hun kerstdiner al op maandagavond 24 november. Dit kwam één van de huisbewoners eigenlijk best goed uit: met Kerst zou hij op de lange latten staan en was het kerstkonijn of -kalkoen aan zijn neus voorbij gegaan. Dus ruim een maand te vroeg toog een groep studenten in hun kerstkledij naar de Bondstraat, waar het huis al helemaal in kerststijl versierd was. Sfeervolle kerstmuziek begeleidde de eters bij het vijfgangen-diner. Ondanks dat het kerstgevoel nog niet bij alle aanwezigen opborrelde, heerste er

door Caspar Jans & Moniek Stoffele

Legitimatieproblemen

Stel, je bent een Nederlander. Dan bezit je naar alle waarschijnlijkheid wel een paspoort of een identiteitskaart. Die heb je nodig om je te kunnen legitimeren, bijvoorbeeld bij het openen van een bankrekening. Een rijbewijs is overigens ook geldig. Stel nu, je bent een Duitser of een Belg. Dan vervalt in Nederland het rijbewijs als mogelijke legitimatiebron. Kom je uit een land dat nog verder weg is, dan is alleen nog maar een paspoort goed genoeg om te bewijzen dat je ook bent wie je zegt dat je bent. Kortom, van hoe verder je komt, hoe minder papieren te gebruiken zijn voor je identificatie. De TUE nu ontvangt elk jaar veel buitenlandse studenten, die voor een bepaalde periode komen studeren. Wat doe je als buitenlander

dan al snel? Je opent een bankrekening. Je zult immers ergens geld vandaan moeten halen voor eten en dergelijke. Neem nu een Italiaanse student die een bankrekening wil openen. In zijn vaderland is doorgaans een identiteitskaart voldoende voor zo ongeveer alles. Zij hebben eigenlijk geen paspoort nodig en hebben dit dus ook vaak niet. Maar in Nederland is voor hen die identiteitskaart niet voldoende om bijvoorbeeld die bankrekening te openen. Dat is op zijn minst gezegd toch lastig. De enige oplossing is dat de student een paspoort aanschaf, en dit dan alleen voor zijn verblijf in Nederland. Op de TUE bestaat voor de buitenlanders echter ook nog de mogelijkheid van kasbetalingen. Hierbij kunnen zij een vergoeding via de faculteit van een TUE-rekening afhalen. Mensen uit de Europese Gemeenschap, waaronder onze Italiaan, hebben dan genoeg aan hun identiteitskaart. Frank Klomp, vestigingsleider van de ABN/AMRO in het hoofgebouw, legt uit dat de wet deze procedure voorschrijft. Het onderscheid dat gemaakt wordt tussen

Belgen, Duitsers en andere buitenlanders is ook mede een gevolg van die wetgeving. Tussen ons en onze directe burens is immers al van oudsher veel handels- en geldverkeer, en hieruit is een aangepaste regelgeving voortgevloeid. Maar zelfs als studenten de juiste legitimatie hebben, is het nog niet zeker of zij ook een rekening kunnen openen. Dat hangt immers weer van de situatie af; hoelang verblijft iemand in Nederland (minimaal 3 maanden), hoeveel transacties zal deze persoon doen, et cetera. Het advies dat Klomp dan ook aan de buitenlandse studenten zou willen geven, is dat ze voor afreizen goed informeren hoe bancaire zaken hier geregeld worden. De ABN/AMRO kan het iedereen haarfijn uitleggen. De pech is dat buitenlandse studenten vaak pas tegen de problemen aanlopen als zij al hier in Nederland zijn. Willen zij hun zuurverdiende geld dan niet uitgeven aan een paspoort, dan zullen ze het tijdens hun verblijf maar gewoon onder het matras of in een oude sok moeten stoppen.

