

Ritzen reageert koel op actieplan exacte studies

Het aantal studenten in de harde bèta- en techniekstudies kan omhoog, maar daarvoor is wel actie nodig. Zowel de prestatiebeurs als de slechte voorbereiding in het vwo jagen studenten weg. Dat zegt de commissie-Verruijt in haar eindrapport over de toekomst van de bèta- en techniekstudies. Minister Ritzen reageert afhoudend.

'harde' richtingen veel vacatures worden verwacht.

Risico

De commissie legt de verantwoordelijkheid deels bij het kabinet. Maar de minister reageerde hier maandag bij de presentatie van het rapport koeltjes op. De stelling

dat de prestatiebeurs tot risicomidende studiekeuzes leidt - en dat er dus aangepaste beurzen voor exacte studies nodig zijn - vindt hij bijvoorbeeld 'slecht onderbouwd'. Voor zulke conclusies acht hij meer onderzoek nodig. Verruijt betwijfelt echter of extra onderzoek wel nodig is. Behalve enkele rapporten spreken ook de cijfers voor zich: 'Sinds de studiebeurzen zijn verslechterd is het aantal studenten bij exacte studies scherp gaan dalen. En dat is toch ook logisch?' Wie vertraging oploopt, riskeert een enorme studieschuld. En bij zware studies is dat risico het grootst. Een andere factor die de populariteit van de exacte studies ondermijnt, is volgens de commissie de armoede van het vwo, waar docen-

ten volgens Verruijt 'de hoogste werkdruk en de laagste salarissen van Europa' krijgen. Bovendien zijn er in de bètavakken steeds minder academisch geschoolede leraren, die studenten enthousiast kunnen maken voor een universitaire studie. Ritzen spreekt overigens ook deze stelling tegen.

Fuseren

Maar de door bèta's bemande commissie steekt de hand ook in eigen boezem: de inhoud van de studieprogramma's is te eenzijdig gericht op onderzoek. Verbreding van de opleiding, met meer aandacht voor maatschappelijke aspecten, kan de studie voor grotere groepen studenten aantrekkelijk maken. De commissie voegt daar-

aan toe dat bedrijven ook maar eens hogere salarissen aan bèta's moeten betalen. De informatici zouden dit als eersten kunnen bevechten. De instroom bij de geplaagde bètastudies moet minstens twintig procent omhoog kunnen, vindt de commissie. De helft van die groei komt bijna vanzelf, doordat het aantal geboortes in de jaren tachtig is gegroeid. Voor de andere tien procent is actie nodig. Naast veel voorlichting en versterking van de contacten met het vwo is één van die acties een verbeterde studiefinanciering voor de echte tekortstudies. Dat idee is al vijf jaar oud, maar minister Ritzen is er tot nu toe nooit op ingegaan. Veel gretiger ging Ritzen begin deze week in op de vraag of een aantal ingekrompen bèta-opleidingen niet zou moeten fuseren. De commissie-Verruijt vindt het te vroeg voor drastische maatregelen: de instroom kan immers weer stijgen. In afwachting daarvan pleit ze alleen voor lokale clustering van verwante studies en vrijwillige allianties tussen universiteiten. Ritzen stelde maandag echter hardop de vraag hoe lang hij de universiteiten nog moest laten 'aanmodderen'. Binnen een jaar wil hij zich met deze kwestie gaan bemoeien.

Opvallend is ook dat de commissie-Verruijt voor alle bètastudies een vijfjarige studieduur wil om de vereiste breedte, kwaliteit en studeerbaarheid te realiseren, maar dat de KNAW dit pleidooi niet overneemt. 'Wij zijn nog niet overtuigd van de noodzaak', schrijft KNAW-voorzitter prof.ir. P. Zandbergen in zijn brief aan Ritzen. De kans dat de bèta's op dit punt snel hun zin krijgen, is daarmee weer wat verkleind.

door
Frank
Steenkamp
HOP

Eigenlijk zijn Ritzen en de commissie 'bètatoekomst' van de academie van wetenschappen (KNAW) het maar over één ding eens: er dreigt een groot tekort aan afgestudeerden in een aantal exacte en technische richtingen. Maar als het over oorzaken of remedies gaat, lopen de meningen uiteen. Niet alle bèta- en techniekstudies verkeren overigens in malaise. Biologie, farmacie, industriële ontwerpen en technische bedrijfskunde groeiden recent nog. Problemen hebben vooral de exacte studies wis-, natuur- en scheikunde en klassieke ingenieursstudies als elektrotechniek en civiele techniek. Het aantal studenten is de laatste jaren meer dan gehalveerd en teruggevallen tot het peil van 1960. En dat terwijl juist in deze

IPO onthult nieuwe naam



Het IPO, Centrum voor mens-systeem interactie. Zo luidt de nieuwe naam van het IPO voluit. Op 1 mei onthulden ing. Jules Ruis (links op de foto) en prof. dr. Theo Bemelmans, samen de nieuwe directie vormend, een bord met de nieuwe naam. Op de foto staan verder, van links naar rechts: prof. dr. Jos Baeten, ir. Joris van Bergen, prof. dr. Cees Midden, dr. ir. N. Hazewindus, prof. dr. Wim van Gelder, prof. dr. ir. Wim van Bokhoven en dr. ir. M. Schuurmans
Foto: Bram Saeyns

Deze week

3 De Digitale Stad Eindhoven betreft binnenkort met subsidie van de TUE een eigen ruimte op de eerste verdieping van het multimedia-paviljoen van het TUE Bedrijvensentrum voor Startende Ondernemingen.

5 Wil Thijsen, de eerste en tot nog toe enige landschapsarchitect van de TUE gaat 1 juni met pensioen. Hij is dankbaar voor het werk dat hij hier heeft mogen doen.

9 Twintig jaar al is hogeronderwijswoordvoerder van het CDA Ad Lansink lid van de Tweede Kamer. Hijzelf wil de kwart eeuw graag volmaken, maar zijn partijvoorzitter vindt het al méér dan genoeg.

door
Frank
Steenkamp
HOP

Een op de vijf aanmelders, oftewel 17.000 aanstaande studenten,

Loting voor 17.000 scholieren

moeten dit jaar loten voor hun toelating tot het hoger onderwijs. Vooral medische opleidingen blijven veel meer studenten trekken dan ze kunnen plaatsen. Begin

mei kregen alle aanstaande studenten de lijst opleidingen met een *numerus fixus*. De helft van die lijst bestaat uit artsen- en therapieopleidingen, waar de overheid

al sinds jaren landelijke beperkingen van de opleidingscapaciteit plegt. Maar ook voor aanstaande journalisten en voorlichters, biomedici, mondhygiënist en sociaal-juridische dienstverleners geldt opnieuw een landelijke studenten-stop. De gemiddelde inlootkans bij de meeste van die fixusrichtingen is hoger dan vijftig procent. Alleen bij de drie universitaire artsenstudies ligt dat anders. Geneeskunde en tandheelkunde tellen ruim driemaal zoveel aanmeldingen als plaatsen. Bij diergeneeskunde zijn er zelfs ruim elfhonderd gegadigden voor 175 plaatsen, een verhouding van zes op één. Ook voor de nieuwe studie Biomedische Technologie aan de TUE, die opgezet is in samenwerking met de Universiteit Maastricht, geldt dit jaar een studentenstop. In augustus kunnen maximaal 72 studenten aan deze opleiding beginnen. Begin deze week hadden zich al 71 mensen aangemeld, dus het is aan te nemen dat er voor deze studie ge-
loot zal moeten worden.

Verder herstel aanmeldingen

door
Frank
Steenkamp
HOP

De aanmeldingen voor het komende universitaire studiejaar zijn nog wat verder hersteld. Tot 9 mei hadden zich maar drie procent minder aanstaande studenten gemeld dan vorig jaar om deze tijd. Half maart was die achterstand zes, een maand eerder was hij zelfs nog negen procent.

De verhoudingen tussen de instellingen zijn weinig veranderd. Groningen kreeg de laatste twee maanden wat meer aanmeldingen, Utrecht en Wageningen deden het iets minder. Maar dat veranderde weinig aan de echte uitschieters. De Universiteit Maastricht vergrootte zijn voorsprong in de slag om de student. Deze universiteit heeft nu al zestien procent meer aanmeldingen dan vorig jaar en is daarmee voor het derde achtereenvolgende jaar de sterkst groeiende universiteit. Leiden (-14%) en Wageningen (-11%) staan nog steeds op fors verlies.

Instelling	Me97	Daling	Wasmrt
RU Leiden	2313	-14%	(-16)
Un Utrecht	4667	-1%	(-1)
RU Groningen	3541	-3%	(-8)
Uv Amsterdam	3326	-10%	(-13)
VU Amsterdam	2289	+2%	(-1)
KU Nijmegen	2193	-5%	(-7)
KU Brabant	1100	+2	(-0)
EU Rotterdam	2248	+1%	(-3)
Un Maastricht	2536	+16%	(+10)
TU Delft	1837	-9%	(-13)
TU Eindhoven	880	-4%	(-6)
Un Twente	976	-1%	(-5)
LU Wageningen	653	-11%	(-12)
Landelijk WO	28559	-3%	(-6)
Landelijk HBO	57943	-4%	(-7)

Cijfers IB-Groep. Netto-aanmeldingen voltijd. Intrekkingen zijn dus verrekend

Mensen

Dinsdag 20 mei promoveert **dott. Marco Valentini** om vier uur in promotiezaal 4 van het auditorium op zijn proefschrift 'Electron beam transport in high power free electron masers'. Zijn promotoren zijn prof.dr.ir. H. Hagedoorn en prof.dr.ir. P. van der Laan. Valentini (29) studeerde fysica aan de universiteit van Milaan. Hij is als natuurkundige werkzaam bij het FOM Instituut voor Plasmafysica Rijnhuizen in Nieuwegein.

Ir. Dirk Landheer jr. verdedigt dinsdag 20 mei om vier uur in promotiezaal 5 van het auditorium zijn proefschrift 'Rapid design of crash properties for safe automobiles; a conceptual approach'. Promotoren zijn prof.dr.ir. R. Kriens en prof.dr.ir. M. Schouten. Landheer (30) rondde zijn studie Werktuigbouwkunde af in 1991. De ervaringen die hij opdeed bij Volvo Car BV tijdens zijn afstuderen wekten zijn belangstelling voor botsveiligheid. De aanzet tot zijn promotieonderzoek vormt een project voor automotive engineering bij de vakgroep Werktuigbouwkundig ontwerpen en construeren.

Woensdag 21 mei verdedigt **ir. Jankees Hogendoorn** om vier uur in promotiezaal 4 van het auditorium zijn proefschrift 'Heat transfer measurements in subsonic transitional boundary layers'. Promotoren zijn prof.dr.ir. A. van Steenhoven en prof.dr.ir. M. van Dongen (UT). Hogendoorn (26) studeerde Werktuigbouwkunde aan de TUE. Hij verrichtte zijn promotieonderzoek binnen de sectie Werktuigkundige Energietechnologie. Hij is nu werkzaam bij Krohne Altometer te Sliedrecht.

Ir. Eugène Lepelaars verdedigt woensdag 21 mei om vier uur in promotiezaal 5 van het auditorium zijn proefschrift 'Transient electromagnetic excitation of biological media by circular loop antennas'. Zijn promotoren zijn prof.dr. A. Tijhuis en prof.dr.ir. H. Blok (TUD). Lepelaars (30) studeerde Wiskunde aan de TUE en voerde zijn promotieonderzoek uit bij de vakgroep Elektromagnetisme bij

de faculteit Elektrotechniek. Vanaf februari is hij als postdoc verbonden aan het Center for the Mathematics of Waves bij de Universiteit van Delaware, VS.

Drs. Peter Bouma verdedigt donderdag 22 mei om vier uur in promotiezaal 4 van het auditorium zijn proefschrift 'Methane-air combustion on ceramic foam surface burners'. Promotoren zijn prof.dr.ir. J. Nieuwenhuizen en prof.dr.ir. A. van Steenhoven. Bouma (32) studeerde Theoretische Natuurkunde aan de RU te Groningen. Als aio verrichtte hij bij de vakgroep WOC van de faculteit Werktuigbouwkunde zijn promotieonderzoek.

Donderdag 22 mei verdedigt **Yingchao Yan, M.Sc.** om vier uur in promotiezaal 5 van het auditorium zijn proefschrift 'Optical waveguide amplifiers based on Er-doped phosphate glasses'. Promotoren zijn prof.dr.ir. H. de Waal en prof.dr.ir. G. Khoe. Yan (32) rondde zijn studie elektrotechniek af aan de Tsinghua Universiteit in Beijing. Zijn promotieonderzoek is een project van de TUE en het TNO instituut voor toegepaste fysica. Yan is nu werkzaam bij de afdeling glastechnologie van dit instituut.

Ir. Sjoerd Bosga verdedigt vrijdag 23 mei om vier uur in promotiezaal 4 van het auditorium zijn proefschrift 'Asymmetrical supply of induction machines, Remedial operating strategies in case of converter faults'. Zijn promotoren zijn prof.dr.ir. A. Vandenput en prof.dr.ir. R. De Doncker (RWTH, Aken). Bosga (27) studeerde Elektrotechniek en haalde in 1993 zijn ingenieursdiploma. Zijn promotieonderzoek voerde hij uit bij de vakgroep Elektromechanica en vermogens elektronica.

Ter gelegenheid van het 25-jarig ambts/dienstjubileum van **ir. C. Nelemans**, directeur beheer faculteit Elektrotechniek, biedt de faculteit hem een receptie aan op 15 mei in het PVOC vanaf 16.30 uur. Vrienden, collega's en belangstellenden zijn van harte uitgenodigd.

In juni beëindigen **Jan Smeets** en **Kees van Ginneken** hun werk-

zaamheden aan de TUE. Omdat ze gedurende vele jaren hebben samengewerkt, willen ze ook gezamenlijk afscheid nemen tijdens een informele bijeenkomst in de kantine van het Rekencentrum op donderdag 29 mei vanaf 16.00 uur. Vrienden, bekenden en collega's worden van harte uitgenodigd.

Donderdag 29 mei wordt vanaf 16.30 uur in het PVOC afscheid genomen van **Tonny de Bruijn-Duimel**. Zij is jaren werkzaam geweest bij Bureau Veiligheid & Milieu en het afgelopen jaar bij Interne Zaken. Collega's, vrienden en bekenden worden van harte uitgenodigd om bij dit afscheid aanwezig te zijn.

Bedankt

De afscheidsbijeenkomst bij de vakgroep TVM en de daarop aansluitende receptie in de FORT op woensdag 16 april was bijzonder feestelijk. Dat zoveel medewerkers van de TUE en van TNO/CTK, externe collega's en ook oud-medewerkers van de faculteit T aanwezig waren, heb ik zeer gewaardeerd. Ik ben onder de indruk van de hartelijke woorden, de bloemen, de wijnen en de vele mooie cadeaus waardoor de herinnering aan de TUE nog lang bewaard blijft. Mede namens mijn vrouw bedank ik allen voor dit onvergetelijke afscheid.

Sjef Vrolijk

Dinsdag 29 april ben ik in de mailing genomen. Het geraffineerde spel van dr. Ad Kolen, Hil Stallenberg, Arjen Ronner en mijn vrouw Rina heeft ervoor gezorgd dat de uitreiking van de Koninklijke Onderscheiding in het Kasteel te Helmond tot het laatste moment voor mij een complete verrassing was. Mede namens mijn vrouw en kinderen, ben ik iedereen die aan deze onvergetelijk dag een bijdrage heeft geleverd door middel van gelukwensen, bloemen en geestrijk vocht erg dankbaar. Mijn dank gaat in het bijzonder uit naar het college van bestuur en de directeur van de faculteit Werktuigkunde.

Rien Links

Vergadering OPTUE

Het OPTUE vergadert 15 mei in de Van Trierzaal van het bestuursgebouw. Op de agenda staat onder meer: het standpunt van het CvB met betrekking tot medezeggenschap MUB. Ook de Loopbaan(her)oriëntatie in het kader van leeftijdsbewust personeelsbeleid uit het Arbeidsvoorwaardenakkoord TUE en de Wet Bevordering Evenredige Arbeidsdeelname Allochtonen (WBEAA) zullen worden behandeld.

Nieuwe versie 'Kortom TUE'

'Kortom TUE' is een kleine vestzakbrochure vol feiten en cijfers over de TUE. Onlangs heeft de Dienst In- en Externe Betrekkingen een vernieuwde versie uitgebracht in zowel de Nederlandse als de Engelse taal. De brochure 'Kortom TUE' is bijvoorbeeld geschikt om in een congressmap te steken of om uit te delen tijdens een beurs, lezing of buitenlandse reis. Ze is los te gebruiken, maar zit ook altijd achterin de zogeheten TUE-imagobrochure 'Techniek voor mensen'. Deze luxe imagobrochure geeft een veelkleurig beeld van de TUE en is bedoeld voor verspreiding onder relaties van de universiteit. Zowel de vestzakbrochure als de imagobrochure zijn (kosteloos) verkrijgbaar bij het TUE-voorlichtingscentrum, HG 0.35, tst. 2278.

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 Buijtes, Walter Ebert (Internet-pagina's), Jannigje Gerritzen, René ter Riet, Willem van Rossum, Bram Saeys (fotograaf), Maurice Schaeken, Siem Simonis, Moniek Stoffele, Huibert Spoorenberg

Redactieraad:
Geertjan Laan, prof.dr.ir. Harry Lintsen, Francine Oving, drs. Maarten Pieterse, prof.dr. Frans Sluiter, mr.drs. Ben Donders (secretaris)

Ontwerp en lay-out:
Ben Mobach

Druk:
Drukkerij E.M. de Jong B.V.
BaarleNassau

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

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 telefoonnummer van de afzender.

Digitale Stad Eindhoven vestigt zich bij de TUE

De ruim dertig vrijwilligers hoeven de pagina's van de Digitale Stad Eindhoven (DSE) binnenkort niet meer in het weekend of 's avonds te onderhouden, al dan niet van achter de computer op het werk of thuis. Met subsidie van de TUE kan de DSE voor het eerst een eigen ruimte betrekken, en wel op de eerste verdieping van het multimedia-paviljoen van het TUE Bedrijvencentrum voor Startende Ondernemingen (TBSO) in het oude BTD-gebouw. Het TBSO zelf is één van de eerste bv's die in de commerciële holding van de TUE wordt opgenomen.

door
Gerard
Verhoogt

Gisteren tekenden de beide partijen het contract, waarmee de DSE voor het eerste jaar een huur-

subsidie van honderd procent krijgt. Dat komt neer op een bedrag van zo'n kleine achtduizend gulden. Is de subsidie voor het eerste jaar rond, die voor het tweede jaar wordt te zijner tijd vastgesteld. Na een evaluatie kan het contract met nog eens twee jaar verlengd worden als doorstarter. Uiterlijk twaalf maanden daarna moet een bedrijf echt bij het TBSO weg zijn. Het TBSO be-

staat in zijn totaliteit uit het multimedia-paviljoen in het oude BTD-gebouw, het Alpha Paviljoen (voormalig paviljoen 0) en het MMS-gebouw aan de Celebeslaan. Dat laatste gebouw is grotendeels leeggemaakt omdat OD 205, het bureau voor architectuur en stedenbouw dat daarin huisde, is ingekrompen.

Past de vrijwilligersorganisatie DSE eigenlijk wel in het profiel van het TBSO? De DSE richt zich immers op non-profit bedrijven, verenigingen en bewoners van de DSE. Drs. Frans Slobbe, sinds april directeur van het TBSO, hierover: 'Het is een beetje een buitenbeentje. Normaal komen hier bedrijven die gericht zijn op het maken van winst, die met commerciële bedrijven zaken doen en bij de Kamer van Koophandel zijn ingeschreven. In dat opzicht is het nog geen 'echt' bedrijf, maar het gaat wel om hightech en innovatieve zaken, zodat het wel degelijk in ons profiel past. Bovendien werken ze al samen met een aantal bedrijven die hier zitten.'

Het TBSO zelf wordt als één van de eerste een onderdeel van de TUE Holding. De renovatie van het oude BTD-gebouw is bijna klaar en binnen afzienbare tijd krijgt ook de buitenkant een nieuwe verflaag. Ook de bewegwijzering op het TUE-terrein wordt aangepast, zodat iedereen begin september de weg kan vinden als de heropening wordt gehouden.

Internetzuilen

De DSE komt bij andere startende ondernemingen te zitten als Internet Access Eindhoven (IAE), Haesenbosch, Wetzels en Van der Heijden (die informatiepagina's voor Internet en programmatuur voor interactieve programma's maken) en Grafico de Poost (die onder andere voor IAE, de TUE en voor de cd-i-producties van Philips de structuur, het script en de vormgeving van user-interfaces maakt). Deze bedrijven ondersteunen mede de DSE, net zoals de TUE, die één van de sponsors is. Met de nieuwe ruimte krijgt de

DSE meer armslag en idem mogelijkheden.

Sinds begin dit jaar is dr.ir. Ad van Berlo directeur van de stichting DSE, nadat de oprichter ervan, prof.dr.ir. Egbert-Jan Sol, zich terugtrok. Van Berlo studeerde in 1980 af bij Werktuigbouwkunde, promoveerde in 1986 bij Scheikunde en kreeg twee jaar geleden bekendheid met de modelwoning voor ouderen. Van Berlo: 'De vrijwilligers, waaronder ook een aantal TUE-studenten, kunnen voortaan in ieder geval gewoon overdag aan de slag in een eigen ruimte. De uitgebreide programma's met lagere en middelbare scholen kunnen we gewoon handhaven. Maar we kunnen nu meer aandacht besteden aan ouderen en de grote middenmoot van de bevolking, bijvoorbeeld met extra internet-cursussen. Dat is nodig nu de exponentiële groei van de internet-pioniers stopt. Verder denken we aan internet-zuilen bij openbare gebouwen in de stad, die iedereen kan gebruiken. Bovendien willen we onder meer gaan experimenteren met het meesturen van beeld en geluid bij e-mail.'

De doelgroep van de DSE groeit nog steeds en nieuwe vrijwilligers zijn altijd welkom. Geïnteresseerden kunnen contact opnemen met Ad van Berlo; e-mail: vanberlo@dse.nl, of tel. 0497-517894.

Ministerie van OC&W weet oud-LSVb'ers wel te waarderen

Het nieuwe bestuur van de LSVb staat al klaar in de coulissen, de bestuurders van het lopend jaar kunnen binnenkort dus weer gewoon studeren. Wacht hun daarna een glanzende carrière in politiek of bestuur? Dat valt mee, zo blijkt uit de loopbanen van hun voorgangers. Veel groter is de kans dat ze toetreden tot de onderwijsbureaucratie die ze in hun bondstijd juist bestreden.

Mike Riegel is onder de pannen. Aan het begin van zijn jaar als LSVb-voorzitter, najaar 1995, botste hij nog met minister Ritzen. Die 'speelde spelletjes', voegde Riegel

hem toe. De minister pikte dat niet en riep hem tot de orde: hij moest zich 'wat zakelijker' uitdrukken. Het eind van Riegels jaar verliep evenmin in harmonie: de LSVb stapte uit Ritzens project 'Kwaliteit en studeerbaarheid'. Inmiddels is alles vergeven en vergeten. Want Riegel is kort geleden in dienst getreden van het ministerie van Onderwijs. En jawel, hij gaat werken voor het studeerbaarheidsproject. Maurice Mommen, Riegels maatje in het vorige LSVb-bestuur, herinnerde zich de vele gesprekken van vorig jaar nog, en dat zou Riegel weten ook. 'Wat een held', foeterde Mommen in een column. 'De mond vol van het bureaucratenbolwerk in Zoetermeer, en nu gaat ie er zelf deel

van uitmaken.' Uiteraard heeft Riegel deze tirade over zichzelf afgeroepen: hij blies altijd hoog van de toren. Maar hij is niet de enige die de overstap van studentenbond naar onderwijsbureaucratie heeft gemaakt. Integendeel. 'We lijken wel een goedkoop opleidingsinstituut voor ambtenaren van het ministerie van Onderwijs', meesmuilt een LSVb-bestuurder van een paar jaar geleden. Dat is enigszins overdreven - maar niet veel. De LSVb heeft sinds zijn oprichting in 1983 zo'n vijftig mensen in zijn dagelijks bestuur gehad. Van zeventig procent is achterhaald waar ze gebleven zijn. Mike Riegel blijkt de vijfde die zijn brood verdient bij de voormalige tegenpool, twee anderen zijn bij de Informatie Beheer Groep beland. Onder meer de eerste voorzitter van de LSVb,

Mariëtte Hamer, is Riegel voorgegaan: die is hoofd 'strategisch beleid' bij de directie hoger beroepsonderwijs van het ministerie. Maar er zijn er meer geweest die een door het ministerie betaalde baan (of baantje) hebben overgehouden aan hun LSVb-tijd. In de jaren tachtig leverde vooral de chaos rond de studie-financiering werk op. De invoering van de nieuwe wet, in 1986, werd zo'n puinhoop dat er in allerijl overal in het land 'Steunpunten' moesten worden opgezet. Een aantal daarvan werd aanvankelijk gerund door LSVb'ers. Op één na hebben ze die baantjes inmiddels ingeruild voor ander werk. Wat in de jaren tachtig de studie-financiering was, is nu de bureaucratie rond onderwijskwaliteit. Het secretariaat van de commissie-Wijnen, die namens minister Ritzen projecten op het gebied van studeerbaarheid keurt, wordt bemand door twee oud-LSVb'ers. Een derde heeft dit werk alweer

ingeruild voor een baan als 'junior-beleidsadviseur' bij de HBO-Raad en een vierde is lid van de commissie zelf. Ook Mommen en Kysia Hekster (voorzitter in 1994/95) verdienen geld aan onderwijskwaliteit, Mommen als medewerker van de - door Ritzen gesubsidieerde - Keuzegids Hoger Onderwijs en Hekster bij het zogeheten Expertisecentrum Academische Zaken van de Universiteit van Amsterdam. Al met al heeft ongeveer eenderde van alle oud-LSVb-bestuurders een plek gevonden (vast, tijdelijk in deeltijd of hoe dan ook) in de onderwijsbureaucratie.

door
Hanne
Obbink
HOP

Nieuwe ziekenfondsregels treffen student met rijke ouders

door
Hanne
Obbink
HOP

Vanaf 1998 krijgen 24.000 studenten meer dan nu een aanvullende beurs. Zo wil minister Ritzen onder meer voorkomen dat een bezuiniging op het ziekenfonds al te veel studenten geld kost. Toch gaan ongeveer 60.000 studenten er nog achthonderd gulden per jaar op achteruit. De maatregel van Ritzen vloeit voort uit een bezuiniging op het zieken-

fonds. Die houdt in dat toekomstige studenten vanaf komend studiejaar niet meer via hun ouders gratis meeverzekerd zijn bij het ziekenfonds. Daardoor moeten uiteindelijk 185.000 studenten (uit wo, hbo en mbo) zelf een verzekering afsluiten. De veranderde ziekenfondsregels kosten de meeste studenten echter niets. Wie een aanvullende beurs heeft, krijgt de kosten van een ziektekostenverzekering namelijk automatisch vergoed. Daarom merken 110.000 van de 185.000 studenten niets van de bezuiniging. Ritzen heeft daarnaast besloten de grens voor een aanvullende beurs zo zeer te verruimen dat 24.000 studenten extra een aanvullende beurs krijgen. Naar schatting 14.000 van hen zouden zonder

deze maatregel gedupeerd worden door de nieuwe ziekenfondsregels, maar krijgen de kosten nu ook automatisch vergoed. Ritzen betaalt deze maatregelen met een deel van het geld dat bezuinigd is op het ziekenfonds. Het kabinet heeft hem daarvoor 160 miljoen gulden gegeven. De helft daarvan gaat op aan de vergoeding voor studenten die al een aanvullende beurs hadden, de andere helft aan de 24.000 nieuwe aanvullende beurzen. Zo'n 60.000 studenten uit meer welgestelde milieus, vrijwel uitsluitend aan universiteit of hogeschool, zullen niets vergoed krijgen. Zij gaan er bijna achthonderd gulden per jaar op achteruit. Dat geld kunnen zij wel lenen.

Nieuwe avondopleidingen voor HTO'ers

verbreden, als het verdiepen van kennis. De twee nieuwe avondopleidingen behoren tot de faculteit Technologie Management. Waar Technische Bedrijfskunde zich richt op (fasen van) het primaire proces, benadrukt Techniek & Maatschappij de combinatie van techniek met mensen, organisaties en de samenleving. Beide avondopleidingen duren vier jaar, bij een gemiddelde studiebelasting van twintig uur per week. Het stage/afstudeeronderzoek zal over het algemeen bij de eigen werkgever uitgevoerd worden.

De TUE start in september met twee nieuwe avondopleidingen voor HTO'ers: Technische Bedrijfskunde en Techniek & Maatschappij. Voor het bedrijfsleven is dit een mogelijkheid om reeds gekwalificeerde werknemers bij te scholen. De universitaire opleidingen zijn gericht op zowel het

Ander nieuws

Besluitenlijst CvB

Besluitenlijst van de 1203e vergadering van het CvB d.d. 17 april 1997

8768. De besluitenlijst van de 1202e vergadering van het CvB d.d. 10 april 1997 wordt vastgesteld.

8769. Benoemingen
A. Bestuurscommissie
Redactieraad TUECIS
Het CvB besluit M. van Buijtenen, ir. M. van de Woude, drs. M. Jentjens-de Wijs, drs. W. Gaasendam,

mr.dr.s. B. Donders, ing. A. Kuiper en ir. R. Helwig te herbenoemen als lid en E. Bonfrère te benoemen tot lid van de Bestuurscommissie Redactieraad TUECIS voor de periode van 1 mei 1997 tot 1 mei 1999.

B. Bestuurscommissie Vredescentrum
Het CvB besluit dr.ir. A. Lambert ter herbenoemen als lid van de Bestuurscommissie Vredescentrum TUE voor de periode van 1 december 1996 tot 1 december 1998 en dr.ir. B. van de Sijde als plaatsvervangend lid van 1 maart 1997 tot 1 maart 1999.

C. Bestuur Onderzoeksschool COBRA
Het CvB besluit dr.ir. J. Pals per 1 januari 1997 te dechargeren van zijn functie als lid van het bestuur van de

Onderzoeksschool COBRA en prof.dr. B. Verbeek te benoemen tot lid voor de periode van 1 januari 1997 tot 1 januari 2002.

8770. TUE-Onderzoeksscholen
Het CvB besluit tot toekenning van een subsidie van kf 500 tbv de onderzoeksschool J. Schouten Instituut.

8771. Ontzegging gebruik computer- en netwerkfaciliteiten
Het CvB besluit om een student voor de duur van twee maanden de toegang en het gebruik van de computer- en netwerkfaciliteiten van de TUE te ontzeggen.

Studenten decanen

ROTS-ondersteuning

Op grond van de Regeling Ondersteuning Technische Studenten (ROTS) kunnen studenten van de opleidingen Wiskunde, Informatica, Scheikunde, Werktuigbouwkunde, Natuurkunde, Elektrotechniek en Bouwkunde onder bepaalde voorwaarden in aanmerking komen voor financiële ondersteuning. Studenten Informatietechniek vallen onder een vergelijkbare regeling die door de faculteit Elektrotechniek is getroffen. De ROTS-regeling

geldt voor de generaties '91 t/m '94, met uitzondering van Bouwkunde: voor deze opleiding is de regeling beperkt tot generatie '94. De ROTS-ondersteuning sluit aan op de vijfjarige beursperiode en duurt maximaal zes maanden. De hoogte is gerelateerd aan de basisbeurs voor uitwonenden. Het Bureau Studentendecanen heeft onlangs een aanvraagformulier toegezonden aan de studenten die in 1992 zijn begonnen met een van bovengenoemde opleidingen, inclusief Informatietechniek. Heb je geen aanvraagformulier ontvangen, terwijl je van mening bent

wél voor ROTS in aanmerking te komen, dan kun je een aanvraagformulier afhalen bij het Bureau Studentendecanen, HG 0.08.

Studentenkerk

Zondag 18 mei (1e Pinksterdag) is er om 11.00 uur een oecumenische viering in de Studentenkapel, Kanaaldijk 6. Voorganger is Wim de Leeuw. Er is kindernevendienst en een crèche.

Dienst Overige Zaken

BSE-JKS

Bij de bespreking, vandaag, tussen het dagelijks bestuur van de faculteit Werktuigbouwkunde en het opleidingsinstituut van die faculteit, ging het tijdens de discussie over de kwantificering van de onderwijslast en de normen per wetenschappelijk medewerker versus de prijs per onderwijsonderdeel, onder andere over de vraag of de opleidingsdirecteur J. nu moest overleggen met de individuele docenten, de hoogleraren, de vakgroepen of de zogenaamde capaciteitsgroepen. 'Afgezien van het feit dat sommige van mijn collega's - helaas nog - in volle overtuiging menen dat zijzelf de meest uitgelezen, en dus uitstekende docenten zijn, en als gevolg geen vervanger nodig denken te hebben, kan het gebeuren dat zij plotseling een been breken', begon J. voorzichtig. 'Bij wie moet ik dan zijn?' In het verloop van de daaropvolgende, gaandeweg ietwat abstract wordende discussie werden er, ter compensatie, enige concrete voorbeelden gegeven. 'Neem als voorbeeld het eerstejaars vak van collega X.', vervolgde J. onverstoort. 'Wie kan hem vervangen, jullie soms?', en hij keek daarbij mijn beide bestuurscollega's, die zowel in dezelfde vakgroep, hetzelfde cluster als dezelfde toekomstige capaciteitsgroep zitten, vragend aan. 'Moeten we daartoe eerst zijn been breken?', werd er vanuit het gezelschap onder hilariteit opgemerkt. De

decaan riep de vergadering tot orde en vervolgde serieus: 'Nee, hij zou ook plotseling op congres moeten', en keek daarbij MJ plotseling aan.

Ik schrok wakker uit mijn jetlag, bedacht snel dat ik tenminste niet tot de zichzelf als docent in het eerstejaar overschattende collega's behoorde en troostte mij met de gedachte dat het in mijn decaan's ogen inderdaad wel wat bont geweest zou kunnen zijn, de laatste tijd. Eerst de Gordon-conferentie over 'Computer Aided Processing' in Ventura, Californië. Vervolgens de driejaarlijkse Churchill-conferentie in Cambridge over 'Deformation, Yield and Fracture of Polymers'. Toen de Moretonhamstead-conferentie 'Fields, Forcing and Flow in Making, Manipulating and Using Polymers' van de Britse Chemische Vereniging, in Cornwell, en nu net de Capri Meeting, het tweede internationale congres over de 'Dynamics of Polymeric Liquids'. Alle conferenties hadden gemeen dat ze relatief kleinschalig waren met geen parallelle sessies, dus een eenvoudig rustgevend tijdschema, veelal 's middags de vrijheid boden voor het leggen van de nodige contacten tijdens het tennissen, walvissen zoeken, oude steden bezichtigen, golfen of zwemmen, waarna de avondsessies werden afgesloten met een gemeenschappelijk diner. Zo hoort het onder heren. 'Heren' die veelal slechts op persoonlijke uitnodiging aan deze conferenties kunnen deelnemen, overwegend vanwege plaatsgebrek in de exquise logieslocaties, hetgeen het gevoel van 'verstandig, eindelijk eens onder elkaar' versterkt. En dat is nu juist de bedoeling. De Engelse conferenties steken wat dat betreft met kop en schou-

ders boven de rest uit. Het 'college-gevoel' stammend uit het elitaire Cambridge of Oxford is in alles merkbaar. Of het nu de bij inschrijving uitgereikte das is - uniek voor dat jaar qua kleur, maar wel van hetzelfde symbool voorzien, die je geacht wordt te dragen tijdens het gebruikelijke conferentiediner, of de toespraak tijdens dat diner, of juist de port die aan het eind met wat ceremonie wordt uitgereikt via doorgave in glazen karaffen. Je moet die schuivend over het tafelkleed doorgeven aan je buurman. Het proletariaat tilt. Na ronddeling staat de conferentievoorzitter op, brengt een toast aan de 'Queen', die onder luid, driewerf gejoel wordt begroet, en dan is het tijd voor sigaren. Mijn Engelse collega K., ondanks zijn 'retirement' nog steeds hopen op de Nobelprijs en nog nooit in Moretonhamstead uitgenodigd (hij kan vast niet golven) (ik ook niet, maar werd wel van de baan gestuurd omdat ik een spijkerbroek aanhad) (vol onbegrip: ik heb alleen maar spijkerbroeken, blauw of zwart, maar vond die ontegenzeggelijk een stuk netter dan hetgeen mijn collega's daar allemaal droegen), vertelde een amusante anekdote. Zijn baas, Sir Charles F. (bij eenieder staat er achternaam en land van herkomst op het naam bordje, bij Sir's staat die titel en de voor naam extra vermeld) (Amerikanen en Australiërs schrijven er met potlood hun voornaam bij, in grote letters), had eens een Japanse collega op bezoek voor een half jaar en het was hem gelukt, na eindeloos overleg met de conferentievoorzitter, die collega, wegens zijn specifieke kunde op juist het terrein van deze conferentie, uit te laten nodigen. Tot ontsteltenis van eenieder, haalde die Japanner, die natuurlijk ergens achteraan op een van de loodrecht op het hoofdpodium gepositioneerde tafels had moeten plaatsnemen, indachtig converserend met zijn buurman gedachte-

loos een pakje sigaretten te voorschijn, halverwege het diner, na de vis. Tergend langzaam haalde hij er een sigaret uit. Stak het pakje weg. Haalde een aansteker uit zijn broekzak. Bracht zijn duim in aanslag. De voorzitter aan de hoofdtafel had het tafereel met toenemende paniek zien plaatsvinden. De Japanner zat te ver weg om in te grijpen. Hij stond al half overeind. Greep plotseling zijn lege wijnglas en riep luidkeels: 'To the Queen'. De vergadering was perplex, zo vroeg al, halverwege het banquet, maar aarzelde niet: 'Hurree, hurree, hurree'. Regels zijn er om nageleefd te worden. Tijdens de Moretonhamstead-conferentie zijn de lezingen bedoeld het intellectuele publiek niet alleen 's ochtends en 's avonds te amuseren maar ook een morele verantwoording te verschaffen daar, op dat moment, aanwezig te kunnen zijn, zonder te hoeven nadenken over de onderwijslast per medewerker. Toch, of juist daardoor, hoorde ik daar de beste voordracht die ik ooit heb mogen aanhoren. Gegeven door prof. Mike Harrington van Caltech, Pasadena, met als (lange) titel 'Polymers Both Enable and Limit the Discovery of Protein Alterations in Studies Ranging from Gene Regulation to Mad Cow Disease'. Afgezien van de eindeloze hoeveelheid humor in zijn presentatie, zijn prachtige en eenvoudige dia's, zijn vakkundige manier om binnen de tijd (drie kwartier) te blijven en zijn ongekende talenten ook een niet-deskundig publiek te kunnen boeien met een niet eenvoudig onderwerp, waren het vooral de resultaten van zijn onderzoek die opzien baarden. Zijn onderzoeksgebied behelst alle ziektes die met hersenmalfuncties te maken hebben. Synapsen dus, de schakels in de zenuwcellen. Hij vond, via een soort tweedimensionale chromotografie, bij onderzoek aan ruggemergvocht (waarin 5000

verschillende stoffen aanwezig zijn) de stijpjes in het streepjesveld die te maken hadden met BSE; de gekke koeien ziekte. Hij vond dezelfde stijpjes op dezelfde plaats bij mensen (1 : 1000.000, dus slechts 250 per jaar in de USA) die aan het fatale JK-syndroom leden. Hij wilde zijn resultaten publiceren in *Nature*. Dit werd geweigerd vanwege de grote politieke consequenties! Hij verzocht de Britse regering hem van de hersenen van aan BSE gestorven koeien te voorzien, teneinde zijn statistiek te verbeteren. Ook dat werd hem geweigerd. Ik wist niet dat dit nog kon in de hedendaagse wetenschap. Afgezien daarvan. Hij vond ook een vaag stipje dat mensen deed slapen en een ander stipje dat mensen deed wakker worden. Gebrek aan de eerste was ook met grote hoeveelheden barbituraten niet te ondervangen. Gebrek aan het tweede deed mensen de hele dag slapen. Die gedachte deed me opschrikken en ik belandde weer in de onderwijslast per medewerker. Terugdromend herinnerde ik weer mijn oorspronkelijke onbegrip over het sowieso aanwezig zijn van synapsen. Waarom waren zenuwuiteinden niet gewoon doorgeschakeld? Hij legde uit dat drugs als LSD de verbreking van het tijdelijke contact in de synapsen, gestimuleerd door de neurotransmitter dopamine, tegenwerkte. Hallucinaties, mooie kleuren, onbekende dingen, prachtige associaties, maar ook paniek en uit het raam willen springen zijn het gevolg. Gewoon kortsluiting. Nu snap ik die synapsen. Ik knik naar mijn decaan en zie uit naar de vergadering van de faculteitsraad die hierop volgt.

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. Sluijter, drs. A.J. Vervoor en dr.ir. E.G.F. van Winkel.

HanMeijer

Ondanks vitale reuzenpas gaat Wil Thijsen met pensioen

Wil Thijsen, de eerste en tot nog toe enige landschapsarchitect van de TUE gaat 1 juni met pensioen. Ondanks het feit dat landschapsarchitectuur zijns inziens nog immer een te bescheiden plaats inneemt bij de faculteit Bouwkunde, is hij erg dankbaar voor het werk dat hij hier heeft mogen doen.

door
Lieke van
Spreuwel

Vijfentwintig jaar geleden kwam Wil Thijsen voor één dag in de week op de TH Eindhoven werken. Landschapsarchitectuur was hier toen nog *terra incognita*, waardoor hij helemaal zelf inhoud kon geven aan het vak. Het eerste wat hij deed was een dictaat schrijven over voorwaarden waaronder vooral planten, maar ook dieren en mensen zich kunnen ontwikkelen. Zijn colleges mochten zich direct in een grote belangstelling verheugen. 'In het begin schrok ik wel van die volle collegezalen', zegt Thijsen, 'en dacht: Sjonge-jonge, wat moet ik daar nou mee. Maar ik heb dat overleefd. In alle colleges die ik gegeven heb, ben ik maar één keer boos geworden. In de andere, en dat moeten er meer dan duizend geweest zijn, heb ik nooit last gehad van rumoerige studenten. Dat lag er vooral aan omdat degenen die kwamen ook echt geïnteresseerd waren.' Elk semester ging Thijsen een paar dagen naar buiten met zijn studenten, alles wat hij doceerde was daar immers te zien. Leo van Veghel, beheerder van de vakgroep BAUB, ging vaak mee op excursie. Van Veghel: 'Ze waren altijd leuk. Wil kent maar één richting: rechtdoor. Tijdens een excursie was het altijd de vraag wanneer de bus vast kwam te zitten. Want dat ie vast kwam te zitten was zeker.' In de loop van de tijd werden de excursies ver-

vangen door veldwerk in Zuid-Limburg. Tijdens dat werk werd er veel nadruk gelegd op de landschappelijke kanten van het gebied.

Na een bezuinigingsoperatie wordt de behoefte aan veldwerk van landschapsarchitectuur gecombineerd met de behoefte aan landschapstekeningen van architectuur en stedenbouw; in 1989 wordt de eerste schetsweek naar Frankrijk georganiseerd. Thijsen gaat vanaf dat moment jaarlijks mee. Overdag wordt er hard gewerkt. Iedereen is intensief bezig met het gebied en op het einde heeft iedereen een beetje gevoel voor die plek. Thijs Bax, tot voor kort decaan van de faculteit Bouwkunde, noemde deze schetsweek de ultieme vorm van onderwijs geven. Eind juni gaat Thijsen met zijn laatste schetsweek mee. Het was de bedoeling dat zijn opvolger dit jaar ook deel zou nemen om een beeld van dit keuzevak te krijgen, maar dat is waarschijnlijk niet mogelijk omdat de sollicitatieprocedure in volle gang is. Naast het schetsen en het ontdekken van het landschap heeft de schetsweek volgens Thijsen een belangrijke meerwaarde. 'Doordat je een week zo intensief met elkaar optrekt, doe je kennis op die je niet in de collegebanken kunt leren.'

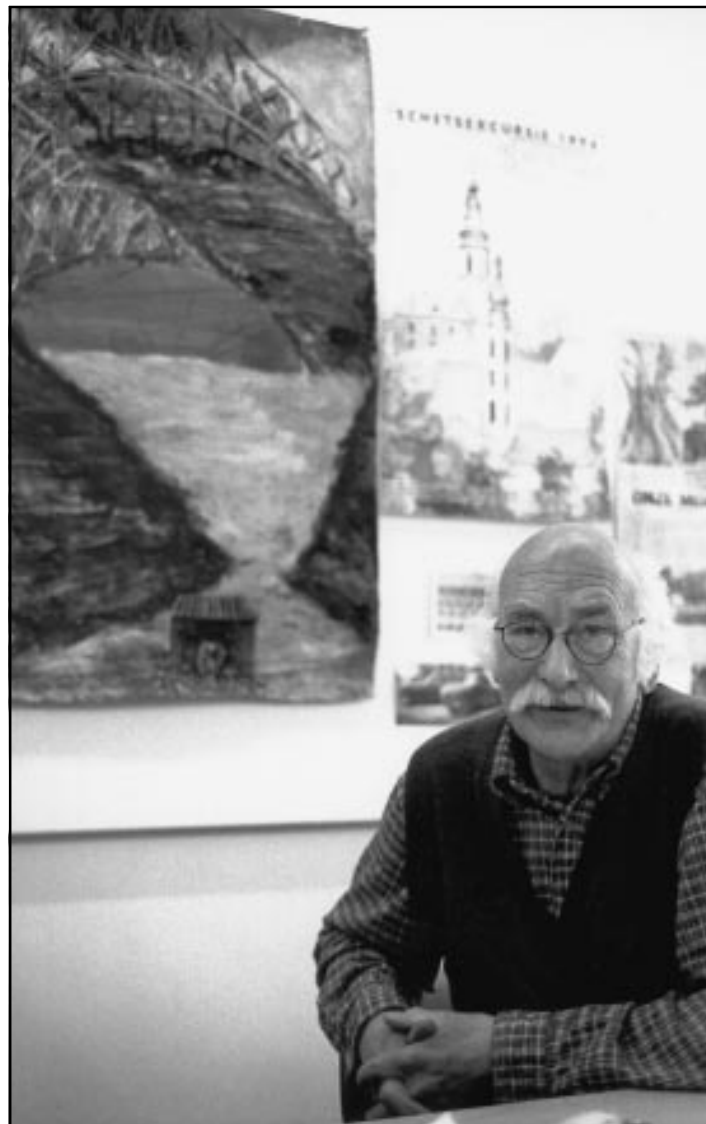
Vlinderen

Een van de bezwaren die Thijsen heeft op het huidige universitaire bestel, is dat er te weinig tijd is om te kunnen 'vlinderen'. Zijn

Wil Thijsen: 'De mogelijkheden om je aan de universiteit tot een completer mens te ontwikkelen zijn heel beperkt geworden. En dat is verdomde slecht.'
Foto: Bart van Overbeek

studietijd in Wageningen is nauwelijks te vergelijken met de vijf, zes hectische jaren die studenten tegenwoordig op de TUE doorbrengen. Thijsen: 'Ik heb de kans gehad om me in de filosofen Nietzsche en Bergson te verdiepen, heb colleges kunstgeschiedenis gelopen, bezocht aan de lopende band tentoonstellingen en concerten en schilderde een paar uur per dag. Daarnaast werkte ik om alles te kunnen betalen. Tegenwoordig hebben studenten te weinig tijd voor dingen die minstens zo belangrijk zijn als een willekeurige wiskundeformule. Ze kunnen niet meer een tijdje psychologie, filosofie of kunstgeschiedenis gaan studeren.

De mogelijkheden om zich tot een completer mens te ontwikkelen zijn zo heel beperkt geworden. En dat is verdomde slecht.' Daarmee wil hij overigens niet zeggen dat leren niet belangrijk is, integendeel. 'Je moet veel leren. En iedereen die een universitaire studie heeft mogen volgen, heeft de rest van zijn leven de plicht om bij te blijven. Te blijven studeren op zijn vakgebied.' Het werk op de TUE beviel hem prima, maar meer dan twee dagen per week heeft hij hier nooit willen werken. Thijsen heeft het altijd gecombineerd met zijn werk 'thuis'. Daar heeft hij zijn bureau 'Milieubouw', zoals Thijsen landschapsarchitectuur noemt; 'Je scheidt een geheel van levensvoorwaarden voor planten, dieren en mensen, je bouwt als het ware aan het milieu.' Ook daar heeft hij



altijd met veel plezier gewerkt. Eén bepaald project dat op hem bijzondere indruk gemaakt heeft, kan hij niet noemen. Zegt: 'We hebben zoveel verschillende dingen gedaan, van het aanleggen van tuintjes tot studies voor streekplannen. En alles had zijn eigen charme. Het aanleggen van tuintjes voor particulieren betekende een heel direct contact met de opdrachtgever. Je kan dan direct zien of de ideeën die je hebt, in de praktijk ook kloppen.' Opdrachten op een hoger schaalniveau hadden meestal een meer studie-achtig karakter. 'We zijn een aantal jaren bezig geweest om zoveel mogelijk informatie over Noord-Limburg op kaarten te zetten. Zodat het inzicht in het gebied groter werd en het makkelijker was om op een goede manier te beslissen over de inrichting van het gebied.' Of deze studies daadwerkelijk meegenomen werden in de besluitvorming betwijfelt Thijsen, 'maar het is leuk om dat uit te gaan zoeken, nu ik toch meer tijd heb.'

Golf

Het kamertje van Thijsen in het hoofdgebouw is één van de weinige waar geen computer staat. Niet uit desinteresse, maar uit tijdgebrek heeft Thijsen nooit geleerd om er mee te werken. 'De jongens op mijn bureau kunnen toveren met die dingen, maar zij zijn met computers opgegroeid en ik niet. Ik zou op zijn minst tien jaar nodig gehad hebben om alles onder de knie te krijgen. Als ik daar tijd voor zal hebben ga ik liever schilderen, of golven.' Een jaar of vijf geleden is Thijsen met golven begonnen. In die tijd is ie er achter gekomen dat het een redelijk karaktervormende sport is. 'Je sjouwt op z'n minst een kilometer of tien en bent steeds in gevecht met je eigen gebreken.' Ook voor de kwaliteit van het landschap hebben golfterreinen een zekere waarde. 'Op een golfterrein bestaan meer mogelijkheden voor de ontwikkeling van natuurlijke zaken dan op landbouwgrond. Oude golf-terreinen zijn weliswaar aangelegd in bossen, maar ook daar heeft de natuur kansen: denk aan reëen, vogels en vlinders.' Een grote passie van Thijsen zijn oude, mooievormde auto's. Momenteel heeft hij een oude Wolseley 444. Dat deze hobby enigszins in tegenspraak is met het imago van een natuurbeschermer kan hij niet ontkennen.

Meer inzicht

Thijsen kijkt met veel dankbaarheid terug op de jaren die hij hier heeft gewerkt. Hoewel er zowel in de praktijk als in het onderwijs nog weinig integratie is tussen landschapsarchitectuur en stedenbouw. Terugkijkend is het belangrijkste van zijn werk dat hij studenten een beetje meer inzicht en gevoel voor de natuurlijke omgeving heeft kunnen bijbrengen. Leo van Veghel vindt het jammer dat Thijsen vanwege zijn leeftijd moet vertrekken. Qua gedachtenvorming en ook qua vitaliteit vindt hij hem jonger dan sommige mensen die nog jaren moeten. 'Bij excursies waar je veel moet lopen, zijn er genoeg tweeëntwintigjarige die vragen of er niet even gerust kan worden. Maar hij sjokt gewoon door in die reuzenpas van hem.'

Eervolle vermeldingen voor TUE-deelnemers Archiprix

door
Gerard
Verhoogt

De vier deelnemers van de TUE die meededen aan de Archiprix, kwamen dit jaar niet verder dan twee eervolle vermeldingen. Dit in tegenstelling tot vorig jaar, toen Jannigje Bierman deze landelijke wedstrijd voor het beste afstudeerwerk voor bouwkundestudenten won. De eerste prijs ging dit jaar naar Nikol Dietz van de Academie van Bouwkunst in Amsterdam met 'Grensmaas'; een plan voor een

verbetering van de Maas in Limburg. De TUE'ers Karel van Eijken met zijn 'Lovehotel' en Nadia Jellouli-Guachati met haar ontwerp voor 'Balise Urbaine' kregen een eervolle vermelding. Het plan van Dietz moet in de toekomst niet alleen overstromingen voorkomen en de veiligheid verbeteren, ze koppelde haar plan ook aan de grindwinning, de waterzuivering en de ontwikkeling van de recreatie. Hiermee ging de eerste prijs voor het eerst sinds tijden weer naar een landschapsarchitect. Met de stedenbouwkundigen komt die groep de laatste jaren sterk terug uit de verdrukking, wat ook te merken is aan het aantal inzendingen: dat is nu ongeveer voor

een kwart van het totaal gewijd aan landschapsarchitectuur. Voor de tweede plaats werden drie ontwerpen beloond, wat de breedte van de inzendingen aangaf. Die waren in het algemeen van een hoog niveau, zonder weinig echte uitschieters naar boven of beneden. Voor de Eindhovense inzenders waren er twee eervolle vermeldingen. De jury prees het 'Lovehotel' van Karel van Eijken om zijn revolutionaire ruimtelijke structuur. Bezoekers van dat 'hotel' mogen noch elkaar, noch het personeel tegenkomen. De oplossing vond Van Eijken in gestuurde schuifdeuren, zodat er steeds wisselende nieuwe ruimtes gevormd kunnen worden. De zwakke schakel vond de jury de route naar

de kamers die ze 'alles behalve heimelijk' noemt. Een *balise* is het Franse woord voor een unit met basisvoorzieningen voor daklozen. Nadia Jellouli-Guachati ontwierp er twee, elk met een aangepaste vorm. De jury was blij met het eigenzinnige karakter dat aansluit bij de functies en de aard van de locaties, de goede interne organisatie en de interessante ruimtelijke ontwikkeling. Wat ze miste waren uitspraken over de rest van de balises in het hele netwerk dat er moet komen. De andere twee TUE-kandidaten waren Dagobert Bergmans met 'Het Gevang' en Chris Arts met zijn 'Str@tegiatuur: Studentenhotel'.

TM gaat elektronisch vergaderen

De faculteit Technologie Management krijgt als eerste faculteit in academisch Nederland een elektronisch vergadersysteem. Dit is een met informatietechnologie ondersteunde omgeving waarin efficiënter vergaderd kan worden. Het is niet meer noodzakelijk dat alle betrokkenen op dezelfde plaats aanwezig zijn, wat bijvoorbeeld grote mogelijkheden biedt

voor bedrijven die op internationaal niveau opereren. De goedkeuring voor de aanleg van de elektronische vergaderzaal is uiteindelijk genomen door de vakgroepsbeheerder van de vakgroep Informatie en Technologie. De zaal waarin het systeem zal worden geplaatst, is nu in gebruik voor het geven van tekenonderwijs. De komst van het systeem brengt hier geen verandering in.

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 vakgroep SES van de faculteit Elektrotechniek is de functie vacant van

Practicumbeheerder (0.5 fte)

V36137

Algemeen

De vakgroep SES houdt zich bezig met signaalbewerkingen met behulp van elektronische componenten en systemen op basis van gemengd analogo-digitaal schakelingen. Zowel de synthese van deze signaalbewerkingsmodules als de modellen, de wiskundige transformaties, de algoritmen en de software die nodig zijn voor signaalkarakterisatie en -bewerking, worden in de vakgroep integraal bewerkt.

Taken

U wordt belast met coördinatie en

uitvoering van de vakgroepspractica voor zowel het service-onderwijs als het eigen facultaire aandeel. U wordt mede betrokken bij de ontwikkeling of bijstelling van practica in samenwerking met de verantwoordelijke docenten. U draagt zorg voor de verroosting van de practica, voor de complete beoordeling van het eindresultaat en voor de administratieve afhandeling van de studiepunten. U zorgt voor de inrichting en opstelling van de practicumapparatuur en bent verantwoordelijk voor het onderhoud

van deze apparatuur. U verstrekt jaarlijks een overzicht van de verzorgde onderwijsonderdelen en stelt mede de apparatuurbeegroting op. U bent verantwoordelijk voor de veiligheid in relatie tot de practica.

Gevraagd

Een afgeronde opleiding HBO-Elektrotechniek of een gelijkwaardige opleiding. Goede contactuele eigenschappen.

Aanstelling/salaris

U krijgt een aanstelling voor een proeftijd van maximaal twee jaar met uitzicht op een vast dienstverband. Het salaris is afhankelijk van ervaring en bedraagt minimaal fl. 3.685,- en maximaal fl. 5.589,- bruto per maand bij volledige werktijd.

Inlichtingen

Over de functie: prof.dr.ir. W. van Bokhoven, tst. 3391/2453. Overige informatie: Y. van der Veer, tst. 4796.

Hoe te reageren

Uw schriftelijke sollicitaties binnen een week, o.v.v. het vacaturenummer, richten aan ir. C. Nelemans, directeur beheer van de faculteit Elektrotechniek, EH 1.08.

Bij het Rekencentrum zijn twee functies vacant voor

Medewerkers PC-werkplekken

V210410C

Algemeen

Binnen de groep Werkplekautomatisering is een team van medewerkers actief op het gebied van PC-werkplekken. Op basis van afspraken met klanten verzorgt dit team het complete scala van werkzaamheden rond de inrichting van PC-werkplekken in lokale netwerken bij beheerseenheden. De dienstverlening omvat: installatie en beheer van hardware, desktop besturingssystemen (DOS, Windows, Windows 95, NT-workstation), PC-applicaties en de inrichting en het beheer van Novell en NT-netwerkservern (hardware, software, backup/restore service).

Taken

Voor dit team zoeken wij twee mede-

werkers die zich met name bezig gaan houden met het ondersteunen en beheren van PC-werkplekken. Bij deze functie behoren de volgende hoofdtaken: ondersteunen van het gebruik van PC-hardware, -software en randapparatuur; plaatsen en inrichten van PC's op locatie in LAN-omgevingen binnen de TUE.

Gevraagd

Een opleiding op MBO-niveau in de richting Technische Computerkunde; kennis van en/of ervaring met Novell, Windows, Windows 95 en MS Office; een flexibele, klantgerichte instelling en goede communicatieve vaardigheden, goede teamspeler; bereidheid om in voorkomende gevallen te werken

buiten kantooruren.

Aanstelling/salaris

Aanstelling in tijdelijke dienst voor de duur van twee jaar.

Het betreft functies met uitzicht op een vast dienstverband. Afhankelijk van ervaring bedraagt het salaris maximaal fl. 4.369,- bruto per maand (salarisschaal 7).

Inlichtingen

Betreffende de functie: H. Boom, tst. 2151, of P. de Cock, tst. 4697. Overige informatie: W. van Eck, tst. 3754.

Hoe te reageren

Schriftelijke sollicitaties kunt u binnen één week richten aan ir. W. Senden, directeur Rekencentrum, o.v.v. het vacaturenummer.

Foto: Bart van Overbeeke

Komen & Gaan

Huizen op maat maken



Naam: Toon van Hooijdonk
Studeerde hier: Bouwkunde
Is werkzoekend

Toon van Hooijdonk (39) studeerde in 1990 af bij de faculteit Bouwkunde. Van Hooijdonk deed vrij lang over zijn studie, in de tijd dat hij begon te studeren kon dat nog, hij heeft daarom veel veranderingen binnen de studiefinanciering en de TUE meegemaakt. Hij studeerde af in architectuur en urbanistiek. Voor zijn afstudeerproject ontwierp hij een stationsgebouw voor de gemeente Rijswijk. Dat was in het kader van een prijsvraag. Na zijn studie werkte hij aan verschillende kortere opdrachten voor uitzendbureaus. Vaak was dat het schetsen van constructietekeningen voor gebouwen. Van Hooijdonk: 'Ik heb ook een tijd bij het Research Instituut voor Gebouwde Omgeving in Den Bosch gewerkt. Daar deed ik kwaliteitsonderzoek naar de sociale woningbouw.' Op dit moment is

Van Hooijdonk werkzoekend, maar is toch volop bezig met zijn vak. Hij neemt deel aan een prijsvraag die is uitgeschreven door de Bond voor Nederlandse Architecten. Zegt hierover: 'Het gaat om een oud luchthavengebouw uit de jaren twintig op Welschap dat gerenoveerd moet worden. De renovatie maakt onderdeel uit van het uitbreidingsplan van Meerhoven, waar het gebouw tegenaan ligt. Het heeft een verkeersstoren, ziet er leuk uit, en biedt dus volop mogelijkheden. Uiteindelijk gaat men er ook een nieuwe bestemming voor zoeken.' Een jaar geleden heeft Van Hooijdonk samen met anderen een vereniging opgericht voor Milieuvriendelijk Bouwen Eindhoven en omstreken. Hij is daar

penningmeester van. 'We hebben nu twintig leden en we zoeken een stuk grond waar we een milieuvriendelijk project kunnen realiseren. We willen woningen bouwen die ook ruimte hebben voor mensen die thuis werken. Hierbij gaat het om het materiaalgebruik, watergebruik en energiegebruik. Wat ook heel belangrijk is, is het ontwerpproces. Wij kennen de mensen die er komen te wonen en kunnen dus klantgericht ontwerpen, terwijl een gewone projectontwikkelaar uit moet gaan van een gemiddelde klant. We willen dus huizen en omgeving op maat gaan maken.'

In de rubriek 'Komen en Gaan' interviewen René ter Riet en Jannigje Gerritzen de ene week een eerstejaars student en de andere week een oud-student van de TUE. Zowel het beginnen van een studie als het starten met een loopbaan betekent dat men breekt met het oude en weer een sprong in het diepe moet wagen.

Bouwwakker zo snel mogelijk onderdak

Een huis bouwen in nog geen vier dagen moet lukken volgens de methode die ir. Faas Moonen van de vakgroep Konstruktief Ontwerpen van de faculteit Bouwkunde ontwikkelde. Deze manier van bouwen moet onder meer het métier van de bouwwakker aantrekkelijker maken. Zijn eerste project, een werkplaats in Nuenen, stond er binnen één dag. Het GEO-gebouw (Gebouw-Energie-Omgeving), waarvan de fundamenten op 24 april werden gelegd, stond er na amper drieneenhalf werkdag. In dit gebouw, dat staat naast de koepel op het TUE-terrein, worden zo'n veertien onderzoeksprojecten uitgevoerd.

In de houtskeletbouw zijn al langer razendsnelle bouwresultaten bekend. In krap twintig

werkdagen op de bouwplaats kan daar de mei in top en pannembier geschonken worden. De methode van ir. Faas Moonen is echter sneller en flexibeler. Hij nam een be-

staand product, de dakplaat van de firma Isobouw, als uitgangspunt. Deze keuze is opmerkelijk te noemen, omdat deze plaat van geëxtrudeerd polystyreen (EPS) een slechte naam heeft in de bouwwereld. Dit materiaal geeft bij verwerking op de bouwplaats veel rommel, omdat de witte bolletjes overal heenwaaien. Ook scoort polystyreen slecht op het gebied van akoestiek en zijn er hardnekkige geruchten over de ontvlambaarheid ervan. Toch koos Moonen voor deze plaat en niet voor concurrerende dakplaten van het akoestisch beter scorende en onbrandbare steenwol. De reden hiervoor is dat de dakplaat van EPS, gesteund door spaanplaat en houten regels, volgens Moonen beter rechtop te verwerken is. Daarbij is het sterk. Ondanks dat het materiaal voor 92 procent uit lucht bestaat, kan het een betonnen vloer dragen van maar liefst 1,6 meter dik. De akoestiek in het gebouw is nu nog een heikel punt, maar aanpassing van de panelen met gipsplaten kan dit verbeteren, veronderstelt Moonen.

Een groot voordeel van Moonen's snelle bouwwijze is dat de bouwwakker zo kort mogelijk op de bouwplaats in weer en wind hoeft te werken. Het voorbereidende

werk wordt uitgevoerd in een werkplaats waar verwarmd, tochtvrij en droog de bouwonderdelen kunnen worden vervaardigd. Op de bouwplaats hoeven dan enkel nog montage-activiteiten plaats te vinden. Dit geeft volgens Moonen een reductie van de totale bouwkosten, verbeterde arbeidsomstandigheden en een verkorting van de totale bouwtijd. Bovendien maakt Moonen's duurzame bouwwijze gebruik van recyclebare grondstoffen. Door de integratie van isolatie en constructie komen de gebruikelijke warmtelekken in zijn ontwerp niet voor en is er circa veertig procent minder constructiemateriaal nodig. Ondanks deze positieve zaken en het geslaagde experiment met de werkplaats in Nuenen, staat de bouwwereld nog niet te springen om met de vinding van Moonen aan de slag te gaan. 'In de bouw is men conservatiever en sceptischer dan je denkt. Ik kan me geen vergissing permitteren, die zou me blijven achtervolgen. Ook met dit GEO-gebouw zijn we niet over een nacht ijs gegaan.' Zelf heeft Moonen echter zoveel fiducia in zijn methode, dat hij eraan denkt om voor zichzelf een woonhuis te bouwen met systeembouwverdieping op een gemetselde begane grond. Een hele woning van dakplaten durft hij nog niet aan, omdat de werking van de platen nog niet helemaal bekend is.

ten in China zoals de componentenfabriek in Hua Fei. Na de Centurionoperatie was het echter afgelopen met de grote investeringen bij Philips. Vanaf het moment dat hij alleen nog kleinere klussen te doen kreeg zoals het ontwerpen van hijswerktuigen, was voor hem de lol eraf. Toen hij twee jaar geleden de kans kreeg om bij de TUE te komen werken en promoveren, ging hij daar dan ook direct op in. Toch was dit even wennen. Op zijn buitenlandse missies had hij een grote teamgeest ervaren, waarbij de klok geen rol speelt. Ook miste hij de bouwprojecten. Nu hij weer volop met bouwen bezig is in het GEO-gebouw en zich omringd weet met enthousiaste studenten, voelt hij zich weer in zijn element. Dit gebouw kon dankzij de inzet van prof.ir. Pierre Leijendekkers gerealiseerd worden. In dit tijdelijk gebouwtje (6x6x6 meter) bij de koepel waar praktijkgericht onderzoek wordt verricht, doet Moonen niet alleen zijn promotieonderzoek naar de nieuwe bouwwijze, maar test hij er ook een funderingssysteem en een nieuwe dakconstructie. Leijendekkers test er zijn energiedak. Daarnaast zijn de meeste vakgroepen van Bouwkunde met in totaal veertien projecten actief in het GEO-gebouw. Zo is de vakgroep FAGO bezig met klimaatgevels en de vakgroep Bouwtechnisch Ontwerpen met fotovoltaïsche platen.



Ir. Faas Moonen ontwikkelde een supersnelle bouwwijze met behulp van dakplaten. Foto: Bart van Overbeek

Bouwprojecten

Moonen studeerde bouwkunde aan de TUE. Hij werkte tien jaar bij AIB, het ingenieursbureau van Philips. Hier was hij vooral betrokken bij de bouw van grote projec-

door Désiree Meijers

TUE-studenten succesvol op finale Business Challenge

Tijdens de landelijke finale van de Business Challenge zijn de beide tweetallen die Eindhoven vertegenwoordigden in de prijzen gevallen. De finale vond plaats op woensdag 7 mei in Utrecht, waar studenten uit heel Nederland streden om de ondernemingsplan-award 1997 en om de originaliteitsprijs. Scheikunde-studente Anita Otten en TEMA-student Walter Ebert behaalden in de hoofdcategorie de tweede prijs en het duo Edwin Roelen en Rob Kools (beiden studeren bedrijfskunde) behaalden de eerste en enige prijs in de categorie originaliteit.

Het gaat er bij de Business Challenge om dat de studenten in groepjes van twee of drie mensen leren een zo realistisch mogelijk ondernemingsplan te schrijven. Het plan moet zelfs zo realistisch zijn dat de studenten er in principe mee naar de bank kunnen stappen om over een startkapitaal te praten. Allereerst krijgen de deelnemers een lezingen-cyclus aangeboden door de organiserende commissie van de universiteit, in het geval van Eindhoven wordt dit verzorgd door Industria. Na deze cyclus beginnen de studenten met het schrijven van het onder-

nemingsplan. Hiervoor krijgen zij twee weken de tijd, waarna deze plannen worden bekeken door een vakkundige jury. Tijdens de plaatselijke finale wordt bekendgemaakt wie het meest realistische en het meest originele ondernemingsplan hebben geschreven. Vervolgens gaan deze twee groepen naar de landelijke finale in het gebouw van Rabobank Nederland te Utrecht. Hier krijgen alle winnende groepen, acht in totaal, de kans om hun plan binnen tien minuten te presenteren. Na de presentatie moeten de deelnemers het plan ook nog tien minuten verdedigen voor de jury. De categorie originaliteit hoeft alleen maar te presenteren, waarbij opgemerkt

dient te worden dat hier de presentatie een groot deel uitmaakt van het totale plan.

Brainstormen

Het idee dat Otten en Ebert bedacht hadden, was het op maat aanleveren van visualisaties van nog te realiseren projecten. Te gebruiken bij bijvoorbeeld het verhuren van ruimte in kantoorgebouwen die nog gebouwd moeten worden. Concrete Vision, zo zou het bedrijf gaan heten, zou een driedimensionale voorstelling

van het gebouw maken, om dit vervolgens te laten zien aan potentiële huurders. Het idee was echter snel bedacht. 'We hadden een hele middag uitgetrokken om te brainstormen, maar na tien minuten hadden we het idee eigenlijk al', aldus Otten. 'Daarna', gaat Ebert verder, 'was het vooral een kwestie van veel vragen.' Uiteindelijk bleken hun inspanningen toereikend te zijn voor een mooie tweede plaats in de hoofdcategorie; een zo realistisch mogelijk ondernemersplan.

De eerste plaats was weggelegd voor het duo van de Rijksuniversiteit Groningen. In de categorie originaliteit behaalden de bedrijfskunde-studenten Roelen en Kools de hoogste eer met hun idee om sky-boxen onder te verhuren, om op deze manier tot een effectiever gebruik van deze boxen te komen. Dit hoopten zij te bewerkstelligen door het aanleggen van een eigen netwerk en het organiseren van congressen en cursussen. Vooral de presentatie van dit duo viel goed in de smaak.

door Caspar Jans

Anita Otten en Walter Ebert bedachten een levensvatbaar businessplan. Foto: Bart van Overbeek



Agenda College van Bestuur 1997

Na het tot stand komen van de nota *Strategische Schetsen van de Technische Universiteit Eindhoven* en de brede verspreiding daarvan, zullen in de volgende formele stappen in de besturingscyclus, te weten de meerjarenplannen 1998-2001, nader geconcretiseerd in de begrotingsplannen voor 1998, de overeengekomen beleidsvoornemens worden vertaald in toetsbare operationele plannen inclusief prioriteiten. Als instrument daarvoor zal in 1997 een eerste, beperkte versie van het 'Dialog Informatie Systeem' worden ontwikkeld.

De discussies tussen CvB en de faculteiten zullen zich concentreren op te maken keuzes in de onderwijs- en onderzoekparagrafen van de *Strategische Schetsen*. Deze discussie is gestart met een derde Corsendonk-conferentie op 1 en 2 april. De discussie zal in de maand juni worden voortgezet in een ronde van bilateraal overleg tussen de faculteiten en het CvB, waarna faculteiten en diensten hun meerjarenplannen en het begrotingsplan 1998 zullen opstellen.

De inrichting van begroting en rekening wordt aangepast om met name onderwijs- en onderzoeksactiviteiten te kunnen volgen en daarover afspraken te maken. Ook met het nieuwe financiële systeem ORCA zullen activiteiten beter kunnen worden gevolgd. Daarnaast bevat de bestuurlijke agenda van het CvB voor 1997 een aantal concrete projecten, die halverwege mei al nader vorm hebben gekregen.

Onderwijs en Onderzoek

* Analyse instroom
Per opleiding worden ontwikkelingen in de instroom geanalyseerd als

hulpmiddel voor een effectievere werving en voorlichting voor het komende studiejaar. Voor de werving worden twee extra medewerkers aangesteld die studententeams zullen begeleiden die scholen bezoeken. Daarnaast zal gewerkt worden met telemarketing.

* TUE-beurzen

Inmiddels is bekend gemaakt dat in samenwerking met Océ, KPN en de familie Van Doorne veertig TUE-beurzen beschikbaar worden gesteld aan talentvolle studenten in de studierichtingen Elektrotechniek en Informatica. Het CvB ziet deze beurzen als aanzet voor een breder beurzenstelsel.

* Satisfactieonderzoek onder studenten

Dit onderzoek loopt momenteel. Naar verwachting zijn de resultaten binnenkort bekend.

* Positionering en versterking Stan Ackermans Instituut

In het kader van de herstructurering van het SAI heeft het CvB per 1 mei oud-rector prof.dr. Van Lint benoemd tot directeur en mw.dr.ir. Van Lierop als adjunctdirecteur-beheerder van het SAI. Rector prof.dr. Rem is benoemd als nieuwe voorzitter van het bestuur, dat verder zal gaan bestaan uit twee intern en vijf extern aan te trekken leden.

* Implementatie Startersbeleid

Drs. Slobbe is benoemd tot directeur-beheerder van het bedrijventrum voor startende ondernemers. Voor de collectieve starters wordt een Raad van Commissarissen gevormd, die hen met raad en daad kan bijstaan.

* Oprichting EURANDOM

Inmiddels is er groen licht voor dit instituut, waarvan de statuten half mei worden verleden. Wetenschappelijk directeur wordt prof.dr. Van Zwet, ir. Senden zakelijk directeur. Het bestuur zal bestaan uit prof.dr. Baayen, dr. Borgman en de voorzitter van het CvB, dr.ir. De Wilt. Aan de invulling van de programmaraad

wordt gewerkt.

* Start LTI-Polymeren en Metalen

Inmiddels is er ook groen licht voor deze beide instituten. Gewerkt wordt aan verdere planvorming. Daarbij wordt dr. Kolen betrokken.

* Haalbaarheidsstudie EUFORCE,

inclusief alternatieven
Tot projectleider van de haalbaarheidsstudie is per 1 mei prof.dr. Cijssouw benoemd.

Bestuur en Beheer

* Invoering MUB

Inmiddels is een projectgroep onder leiding van CvB-lid ir. Van Bergen de invoering ten behoeve van het CvB aan het voorbereiden. Op 1 mei heeft het CvB in dat kader de discussie-

notitie *Vernieuwing van bestuur en bedrijfsvoering van de TUE* vastgesteld voor nader overleg met met name de faculteiten. Naar verwachting zullen kort na de zomervakantie nieuwe faculteitsbesturen benoemd worden door het CvB. Dan zullen ook verkiezingen starten voor de nieuwe medezeggenschapsorganen. Het CvB koerst aan op ongedeelde inspraak. De nieuwe raden zouden op 1 januari 1998 van start moeten gaan. * Oprichten TUE-Holding inclusief pilot-projecten TUE-BV's
De TUE-holding zal op korte termijn tot stand komen, naar het voorbeeld van de Erasmus-holding van de EUR. Onder de holding wil het CvB een aantal BV's van de grond tillen; voor 1997 wordt gedacht aan Calibre,

Calipso, een BV voor starters en projecten bij de faculteit T.

* Nadere invulling TNO-contract

Terzake is overleg gaande tussen het CvB en het bestuur van TNO en de directeur van TNO-Industrie.

* Deelvestiging TNO-Industrie

Inmiddels is met TNO afgesproken dat TNO-Industrie zich snel tijdelijk vestigt in delen van de FT- en CT-hal. Over anderhalf jaar zal Transport-fysica overgaan naar nieuwbouw bij de faculteit N en kan nieuwbouw voor TNO plaatsvinden op de locatie W&S. Over de consequenties van een en ander wordt overleg gevoerd met de betrokken faculteiten.

Interne vacature

Met het oog op het streven naar een evenwichtiger personeelsbestand worden vrouwen nadrukkelijk uitgenodigd te solliciteren.

In TUECIS is onder Gopher een overzicht te vinden van de meest actuele vacatures bij de TUE en andere universiteiten en instellingen.

Bij het faculteitsbureau van de faculteit Elektrotechniek is de functie vacant van

Management Assistent / Sectie O&O (0.5 fte)

V36138

Algemeen

U zult samen met uw collega het secretariaat van de sectie Onderwijs en Onderzoek voeren. Het gaat hier om een duobaan, de werkzaamheden zullen voor een belangrijk deel onderling afgestemd moeten worden.

Taken

Het secretariaat O&O verzorgt o.a. de administratieve en organisatorische ondersteuning van het bestuurslid onderwijs en onderzoek, de opleidingsdirecteur, de OC (opleidingscom-

missie) en de VCW (vaste commissie voor wetenschapsbeoefening). De nadruk in uw taak ligt op het ondersteunen van het bestuurslid onderzoek, de pr-functionaris en de medewerker O&O. U verzorgt alle voorkomende secretariaatswerkzaamheden, zoals postbehandeling, agenda-beheer, voorbereiden van vergaderingen, archivering etc. U onderhoudt contacten met de in- en externe relaties van de mensen waarvoor u werkt. U vervangt de werkzaamhe-

den van uw collega bij haar afwezigheid.

Gevraagd

HAVO/VWO met een secretaresse-opleiding. Een vlotte beheersing van de Nederlandse en Engelse taal, tevens beheerst u MS-Office. Goede contactuele eigenschappen, zelfstandigheid en een klantvriendelijke instelling. Het vermogen tot samenwerking is in deze baan een vereiste.

Aanstelling/salaris

U krijgt een aanstelling voor een proeftijd van maximaal twee jaar met uitzicht op een vast dienstverband. Het salaris is afhankelijk van ervaring en bedraagt maximaal fl. 3.780,- bruto per maand bij volledige werktijd.

Inlichtingen

Over de functie: ir. M. van Weert, tst. 3347, tel. 0654-305000. Overige informatie: Y. van der Veer, tst. 4796.

Hoe te reageren

Uw schriftelijke sollicitaties, o.v.v. het vacaturnummer, binnen een week richten aan ir. C. Nelemans, directeur beheer van de faculteit Elektrotechniek, EH 1.08.

Ad Lansink, twintig jaar Tweede-Kamerlid 'Ik ben niet suf en ingedut'

Twintig jaar al is Ad Lansink lid van de Tweede Kamer. Hijzelf wil de kwart eeuw graag volmaken, maar zijn partijvoorzitter vindt het al méér dan genoeg: na de volgende verkiezingen moet het afgelopen zijn. Toch is er volgens de hoger-onderwijswoordvoerder van het CDA genoeg reden voor een feest. En voor een terugblik.

Zeker, dat feest gaat door. Een 'dank- en drankfeest' moet het worden, zegt hij, om twintig jaar kamerlidmaatschap te vieren, en ook om iets terug te doen voor iedereen die in die tijd iets voor hem betekend heeft. Honderden mensen verwacht hij, eind deze maand bij hem thuis in Nijmegen. CDA-voorzitter Helgers zal waarschijnlijk niet verschijnen. Die kondigde half april aan dat CDA'ers die drie termijnen of meer Tweede-Kamerlid zijn, moeten vertrekken. En de man uit Nijmegen is, met vijf termijnen, het op één na langst zittende kamerlid. Hij is symbool geworden voor de 'dinosaurussen': oude, niet vooruit te branden kamerleden, rijp om uit te sterven.

Studiefinanciering

Lansink (63) is beledigd. 'Ik stel voorop: niemand heeft het eeuwige leven. Je moet er vrede mee hebben als er gezegd wordt: laat de zaak nu eens aan anderen over. Maar ik geloof niet dat ik suf en ingedut ben, geen sprake van. Dat zit me dwars. Als dat geroepen wordt, dan knok ik terug.' Pais, Van Kemenade, Deetman en Ritzen, vier ministers van Onderwijs heeft Lansink tegenover zich gehad. Die kregen van hem, zo is ooit berekend, soms driehonderd woorden per minuut over zich heen. Dat onttaarde soms in gemoep, er ontspoorde wel eens een betoog. Maar hoewel hem aan te zien is dat met name de jaren in de oppositie hem niet in de koude kleren zijn gaan zitten, kan hij nog steeds plotseling fel ontbranden. 'Ik ben verknocht aan het politieke bedrijf', zegt hij, en dat is aan alles duidelijk. Het meeste werk op het gebied van het hoger onderwijs had Lansink aan de studiefinanciering. Hij is 'gehecht' aan de huidige wet, zegt hij, omdat hijzelf aan de wieg ervan stond. De motie die in 1981 de studiefinanciering op de politieke agenda plaatste, was mede van zijn hand en bevatte al het stramien van de wet die uiteindelijk in 1986 werd ingevoerd. 'En dat stramien was goed, dat verdedig ik nog steeds door dik en dun.'

Eieren

Met zijn steun maakte Lansink zich niet geliefd bij de studentenbonden. Hij werd zelfs bekogeld met eieren. 'Zoiets kan gebeuren', zegt hij nu, zo'n tien jaar later. 'Dat pak was niet meer schoon te krijgen, ook niet met drie keer stomen. Maar de LSVb kwam met een excuses aanbieden. En later gingen studenten de wet, met mij, verdedigen tegen allerlei aanvallen.' Meestal vergeefs, trouwens.

Want uiteindelijk ging Lansink akkoord met elke bezuiniging op de studiefinanciering, behalve de prestatiebeurs. De wet is 'uitgehouden', zegt hij nu, en zijn steun daaraan vervult hem met gemengde gevoelens. 'Al die overspannen bezuinigingsdoelstellingen van de afgelopen jaren - daar hebben wij van harte aan meegewerkt, hoor, we wisten niet beter. Maar die blijken nu door de werkelijkheid te worden ingehaald. Nu is er opeens ruimte, nu legt opeens elke minister claims op tafel.' Zeventien jaar lang was Lansink lid van een regeringsfractie, en dat de laatste jaren in de oppositie hem slecht bevallen, kan hij niet verhehlen. 'Je wilt wel eens wat bereiken, je naam aan een amendement verbonden zien of zoiets', zegt hij. 'Maar we krijgen de kans niet, terwijl de media en de achterban je afrekenen op de vraag of je genoeg scoort. Een minister naar huis sturen, of een wet de prullenbak in, dat zou aantikken. Zolang dat niet lukt, bestaat het beeld dat we het niet goed doen.'

Draagvlak

De MUB, de wet op de modernisering van de universitaire bestuursorganisatie, is voor Lansink een voorbeeld van onbegrijpelijke paarse eensgezindheid, en in dit geval is het de PvdA die hij ongehoofd vindt. 'Ik heb nooit begrepen dat Ritzen een uitermate neo-liberale wet als de MUB met droge ogen kon verdedigen', zegt hij. Maar hoezeer hij minister en regeringspartijen ook onder vuur nam over dit 'geweldig terugdraaien van de democratisering', aan het slot van het kamerdebat kon hij slechts constateren dat er voor de oppositie niets te halen valt als paars de rijen gesloten houdt. Lansink kan zich andere tijden heugen. 'De eerste tijd was de afstand tot de PvdA niet groot. Ik herinner me mijn eerste debat over de tweefasenstructuur: na afloop daarvan kwam Jos van Kemenade me feliciteren met het verhaal dat ik gehouden had. Dat vond ik fantastisch; ik was een jong broekie en hij was al minister geweest. Je kon met de PvdA constructief werken. Dat was zo bij de tweefasenstructuur van de VVD'er Pais, bij de nota *Autonomie en kwaliteit* van onze eigen minister Deetman, en ook bij de wet op het hoger onderwijs WHW, die door Ritzen verdedigd werd. Daar waren goede discussies over en al amenderend werkte je aan draagvlak door alle partijen heen. De laatste jaren is dat anders. Bij de MUB zag je de PvdA echt achter de horizon van paars verdwijnen.'

Tijdsbeeld

Lansink stelt het wat gelaten vast. Maar teleurgesteld is hij wel, nu gebleken is hoezeer het CDA als

door
Hanne
Obbink
HOOP

CDA-onderwijs-
woordvoerder Ad
Lansink: 'De
onderwijsportefeuille
lijkt mij geweldig
moeilijk, daar ben ik
niet soepel genoeg
voor.'
Foto: Nout Steenkamp

oppositiepartij er alleen voor staat. Want ook buiten de Tweede Kamer zijn de verhoudingen veranderd. Al snel nadat het regeerakkoord enorme bezuinigingen op het hoger onderwijs had aangekondigd, begon bijvoorbeeld de VSNU, de vereniging van universiteiten, te onderhandelen met het kabinet. De VSNU werd destijds geleid door een CDA'er - Van Lieshout -, maar het gevolg van diens manoeuvres was dat het CDA buitenspel kwam te staan. Lansink: 'Wij wilden ons tegen die bezuinigingen verzetten. Maar nog voor we de zaak op scherp konden zetten, sloot Van Lieshout een deal met het kabinet. Achter onze rug om, zeer teleurstellend. Dat hele maatschappelijk middenveld, waar wij goed in thuis waren, heeft eieren voor zijn geld gekozen en doet zaken met paars. Het hemd is nader dan de rok. En de oppositie heeft het nakijken.'

'Het tijdsbeeld is veranderd', constateert Lansink. 'Ik zie een verharding in de samenleving en een onderwaardering van zaken als betrokkenheid, mensen bij elkaar houden.' Dat zijn de 'grondslagen van de christendemocratie', vindt hij, maar met die grondslagen bleek hij in bijvoorbeeld het MUB-debat beland te zijn op de vleugel waar verder alleen GroenLinks en de Socialistische Partij opereren. 'Ik ben niet verschoven, de anderen zijn opgeschoven', zegt Lansink. 'Ik maak me sterk dat zo'n discussie over de MUB in de jaren tachtig nooit had kunnen plaatsvinden. Toen zou zelfs de VVD niet zover zijn gegaan. De

coalitiepartijen zijn meer kinderen van deze tijd dan ik. Misschien kun je mij verwijten dat ik deze tijd niet aanvoel of zoiets.' Zelfs met voor de hand liggende bondgenoten verloopt het contact stroef. Universiteitsbestuurders van CDA-huize hadden Lansink bezworen de MUB te steunen, maar de fractie vond dat er echt oppositie gevoerd moest worden. Lansink - 'nou, dat lag me wel' - ging er stevig tegenaan. Tot woede van de CDA-bestuurders. Nee, de verhoudingen zijn niet meer wat ze waren, geeft Lansink toe. 'Maar daar lig ik geen nacht wakker van. We moeten binnenkort maar een hapje gaan eten.' De ruzie heeft hem wel geleerd dat ook aan de universiteiten het 'management-ideaal' het gewonnen heeft van saamhorigheid en betrokkenheid. Ook met Ritzen moet Lansink af en toe uit eten. Want hun verhouding is er de afgelopen tijd niet beter op geworden. Tijdens het MUB-debat liepen de ergernissen zo hoog op dat Ritzen zijn tegenspeler tenslotte toevoegde: 'U daalt in mijn achting.' 'Vreselijk vervelend', noemt Lansink die opmerking. 'Ritzen heeft later zijn excuses aangeboden. Maar dat deed hij 'achter de gordijnen'. Ik zou wel willen dat zoiets gewoon in de Kamer zelf gebeurde. Maar goed, het was misschien een uitglijer.' De eerste botsing tussen Lansink en Ritzen was het niet. De CDA'er heeft zich bijvoorbeeld ook kwaad gemaakt toen Ritzen na zijn aantreden voorganger Deetman 'kaal-slag' van het onderwijs verweet. 'Volstrekt ten onrechte, zeker als je ziet wat hij er later zelf van

bakte. Maar op het persoonlijke vlak komt het steeds op zijn pootjes terecht, en nu gaat het weer redelijk goed. Een tijdje terug zijn we een hapje gaan eten, bij de Japanner. Dat was heel genoeglijk. Snel, hoor, we hadden geen van beiden veel tijd. Maar je kan in anderhalf uur aardig wat afkletsen.'

Rechtlijnig

Lansink wil Ritzen zelfs wel 'een goede minister' noemen. 'Iemand die twee periodes minister is en overeind blijft, die moet je van een positief oordeel voorzien. Hij heeft aardig wat opdoeffers gehad, maar komt steeds weer bovendien. En hij heeft wel wat bereikt - ook al waren wij vaak tegen.' Niet verrassend geeft Lansink aan zijn eigen minister Deetman echter de voorkeur. Ook met hem heeft hij het nodige te stellen gehad. 'Maar persoonlijk kon ik geweldig goed met hem opschiepen. En de MUB, die hij als kamer-voorzitter nog heeft meegemaakt, daar was hij mordicus tegen. Nee, de vergelijking met Ritzen valt dik in het voordeel van Deetman uit.' Had hij zelf niet eens minister willen zijn? 'Van onderwijs? Nee. De onderwijsportefeuille lijkt mij geweldig moeilijk, daar ben ik niet soepel genoeg, maar te rechtlijnig voor. Als ik ooit eens gevraagd was, had ik milieu wel willen doen. Maar ik lig er niet van wakker dat het nooit gebeurd is. Integendeel, ik ben trots op het feit dat ik dit twintig jaar heb mogen doen.'

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

CTT-cursus Nieuwe Spelling

De cursus Nieuwe Spelling voor medewerkers van de TUE wordt nog eenmaal gegeven door het Centrum voor Taal en Techniek op donderdag 22 mei, van 9.00-12.00 uur. Er zijn nog plaatsen beschikbaar. Informatie en aanmelding: tst. 2912, of via e-mail: ctt@tm.tue.nl.

Tentamens CTT-cursussen

- Technisch wetenschappelijk Duits: 5 juni, 14.00-17.00 uur, TEMA 0.14.
- Spaans in wetenschap, techniek en bedrijf I: 9 juni, 14.00-17.00 uur, NP29.

Subsidie voor afstudeerders in ontwikkelingslanden

Studenten die hun afstudeeronderzoek in een ontwikkelingsland willen uitvoeren, kunnen aanspraak maken op een subsidie uit het WSO-fonds (Wetenschappelijke Studiereizen Ontwikkelingslanden). Het betreft een subsidie van fl. 1.500,- voor tien studenten per jaar. De eerstvolgende selectie is vrijdag 13 juni. De aanvraag moet uiterlijk tien dagen voor de selectiedatum ingediend worden (in drievoud) bij L. van Kollenburg, CICA, Dommelgebouw 1.21, tst. 4589. Inlichtingen betreffende de criteria zijn verkrijgbaar bij L. Robben, Dommelgebouw 1.02, tst. 4690.

ELEKTROTECHNIEK EN INFORMATIETECHNIEK

Stochastische Signaaltheorie (SH130)

Vrijdag 23 mei, 3e+4e uur, kan een oefentoets worden afgelegd over deel A van de stof. De deelname is geheel vrijblijvend. Deelnemers kunnen max. 2 bonuspunten verwerven (uit een totaal van 30 te vergeven punten bij een regulier tentamen, waarbij het maximum te behalen punten voor de stof van deel A nooit meer dan 20 punten kan bedragen). Collegekaart meenemen. De bonuspunten zijn alleen geldig bij het eerstvolgende reguliere tentamen op 20 juni. Ift de voorafgaande jaren kennen zowel de toets als het tentamen een gesloten boek karakter. Een toereikend formuleblad zal tijdens de toets en het tentamen ter beschikking gesteld worden. Inlichtingen: dr.ir. H. de Waardt, EH 12.28, tst. 4007.

Stagevoordrachten

- M.P.H. van de Bergh ('Characterisation of a vertical cavity surface emitting laser (VCSEL') donderdag 15 mei, 16.00 uur, EH 6.01.
- J.J.L. Hoppenbrouwers ('Model voor de rochlea mbv een Kantz transformatie') vrijdag 16 mei, 11.00 uur, EH 6.01.
- A.A.G. van Zwam ('Realisatie van een industriële fluxgeoriënteerde gelijkrichter') dinsdag 20 mei, 9.45 uur, EL 0.01.

Afsluitend examen faculteit Elektrotechniek

De eerstvolgende Afsluitende-examenvergadering Elektrotechniek/Informatietechniek is donderdag 12 juni. De diploma-uitreiking is ook op die dag om 16.00 uur in de blauwe zaal van het auditorium. Aanmelding voor het Afsluitend-examen sluit op 4 juni. Aanmeldingsformulier inleveren bij de studentenadministratie van de faculteit! De examen-kandidaat moet 4 juni aan alle examenverplichtingen hebben voldaan. Laatste dag voor het maken van een afspraak voor het videopracticum is 29 mei. Uiterste datum voor het houden van de vereiste stagevoordracht is 4 juni. De laatste dag voor het maken van een afspraak voor de afstudeervoordracht is 29 mei vóór 12.00 uur. Uiterste datum voor het houden van een afstudeervoordracht is 5 juni.

SCHEIKUNDIGE TECHNOLOGIE

Colloquium 1996-1997 / 18

Korte voordrachten over praktisch werk in chemische bedrijven op dinsdag 27 mei, 12.45 uur, Collegezaal T-laag.

- M. Aerts, Raychem NB, België ('Recycling of the PA adhesive of a heat shrinkable sleeve with help of CO₂');
- G. Lardinois, Polymer Institute Detroit, USA ('The recycling of thermosets');
- J. van Deelen, AKZO, Nederland ('Afbraaksnelheid van Twaron oiv zoutzuur');
- M. Dinghs, Rank Xerox, Venray ('Heat transfer calculations and scale up in Venray polymer plant');
- A. de Swart, Duyvis, Zaandam, ('Procestechnologisch onderzoek naar Snacks-fabricage').

Repetitie bij drs. A. Vervoorn op 22 mei, 14.00 uur, TEMA 0.12. Aan- of afmelden: P. de Greef, SH 01.07, tst. 3004.

Colloquium 1996-1997 / 19

Korte voordrachten over praktisch werk in chemische bedrijven op dinsdag 3 juni, 12.45 uur, Collegezaal T-laag.

- M. Seegers, Shell Research SA, België ('Improvement of water-based codispersions via process and composition variations');
- J. Verpoorte, AECI-DAD Modderfontein, Zuid-Afrika ('Glucose measurement for control purposes');
- C. Hamelinck, Rhône-Poulenc CRA, Aubervilliers, Frankrijk ('Karakterisering van ketenoverdracht');

- W. Gruijters, Rikilt-DLO, Nederland ('De bepaling van antibiotica residuen in melk met chemiluminescentie enzym immunoassay').
- Repetitie bij drs. A. Vervoorn op 29 mei, 14.00 uur, TEMA 0.12. Aan- of afmelden: P. de Greef, SH 01.07, tst. 3004.

Colloquium 1996-1997 / 20

Korte voordrachten over praktisch werk in chemische bedrijven op dinsdag 10 juni, 12.45 uur, Collegezaal T-laag.

- M. Schellekens, GEP, Bergen op Zoom, ('Chemical analysis of Xenoy surfaces');
- A. Snijder, Akzo Nobel Central Research, Arnhem ('Polymerisatie van polybenzoxazole derivaten');
- A. Oprins, University of Cape Town, Zuid-Afrika ('Steady-state modelling of a primary flotation cleaner-recleaner section');
- R. Haans, General Electric Plastics Europe, Nederland, ('Modifier addition in supercritical fluid extraction of engineering plastics').

Repetitie bij drs. A. Vervoorn op 5 juni, 14.00 uur, TEMA 0.12. Aan- of afmelden: P. de Greef, SH 01.07, tst. 3004.

TECHNOLOGIE MANAGEMENT

TECHNIEK & MAATSCHAPPIJ

ALV Internate

Dinsdag 27 mei houdt studievereniging Internate haar algemene ledenvergadering om 20.00 uur in café Strauss, St. Jorislaan 82. De stukken en agenda liggen een week voor aanvang ter inzage op het Internaat.

Afstudeervoordracht

- Bert Janson ('De ontwikkeling van een onderzoeksmethode voor de lokalisatie en inventarisatie van milieurelevante technologische ontwikkelingen') vrijdag 16 mei, 15.00 uur, TEMA 0.14.

WISKUNDE EN INFORMATICA

Kansrekening en Statistiek

Op 21 mei wordt van 13.30-14.30 uur over dit vak een toets afgenomen in het instructielokaal (de instructie begint om 14.45 uur). Deelname is niet verplicht. De stof betreft alles tot paragraaf 4.2 uit 'Rice', mvv paragraaf 3.6.2. Bij deze toets is een onbeschreven Statistisch Compendium en een rekenmachine toegestaan. De uitslag van de toets is voldoende of onvoldoende; een voldoende resultaat levert 1 bonuspunt op voor het examen. Zo'n bonuspunt is geldig tot en met de interim-periode 1997.

PP-Colloquium Wiskunde

- dr.ir. A. van de Ven ('Afstuderen in de Mechanica') woensdag 21 mei, 10.45-11.30 uur, HG 6.96.

Samenvatting:

Binnen de T-stroom van de nieuwe vijfjarige opleiding Technische Wiskunde bestaat de mogelijkheid af te studeren in de (continuüms)mechanica. Deze afstudeerrichting is sterk gericht op het toepassen van wiskundige technieken op technisch/fysische problemen, meestal uit de industriële praktijk. Als voorbeeld zal een specifiek probleem uit het gebied van de stroming van sterk visceuze (stropelige) vloeistoffen (vloeibare plastics of polymersmelten) worden besproken. Aangegeven zal worden hoe dmv een mathematische fysische modellering een wiskundige formulering van het probleem kan worden verkregen, en hoe dit wiskundige model tot een praktisch bruikbare oplossing voor het probleem kan leiden.

Implementatietechnieken van databases (2L320)

De instructies voorjaar 1997 worden gegeven op 16 mei van 13.30-16.30 uur in aud 3, op 6 juni van 10.45-12.30 uur in aud 14 en op 16 juni van 13.30-16.30 uur in aud 3.

STAN ACKERMANS INSTITUUT

Eindvoordrachten

* Informatie- en Communicatietechniek

- drs.ing. A.H.M. Siepe ('New outlooks for TV; Ergonomic aspects in the design of textbased communication functionality for TV-sets') vrijdag 16 mei, 15.30 uur, EH 10.05.

Samenvatting:

This colloquium concerns the results of a product creation project by a team of six graduates and aio-2's. Their object was to generate, select and elaborate new product ideas for Philips Sound & Vision. In this colloquium, the ergonomic aspects in the design of textbased communication functionality for TV-sets is discussed.

- ir. A.J. de Bart ('VLSI implementation of a concatenated decoder for digital video applications') donderdag 22 mei, 14.00 uur, EH 11.22.

Samenvatting:

The error correction techniques that are used in the DVB standard involve a concatenated coding scheme consisting of an inner convolutional code and an outer Reed-Solomon code. This colloquium discusses the implementation of a decoder for these signals on an Integrated Circuit (IC).

- ir. R.J.E. Habets ('Rapid prototyping design of a computer assisted surgery system for anterior cruciate ligament reconstruction') maandag 26 mei, 14.00 uur, EH 3.13.

Samenvatting:

Bij een kruisband-reconstructie-operatie wordt een nieuwe kruisband vastgezet in twee tunnels in de knie. Voor het nauwkeurig plaatsen van deze tunnels is een computersysteem ontwikkeld. Hierdoor is de kwaliteit van deze operatie toegenomen.

* Logistieke Besturingssystemen

- ir. F.H.S.P. Nijsten ('Herontwerp logistieke besturingsconcept DIS BV') dinsdag 20 mei, 11.00 uur, pav. K10.

Kunstenaarsduo gaat tot het fysieke en **mentale uiterste** en **cultur**

Een man en een vrouw staan naakt tegenover elkaar met hun rug tegen de deurpost van de nauwe ingang van een museum. Wie naar binnen wil moet rakelings tussen hen door lopen en dus kiezen wie van de twee hij aankijkt. Deze performance is één van de vele van het kunstenaarsduo Ulay & Marina Abramovic en tekent het confronterende karakter van hun nu al legendarische werk. Tot 15 juni toont het Van Abbemuseum een indrukwekkend overzicht van hun op film vastgelegde performances uit de periode 1976-1988. De kamerbrede projectie van sommige maakt dat het net lijkt of je er zelf deel van uitmaakt.

sea Crossing' zitten ze op verschillende plaatsen ter wereld in perioden variërend van zeven uur tot zestien dagen zwijgend en zonder eten of drinken aan weerszijden van een lange tafel. En in de film 'Light/Dark' (1977) slaan ze elkaar twintig minuten lang om de beurt met de vlakke hand in het gezicht, wat sterk aan een videoclip doet denken die een jaar of zes geleden op MTV te zien was.

Ulay daarover: 'Ik heb hem niet gezien. Maar ik vind het helemaal niet erg als anderen mijn ideeën gebruiken.' Bij één installatie in het Van Abbe wordt ook de toeschouwer op de proef gesteld: hij moet met speciale beugels ('inversion boots') op zijn kop aan een balk gaan hangen, die een monitor activeert zodat de film 'The Sexlife of Flowers' (1979) te zien is.

In 1988 kwam er een einde aan de intensieve samenwerking van het duo. In hun laatste performance liepen ze over de Chinese Muur, waarbij ze elk aan één kant begonnen om elkaar na drie maanden halverwege te treffen. In de catalogus geeft Ulay zijn mening over hedendaagse performances: 'De afstand tussen artiest en toeschou-

wer is veel groter geworden. Als je kijkt wat er nu gebeurt, vind je dat niet meer in het museum of in de galerie, maar op Internet. Je hoeft je zwakheden en angst niet meer te zien om met iemand in contact te komen. Het is letterlijk gevoelloos. Er is geen aanraking, reuk of smaak.' Abramovic: 'De meeste mensen ontwijken wat ze als bedreigend of onbekend ervaren. Door zulke dingen juist wél te doen stel je jezelf open voor nieuwe ervaringen. We hoopten met onze performances ons publiek ook door die opening te duwen.' Te zien tot 15 juni aan de Vonderweg 1; studenten betalen slechts drie piek. 's Zondags om 15.00 uur zijn er gratis rondleidingen en op donderdag 29 mei om 20.00 uur geeft Marina Abramovic een lezing.

Hangend in de 'inversion boots' activeert de toeschouwer de monitor.
Foto: Van Abbemuseum



door
Huibert
Spoorenberg

Een performance is meestal een eenmalige gebeurtenis, waarin de kunstenaar een handeling uitvoert waarvoor niet is gerepeteerd. Hij stapt erin, zonder dat hij weet wat er gaat gebeuren. Vorig jaar bracht het Groninger Museum een retrospectief van de soloperformances van Marina Abramovic (Belgrado, 1946), maar nog nooit eerder waren opnamen van haar samenwerking met Ulay (Frank Uwe Laysiepen, 1943) te zien. Bij alles stelden Ulay en Abramovic hun fysieke of mentale uithoudingsvermogen op de proef. Zo lijkt de opname van 'Breathing In - Breathing Out' (1977) op het eerste gezicht een intieme zoen. Maar hun neuzen zitten dicht met sigarettenfilters, zodat het duo negentien minuten lang elkaars adem in moet ademen. In de serie 'Night-

Teder en poëtisch portret van Japanse tweeling

Iedereen kent het wel: heb je een mooie film opgenomen, vallen net de laatste minuten weg. Dat gebeurde dus met de tape van 'Village of Dreams' die de filmmaatschappij de pers ter beschikking stelde. Hoe het afloopt met de Japanse tweeling Seizo en Yukihiko blijft vooralsnog nog onbekend, reden te meer om naar Plaza te gaan om dit tedere en poëtische portret te bekijken. De Nederlandse première van de film, die op het filmfestival van Berlijn de Zilveren Beer kreeg, is op 15 mei.

door
Gerard
Verhoogt

Regisseur Yoichi Higashi baseerde zijn film op de verzamelings essays 'The Village of my Paintings' van de echte tweeling Seizo en Yukihiko Tashima. De twee bekende Japanse tekenaars hanteren verschillende stijlen, maar beiden putten uit hun geluk-

kige, maar ook geromantiseerde jeugd, eind jaren veertig. Hun lust en hun leven is vissen en tekenen. De tengerere tweeling en hun moeder zijn 'geadopteerd' door hun nukkige oude buurman, al vangt die daar minder geld voor dan hij hoopte. Het gezin heeft het niet breed, hoewel hun vader in het onderwijs werkt. Moeder is lerares op de dorpschool en heeft beide zoons in de klas, wat al snel leidt tot scheve ogen bij de medeleerlingen en directie. Zeker als moeder alleen hun tekeningen uitkiest

voor een wedstrijd. We zien Seizo en Yukihiko in de natuur, in de klas met zijn rangen en standen, we maken kennis met de drie oude vrouwelijke boomgeesten, de andere kinderen, de buurman én de mysterieuze Senji. Deze nieuwe klasgenoot heeft blijkbaar geen ouders, geen fatsoenlijke kleren of schoolboeken, maar weet alles van vissen gangen.

Piemel

Regisseur Higashi (1934) maakte van 'Village of Dreams' geen clichéfilm over een tweeling, al overkomt hen een aantal keren hetzelfde. Maar niet zo goedkoop dat de ene broer ook keelpijn krijgt als de ander zijn amandelen moet laten knippen. De film moet het niet hebben van een spannend verhaal, het gaat vooral om de gewone dagelijkse activiteiten, soms met mythologische trekjes. Maar de herkenbaarheid en de intensiteit van de beelden, vooral de natuuroptnamen, is zo groot dat de regen bijna van het doek afdruipt en je de vis ruikt. Het is ook geen verhaal, meer een aaneenschakeling van scènes die een tijdsverloop aangeven. Higashi neemt rustig de tijd om de broertjes en de andere kinderen te portretteren. Soms heel subtiel, met veel gevoel voor detail. Van het meisje uit een arm gezin zien we eerst alleen haar voetjes, als ze bij school komt. Maar waar iedereen zijn schoenen uitdoet, wast zij haar voeten omdat ze geen schoenen heeft. Higashi geeft ook de kinderlijke beleving goed weer: als de jongetjes afgedroogd worden door hun oudere zus komt het gesprek op hun piemel, die hun zus mist. Die heeft de boze onweersgeest meegenomen.

AGENDA

AOR Woensdag 21 mei
Try-out van de cabaretgroep van Doppio: 'Leed & Lief', 20.30 uur.

Studium Generale Donderdag 15 mei
Semi-akoestische popavond met The Four Piece Band (rock 'n' roll), Still (melodieuze, swingende en licht erotische nummers) en Throat Wobbler Mangrove (Iers-Nederlandse folk). Va. 20.00 uur, Heronhal, HG.

Dinsdag 20 mei
In 'De Leesclub' kan iedereen meepraten over het boek 'De naam van de roos' van Umberto Eco; 20.00 uur, Trafalgar Pub.

Woensdag 21 mei
Expressionistisch bewegingstheater Theatre Espace speelt 'De verloren stad'; beeldende kunst, muziek en mime; 11.45 uur, hal, auditorium.

Donderdag 22 mei
Grande Finale van de workshop video-filmen voor studenten; 20.00 uur,

blauwe zaal, auditorium.

Tentoonstellingen Tot 25 mei
Werk van architectenbureau Marx en Stekete, ex-TUE'ers, in het Nederlands Architectuur Instituut, Rotterdam.

Tot 9 juni
KSA presenteert werk van Huub Smulders; bouwkundebieb, vloer 4, HG.

Tot 15 juni
Werk van Marina Abramovic & Ulay, Steve McQueen, Lawrence Weiner en Matt Mullican; Van Abbemuseum.

Uit in de stad Donderdag 15 mei
Nieuwe films: 'Village of Dreams', winnaar Zilveren Beer op het filmfestival Berlijn en 'I shot Andy Warhol' van Marry Haron; Plaza.

Het Nederlands Danstheater 3 viert haar jubileum met 'Vijf jaar NDT 3'; 20.15 uur, Stadsschouwburg.

Vrijdag 16 mei
De Vereniging speelt 'De Vliegenier',

die bij een familie binnenvalt; 20.30 uur, Plaza.

Workshop-presentatie jazz en latin; vanaf 21.30 uur in Café Kraaij & Balder, Strijpsestraat 79. (*)

Zaterdag 17 mei
Laatste keer in Stadsschouwburg: ingetogen 'De Onbeminden' van Het Zuidelijk Toneel; 20.15 uur.

Het Muzetheater speelt 'Zwaar-bewaakte treinen'. Het stuk is een eerbetoon aan de Tsjechische schrijver Hrabal. Het theater is te zien in Plaza vanaf 20.30 uur.

'Kleintje kunst': tekstperformer Erwin troost; va. 22.00 uur, Café De Buut, Rochusstraat 34 A. (*)

Cabaret van de Solaria's; 20.30 uur, Kraaij & Balder, (*)

Zondag 18 mei
Concert van Eels: sample-gitaarpop; 20.30 uur, Effenaar.

Akoestisch gitaarduo P-frame treedt op in Kaffee de Groot; va. 17.00 uur. (*)

Johannes Vijfluik brengt 'De Klank van de Taal', vanaf 21.30 uur in Café

Kraaij & Balder, Strijpsestraat 79. (*)

Maandag 19 mei
101 jaar film/Plaza: 'Vive l'amour'. Ming Liang beschrijft het moderne stadsleven en won het filmfestival van Venetië.

Argentijnse tango, flamenco, Mexicaanse conciones en jiddische traditionals bij Kaffee de Groot; va. 17.00 uur. (*)

Dinsdag 20 mei
'Frisse warmte' van Paul Haenen; 20.15 uur, Stadsschouwburg.

Woensdag 21 mei
Effenaar-film: 'The Outpost', of hoe je lastige mensen dumpst door ze te promoveren; 20.30 uur.

Toneelgroep Amsterdam speelt 'Masterclass' over het leven van Maria Callas; 20.15 uur, Stadsschouwburg.

Aankondigingen met de aanduiding (*) zijn gratis

Interne vacature

Met het oog op het streven naar een evenwichtiger personeelsbestand worden vrouwen nadrukkelijk uitgenodigd te solliciteren.

In TUECIS is onder Gopher een overzicht te vinden van de meest actuele vacatures bij de TUE en andere universiteiten en instellingen.

Bij de faculteit Technische Natuurkunde bestaat een vacature voor een

Assistent in opleiding

V34161

Algemeen

In een samenwerkingsproject van de (sub)faculteiten Natuurkunde van de TUE en de KU Nijmegen wordt een onderzoek opgezet op het raakvlak van turbulentie en laserspectroscopie. Op kleine lengteschalen wordt turbulentie gekarakteriseerd door zeer heftige gebeurtenissen die samenhangen met het optreden van micro-schaal

tornado's. We willen die gebeurtenissen zichtbaar maken met behulp van een nieuwe methode waarbij met krachtige lasers lijnen worden geschreven in een turbulente luchtstroom. Dit gebeurt door het selectief aanslaan van moleculen. De vervorming van deze lijnen door turbulentie wordt zichtbaar gemaakt met behulp van digitale beeldbewerking.

De interpretatie van de zo gevonden fluctuaties is een fundamenteel fysisch probleem dat raakvlakken heeft met de beschrijving van kritische verschijnselen en het schalingsgedrag van fractale objecten. Het experiment geeft informatie over turbulentie op micro-schaal. Daarnaast is ontwikkeling van lasertechniek een uitdaging met belangrijke praktische toepassingen.

Taken

U gaat het experiment waarin de beschreven methode wordt toegepast opzetten in de vakgroep Molecuul- en Laserfysica Nijmegen. Bij de voorbereiding, de constructie van het stromingsapparaat en toepassing van digitale beeldbewerking wordt nauw samengewerkt met de vakgroep Transportfysica in Eindhoven. Dat geldt ook voor de interpretatie van de resultaten. In het kader van samenwerking met Princeton University zult U bezoeken brengen aan de VS. Het is de bedoeling dat het onderzoek

leidt tot een promotie.

Gevraagd

We zijn op zoek naar een recent afgestudeerd natuurkundige met belangstelling voor stromingsverschijnselen, en zo mogelijk ervaring met lasers. Ook als U binnenkort afstudeert, nodigen wij U uit om te reageren.

Aanstelling/salaris

Wij bieden een aanstelling voor vier jaar. Het salaris bedraagt fl. 2.130,- bruto per maand in het eerste jaar, oplopend tot fl. 3.803,- bruto per maand in het vierde jaar.

Inlichtingen

Over de functie: dr.ir. W. van de Water, tst. 3443, e-mail willem@tnh.phys.tue.nl en dr. J. ter Meulen (KUN), tel. 024-3653022. Overige informatie: bc P. Tiel Groenstege, tst. 4329.

Hoe te reageren

Uw sollicitatie, o.v.v. het vacature-

nummer, binnen twee weken richten aan G. Pasmans, directeur beheer van de faculteit Technische Natuurkunde, Postbus 513, 5600 MB Eindhoven.

Zeppelins: duurzame vervoermiddelen of fopsigaren?

Zeppelins zijn veilig, milieu-vriendelijk en voordelig. En ze scheppen ook nog eens werkgelegenheid. Toch komt de productie van dit ruim honderd jaar oude vervoermiddel vooralsnog niet van de grond. Reden voor de Jongerencoalitie, het platform van politieke jongerenorganisaties binnen de Nationale Jongerenraad voor Milieu en Ontwikkeling (NJMO), om eind april in het auditorium een debat over dit luchtschip te organiseren. Volgens hen voldoet de zeppelin aan de voorwaarden die in de toekomst aan het luchtverkeer worden gesteld, en zij zien het daarom ook als symbool voor duurzaam vervoer.

aan de zeppelin is volgens hem dat er van de huidige generatie nog geen enkele de markt heeft gehaald.

Niche-markten

Hierna hield Paul Peeters, auteur van het rapport *Revival van het luchtschip*, een inhoudelijke presentatie over de zeppelin. Samen met de faculteit Bouwkunde van de TU Delft en transportbedrijf NEA uit Rijswijk voerde hij een haalbaarheidsonderzoek uit. Eerst berekende hij de optimale grootte en snelheid door uit te gaan van de hoeveelheid energie die een intercity-trein verbruikt. Vervolgens kwam hij, uitgaande van een stijve met helium gevulde en door een dieselmotor aangedreven zeppelin, tot de volgende resultaten. Qua kosten ligt de zeppelin in de buurt van de trein, hoewel de zeppelin voor woon-werkverkeer waarschijnlijk te omslachtig is. Een vlucht Amsterdam-Londen zou bij een snelheid van ongeveer 150 kilometer per uur drie uur en tien minuten duren en 129 gulden gaan kosten. Peeters ziet vooral mogelijkheden in de recreatieve sector, zoals dagtochten en cruises. Voor goederenvervoer zijn de vrachtwagen, de trein en de binnenvaart veel goedkoper. Wat dat betreft zijn er slechts mogelijkheden voor niche-markten, zoals lichte en volumineuze goederen of groot en onhandelbaar vervoer, zoals fabrieksinstallaties. Het nut voor de overheid zit volgens Peeters in de grote capaciteit tegen geringe investering en de lage milieubelasting. Qua emissies scoort namelijk alleen de trein iets beter en het ruimtegebruik is minimaal. Verder noemde hij versterking van de toeristische sector, werkgelegenheid en zeker ook het technologiebehoud in de luchtvaartsector na het verdwijnen van Fokker. En als de energieprijzen omhoog gaan wordt het luchtschip alleen nog maar rendabeler.

Nek uitsteken

Omdat het uitkomen van het rapport van Peeters ongelukkigerwijs samenviel met het neerstorten van het Dakota-toestel vorig jaar november, werd de bijbehorende persconferentie afgeblazen. Maar

de centrale vraag blijft waarom niemand het nog heeft opgepikt, terwijl de zeppelin eigenlijk al marktrijp is. Hierover debatteerden CDA Tweede Kamerlid Gerd Leers, mevrouw Huijbregts-Schiedon, VVD-gedeputeerde van Economische Zaken, prof.ir. Kees Daeij Ouwens, deeltijdhoogleraar aan de faculteit Werktuigbouwkunde van de TUE en Frans Aerts, directeur van Brico Transport. Matthijs van Muijen van het NJMO verdedigde de stellingen die de organisatie had opgesteld.

Men was het erover eens dat we de zeppelin vooral niet moeten zien als een alternatief voor het bestaande luchtverkeer. Maar ook dat er wel iets mee moet gaan gebeuren. Huijbregts vindt de zeppelin in ieder geval een goed initiatief om in innovatieve lijn door te denken, omdat de toekomst volgens haar toch al te veel benaderd wordt vanuit de huidige visie. Daeij Ouwens was niet onverdeeld enthousiast over de zeppelin. Alleen voor specifieke toepassingen zal het volgens hem een succes worden. Wel vermeldde hij dat je bij introductie van een nieuwe technologie

meestal ziet dat de bestaande zich daartegen verzet en ineens ook beter wordt. Toen het stoomschip werd geïntroduceerd, werd de zeilboot bijvoorbeeld beter. Volgens Gerd Leers moet de overheid de noodzakelijke voorwaarden voor de bouw van de zeppelin creëren, bijvoorbeeld door te investeren in de benodigde infrastructuur, maar uiteindelijk zal het bedrijfsleven het moeten oppikken, want anders bloedt het dood.

De rest van het panel was het hier in grote lijnen mee eens, maar denkt dat het moeilijk zal zijn om ondernemers te vinden die hun nek uit willen steken. Aerts bijvoorbeeld denkt dat de investeringen die moeten worden gedaan, te veel risicodragend kapitaal met zich meebrengen en ziet het als een taak van de overheid om te participeren. En de markt biedt volgens hem toch meer mogelijkheden voor personen- dan voor goederenvervoer.

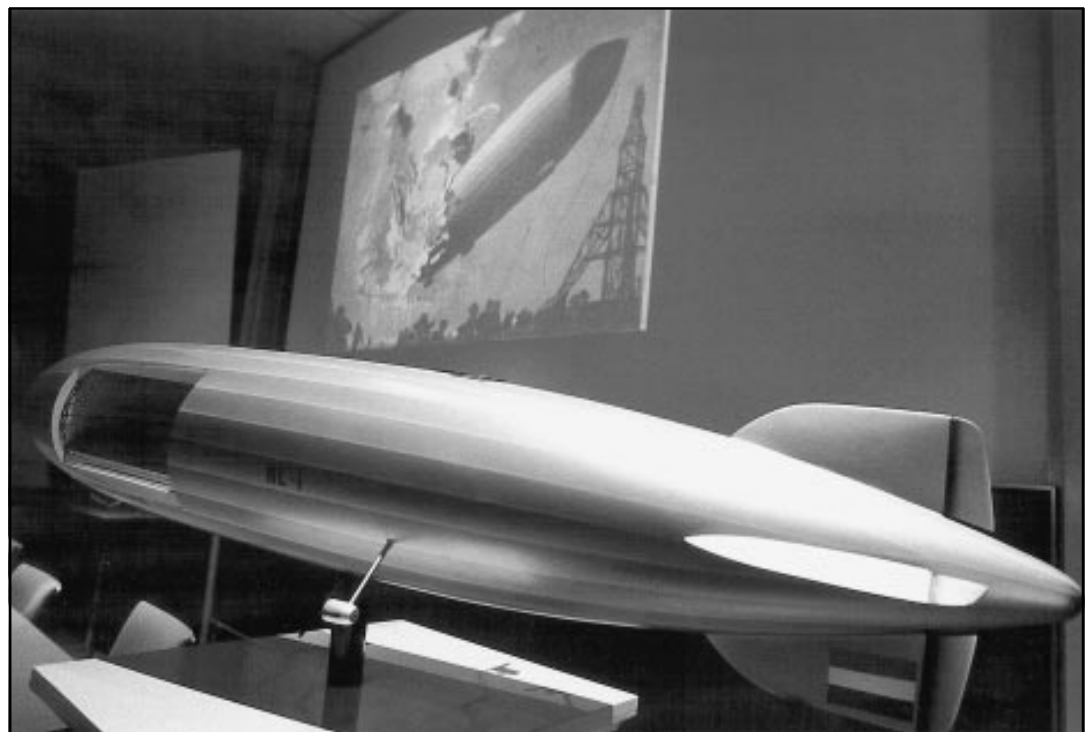
Twistpunt was verder de verkrijgbaarheid van helium. Volgens Alexander is er alleen al in opslag genoeg voor honderd jaar en bovendien verbruiken zeppelins

het niet, maar anderen hebben daar zo hun twijfels over. In een artikel in *De Ingenieur* van 23 april wordt bijvoorbeeld door ir. Hans Zeedijk van de TUE gesteld dat helium zonder meer te schaars is voor grootschalige toepassing in zeppelins. Duidelijk is dat men de voor- en nadelen goed moet blijven aftasten. Maar het doel van het debat was niet alleen om de zeppelin van de grond te krijgen, maar vooral om de dialoog over duurzame ontwikkeling tussen jongeren, het bedrijfsleven en de politiek op gang te brengen. En op deze manier wordt het denken aan andere vormen van vervoer geactiveerd.

Klaar in 2000: de NL-1, ontworpen door Rigid Airship Design. Lengte: 174 meter; doorsnede: 29 meter. Foto: Bram Saeys

door
Huibert
Spoorenberg

Ian Alexander, directeur van Rigid Airship Design, een bedrijf dat zeppelins ontwerpt en bouwt, begon het debat met een schets van de geschiedenis van de zeppelin. De eerste exemplaren waren niet stijf, maar leken eerder op een soort flexibele zak gevuld met gas, waarbij men met uitzetting rekening diende te houden en de eronder hangende gondel niet te groot kon maken. De eerste stijve zeppelins waarin zich geen gas onder druk bevond, ontstonden rond 1900. Sinds dit type, waarin volgens Alexander nimmer iemand luchtziek is geworden, op de markt kwam, is er in wezen weinig aan de techniek veranderd. Toen echter in 1937 na een aantal succesvolle transatlantische vluchten de ramp met de Hindenburg plaatsvond, is de productie van de zeppelin stil komen te liggen. Alexander betreurt dat zeer. De Hindenburg was gevuld met het uiterst brandbare waterstofgas, dat nu niet langer toegelaten is als luchtballonvulling. Zeppelins zijn daarom tegenwoordig erg veilig. De huidige ontwerpen kunnen het maar liefst 22 dagen in de lucht uithouden en bieden accommodatie aan 400 mensen of 300 ton vracht. Bovendien kunnen ze vertikaal opstijgen en op één plaats stil blijven hangen. Alexander ziet daarom vooral toepassingen in de offshore sector. Een zeppelin kan boorplatforms beter voorzien van mensen en goederen dan een helicopter. En hij wees op de surveillerende rol die de zeppelin kan spelen bij bijvoorbeeld vluchtelingen- en drugsproblemen. Het enige vreemde



Bouwkunde Onderwijs Prijs stimulans voor docenten

door
Rob
Schram

Dit jaar zal voor de derde keer de Bouwkunde Onderwijs Prijs worden uitgereikt. Er zijn vier categorieën waarin deze onderscheiding wordt uitgereikt, namelijk voor het beste college en het beste dictaat in de P- en de PP1-fase. De winnaars worden gekozen door de studenten zelf. De verkiezingen voor de P-fase vinden plaats op 2 juni, die voor de PP1-fase na de zomervakantie. Dit omdat de PP1-fase over vier trimesters verspreid is. 'De bedoeling van de prijs is docenten een positieve stimulans te geven voor verbetering van college's en dictaten. Dit kan bijvoorbeeld door te kijken naar de aanpak van de winnende docenten', aldus Loes Reubsat. Zij is voorzitter van de onderwijscommissie Bouwkunde, en tevens was zij medeorganisator van de eerste verkiezing in 1993-1994. Hoewel het effect niet direct te meten is, denkt zij toch dat de prijs nut heeft. Door de publiciteit zullen docenten gaan nadenken over de kwaliteit van dictaat en college. Zeker nu het nieuwe onderwijsprogramma samengesteld wordt, is dat heel belangrijk. Dr. Jules Janssen, winnaar in 1994 in de categorieën beste college én beste dictaat, denkt dat de prijs een stimulans is voor docenten om goed te werken. Het winnen gaf hem voldoening. Hij vindt de prijs een goed initiatief, hoewel som-

mige mensen toch niet in beweging te krijgen zijn. Wel denkt hij dat het beter is om de verkiezing om het andere jaar te houden, omdat dan de veranderingen beter te bekijken zijn. 'Een verstandige docent neemt goed ter harte wat studenten van zijn werk vinden, omdat het onderwijs er in de eerste plaats voor studenten is', aldus dr. Bram van Asch, de winnaar in de categorie beste college in 1994 én 1995. Hij heeft het winnen van de prijs als zeer positief ervaren, omdat hij waardering kreeg van de doelgroep waar hij voor werkt. Hij is ervan overtuigd dat de prijs effect heeft op de kwaliteit van colleges en dictaten. 'En bovendien', denkt Van Asch, 'zullen docenten denken: Ik wil mijn naam ook in Cursor hebben.'

Sport

Sport kort

Binnenkort

NSK Turnen & Groepsspringen

Zaterdag 17 mei organiseert de Eindhovense studenten turnvereniging Suca voor de derde keer in haar bestaan het NSK Turnen & Groepsspringen onder auspiciën van de NSSS. De wedstrijd vindt plaats op het sportcentrum en begint om 10.30 uur. 's Ochtends zullen circa tachtig turners en turnsters strijden op verschillende niveaus. De winnaar en winnares in het hoogste niveau hebben recht op deelname aan de Universiade. 's Middags vinden de groepsspringwedstrijden plaats, waar Nederlands beste springgroep zal worden gekroond. De avond wordt afgesloten met een maaltijd en een spetterend feest in de AOR. Meer info: 0493-693445 (Rob).

Uitslagen

Groots roeien in Keulen

Verschillende Thëtanen hebben hun topvorm bewezen gedurende de Internationale Kölner Ruder Regatta op 3 en 4 mei. Senioren A-skiffeur Gerard Egelmeers maakte een erg solide indruk door tweemaal een tweede plaats in het sterkste veld te veroveren. Egelmeers kan zich nu gaan opmaken voor het Nederlands Kampioenschap. Daar zal hij met Vervoorn van Proteus Eretes Delft gaan uitmaken wie van hen Nederland internationaal mag vertegenwoordigen in het koningsnummer: de skiff.

De lichte twee-zonder, bestaande uit Laurens van Graafeiland en Jeroen Spaans, bereikte zaterdag net niet de finale. Op zondag zetten Van Graafeiland en Spaans de succesvolle combi-project voort met Skadi Rotterdam en Njord Leiden. Zij behaalden een belangrijke zege in de lichte vier-zonder. Met hun tijd van van 6'19" bleven ze de Zwitserse en Duitse ploegen ruim voor. Met deze overwin-

ning hebben Van Graafeiland en Spaans een belangrijke stap gezet voor een selectieplaats in de nationale lichte acht.

De Senioren B-roeiërs presteerden erg sterk. Skiffleur Dirk Lippits behaalde met slechts anderhalve seconde achterstand een goede tweede plaats. Een dag later moest hij genoegen nemen met een vijfde plaats. De tweedejaars lichte vier-zonder bereikten op zaterdag de derde plaats achter twee Duitse ploegen. Zondag waagden zij hun kans in het sterkere Senioren A-veld. Njord Leiden sneed hen de pas af naar de finale.

In hetzelfde weekend werd in Tilburg de Hollandia verroeid. Verschillende eerstejaars lieten progressie zien. Vooral de lichte heren roeiden verrassend goed met hun combipartner Nereus Amsterdam. Skiffleur Johan de Haan heeft nu zijn achtste scull-zege geboekt en is hierbij toegetreden tot de echte Senioren A-roeiërs. Greep hij op zaterdag nog met 0,2 seconde naast het blik, op zondag won hij ruim in het overgangsskiff-veld.

Agenda

Mei

- 14/16 GNSK, Leiden
- 17 NSK Turnen & Groepsspringen, Eindhoven
- 17-18 Oktopus Handbaltoernooi, Eindhoven
- 17-18 ZRB Roeiwedstrijden, Tilburg
- 18 Squadra Veloce Triatlon, Eindhoven
- 24 SNS-Lauwersloop, Leeuwarden-Groningen
- 24-25 Nayade Waterpolotoernooi, Eindhoven
- 24-25 NSK Badminton, Tilburg
- 24-25 Puspahira Internationaal Van Lint-toernooi, Eindhoven
- 25 Rio de Thëta, roeiwedstrijden, Eindhoven

Juni

- 7 Totelos clubkampioenschappen, Eindhoven



Oplossing Cursor Crypto van 24 april:

Horizontaal:

- 1 Kozijn
- 4 Kwasten
- 8 As
- 10 Log
- 11 Spit
- 12 Pijp
- 14 Ben
- 15 Vin
- 16 Klok
- 17 Keus
- 18 Vos
- 19 Rogier
- 23 Aalbes
- 24 Oorlam
- 25 Si
- 26 Eens
- 27 Erepoort

Vertikaal:

- 1 Kruisvermogen
- 2 Zappen
- 3 Ijs
- 5 Wegdek
- 6 Taptoes
- 7 Notenschrift
- 9 NI
- 13 Pakje
- 14 Boa
- 17 Kokerrok
- 20 Gerend
- 21 Rammen
- 22 Klaren

- 4 Stinkende verbinding (4)
- 6 In het computer-geval (2)
- 7 Walgelijke vorm van aanreiken (9)
- 11 Deze vogel lust 'm (10)
- 12 Een neger en een trein samenvoegen (10)
- 14 Werkt Cas Spijkers voor RTL4 en Randstad? (10)
- 16 Groente van erg koude grond (9)
- 17 Die leiding doet wonderen (9)
- 22 Liefkoos de luiaard (3)

Voor deze Cursor Crypto geldt: inleveren of opsturen vóór vrijdag 23 mei, HG 1.19. Vermeld naam, adres en telefoonnummer. Over de uitslag wordt niet gecorrespondeerd.

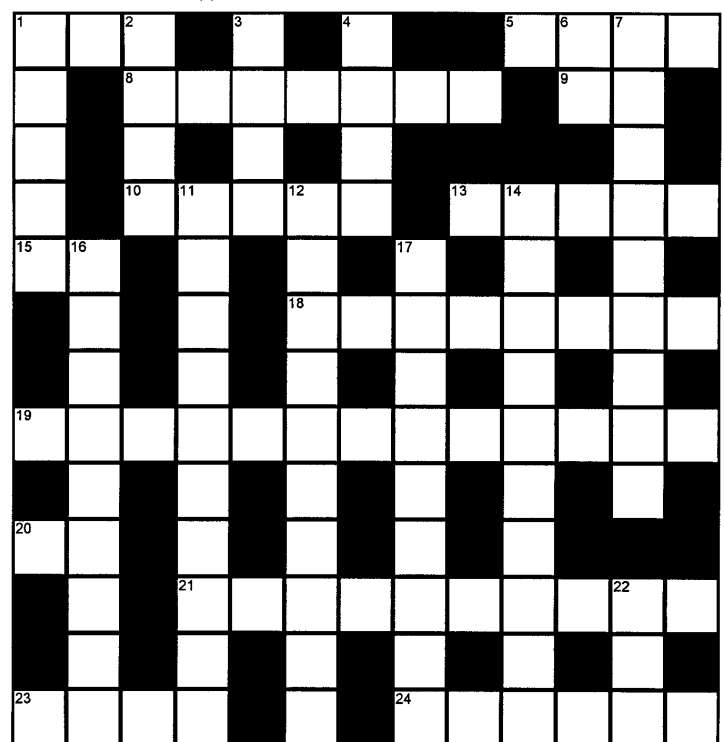
Winnaar van de Cursor Crypto van 24 april: **Jürgen de Jong**

Horizontaal

- 1 Er staat een paard in de gang (3)
- 5 Elementair stuk (4)
- 8 Het lijkt alsof dit meisje continu onwaarheden sprak (7)
- 9 Warm leven (2)
- 10 Weg naar de snelweg (5)
- 13 Het lijkt een heel klein toetje (5)
- 15 Haar kant (2)
- 18 Melodieuze jongetjes (8)
- 19 Rennen, anders steek of schiet ik je neer (13)
- 20 Ge zult hiermee het land bewerken (2)
- 21 Het beste is het aan het begin van de schooltijd (10)
- 23 Harige atleet (4)
- 24 Heet hondje (6)

Verticaal

- 1 Hun auto's trillen (5)
- 2 Lekker vent (4)
- 3 Omgekeerd is het nog steeds vreemd (4)



Tijd voor een tochtje

Ruim drie weken aan één stuk gewerkt, dus werd het weer tijd voor een tochtje. Mijn vrienden van Vagabond Tours organiseerden een lang weekend naar Toronto, inclusief een bezoek aan de Niagara watervallen. Donderdagnacht vertrokken vanuit New Brunswick. Na een lange nacht bekende de buschauffeur 's ochtends rond een uur of negen - met nog een uur te gaan - dat hij z'n ogen niet veel langer meer kon openhouden. Hij was namelijk al 36 uur aaneen in touw. Totaal onverantwoord, maar dit is nu eenmaal het leven op de weg. In het hotel in Toronto ontmoeten we de mensen van de andere twee bussen. Eén bus gevuld met een christelijk gezelschap en de andere met Amerikaanse studenten. 's Middags bezochten we de CN-tower, het hoogste vrijstaande gebouw in de wereld (553 meter). Eigenlijk een heel lelijk betonnen geval, maar toch een must. Voor 'slechts' zestien piek met de glazen buitenlift naar het eerste niveau. Een deel

van de vloer was ook van glas, zodat je de 350 meter lager gelegen grond kon zien; erg diep! Heel onwettelijk om over het glas te lopen. Je gevoel geeft aan dat je naar beneden gaat storten. De meeste mensen moesten zich dan ook dwingen de eerste stap op de glasplaat te zetten. Vanwege het zonnige, heldere weer was het uitzicht op Lake Ontario en de stad al magnifiek, dus vond ik het vrij onzinnig nogmaals te dokken om nog eens honderd meter hoger te komen. Naar de top kon helaas niet.

Buiten verzameld om een stadstour te krijgen van een lokale gids. Mike - onze tour operator - kreeg het zwaar te verduren van de oude, pinnige gospeldames. 'You didn't tell us that we had to walk back to the hotel. Aren't the buses going to pick us up? If you want us to take a cab or subway, you pay for it!' Sommigen waren inderdaad niet goed ter been (misschien had hun overgewicht er iets mee te maken?), maar van tevoren was alles duidelijk uitgelegd. Mike zou nog heel wat van dit geklaag te verwerken krijgen. Tijdens de rondleiding bleek dat het centrum wel wat weg had van New York, zij het veel schoner. Enkele kantoor-

gebouwen schitterden in de zon, omdat ze goud hadden verwerkt in hun glazen gevels (dit vanwege de uitstekende isolerende eigenschappen). Gedurende de winter is het hier namelijk stervenskoud (gemiddelde dagtemperatuur rond de -10 °C), waardoor ze - net als in Montreal - een ondergrondse stad gebouwd hebben met winkels, eetgelegenheden en theaters.

's Avonds ging ongeveer de helft van de ploeg mee uit eten in Chinatown, waarna we ons opsplitsen in enkele kleinere groepen. Ik ging met circa tien anderen naar de *Social Club*. Klonk niet echt fantastisch, maar het tegendeel bleek het geval. Groot, meerdere bars, pooltafels en videogames, met als topstukken: ski-, motor-, autorace- en jetski-simulators. Het leukste was het tegen elkaar racen. Skiën deed ik het liefst en het geheel was zo realistisch, dat je bij een sprong de sensatie daadwerkelijk voelde. Geld vloog er op deze manier door, dus na een uurtje maar een andere bar opgezocht. Alle bars sloten om 3.00 a.m. en mochten na tweeën niet meer tappen. Jammer want we waren nog lang niet moe.

Zaterdagochtend, na een kleine vier uur slaap, dachten de meesten daar toch anders over. Na het ontbijt op naar de Niagara watervallen. Eigenlijk zijn het er twee, met in het midden een eilandje dat de grens vormt. De Canadese zijde heeft de vorm van een hoefijzer, is het grootst en indrukwekkendst. Zodra de bus geparkeerd

was, stormden we met z'n allen naar de balustrade en schoten de standaard plaatjes van de ijzige watervallen. In de benedenloop lag een metersdikke laag ijs, waardoor de boten uit de vaart waren. Een manier om toch dichtbij het neerstortende water te komen was om via de grotten die achter en onder de watervallen liggen, te gaan. We daalden 38 meter af om uit te komen in enkele koude, tochtige en vochtige gangen. Naarmate je verder deze gangen inliep nam het gerommel toe en voelde je de grond sterker vibreren. Eenmaal achter de waterval zelf zag je slechts een watergordijn, op zich weinig spectaculair, maar goed, de gedachte telt. Terug in het hotel in Toronto verzamelden zich rond half elf 's avonds circa dertig man in de lobby. Sommigen hadden al flink aan de fles gezeten. Iemand ontkurkte een champagnefles, die daarna rondging. De receptionist zag het met lede ogen aan, maar hield wijselijk zijn mond. Met de metro naar het centrum, waar we op zoek gingen naar de club die we uitgezocht hadden. Uiteindelijk na een kolere-eind lopen arriveerden we bij *Goverment*. Buiten was de dreun al duidelijk hoorbaar. Om binnen te komen moest er veertien piek gedokt worden en er stond een rij. De meesten haakten af en keerden per taxi terug naar het centrum. Met z'n vieren gingen we de club in, die was gevestigd in een oude loods. We kwamen binnen in de grootste zaal (100 bij 50 meter) en kregen

direct een hartritme-stoornis. De zware technobas dreunde na in je buikholt en je oren kregen een flinke opdoffer te verwerken. Gelukkig paste ons eigen audiosysteem zich vlot aan. Indrukwekkende lasershow. Go-Go danseressen, muurschilderingen in fluorescerende verf en knap publiek. Om drie uur was het feest voorbij, maar het vond zijn voortzetting op één van de hotelkamers. Wijn werd ontkurkt om te klinken op een boeiend leven. Echt boeiend werd het toen we - zeven dames en twee heren - het spelletje *Truth or Dare* gingen spelen, om onder dat mom alle indiscrete vragen te kunnen stellen die anders onbeantwoord zouden blijven. Pas om 6.00 a.m. kreeg de vermoedheid de overhand en doken we voor een dutje van een uur in bed. Heerlijk 'fit' na het opstaan. Echt zin om tien uur in de bus te gaan zitten. Uiteindelijk bleek het allemaal nogal mee te vallen, want de buschauffeur liet zich van zijn beste kant zien. Regelmatig vertelde hij grappen door de microfoon in Engels en Frans, haalde gekke streken uit en gooide à la Zwarte Piet snoep door de bus.

John Buitjes, studentmedewerker van Cursor, verblijft voor ongeveer een jaar aan de Rutgers Universiteit in de staat New Jersey en brengt regelmatig verslag uit van zijn belevenissen aldaar.

Schuimbekken



Bart was melancholisch. Heel melancholisch. Hij zat in zijn eentje in de Schuimkraag achter een pot bier. De Dijk stond op. 'Niets is zo eenzaam als een stampvol café', zong Huub van der Lubbe. Bart trok een cynische grimas. 'Een lege kroeg mag er ook wezen Huub', zei hij in zichzelf. Het ging goed met Bart's afstuderen. Veel te goed. Het tussencolloquium was al weer twee maanden geleden. Begeleiders waren razend enthousiast. Of

hij geen aio wilde worden. 'Nou nee bedankt', dacht Bart. 'Niet nog twee jaar half en half student spelen.' Maar wat dan? Het begon Bart pijnlijk duidelijk te worden dat hij over een paar maanden geen student meer zou zijn. Als een film speelde zijn hele studentenleven zich voor hem af. De late uren met zijn vrienden in de Schuimkraag. De grappen die ze met elkaar uitgehaald hadden. De ranzige vakanties, het stressen voor tentamens, om twee uur aangeschoten op een terras in de zon, de avontuurtjes met vrouwen en de vele, vele feesten. Binnenkort allemaal voorbij. Werken, gatverdamme, dacht Bart. Iedere dag van negen tot vijf achter een beeldscherm ergens in een vreemde stad zonder vrienden. Het begon vreemd te kriebelen in Bart zijn buik. 'Verdomme, ik ga hier toch niet zitten janken', dacht hij. Hij bestelde snel nog een biertje bij de Snor en zonk gelijk weer terug in zijn gepeins. Bart had het gevoel dat hij nog zoveel niet gedaan had. Dat hij

nog zoveel meer uit zijn studententijd had kunnen halen. Misschien had hij toch maar lid moeten worden van een studentenvereniging. Of bestuurswerk, de universiteitsraad bijvoorbeeld. Sommige studenten schijnen twintig dingen naast hun studie te kunnen doen. Bestuur, muziek, sport, in een vereniging of op de faculteit. Als Bart terug-dacht aan zijn studententijd leek het of hij niet veel meer gedaan had dan studeren, in de kroeg zitten met zijn maten en in bed liggen, al dan niet met zijn vriendin Saskia. 'Eén ding kan ik misschien nog aanpakken', dacht Bart. Iets groots en gaafs. 'Ik weet het', zei Bart ineens hardop. 'Een bedrijfje beginnen heeft me altijd al fantastisch geleken. En bovendien kan ik dan misschien twee vliegen in één klap slaan. Want als het een beetje gaat lopen, hoef ik niet te solliciteren voor zo'n saaie kantoorbaan.' De volgende dag ging hij meteen aan de slag. Hij had de halve nacht wakker gelegen om een goed businessplan te verzinnen. Een gat in de markt moest hij hebben en hij dacht het te hebben. 'Een videotaxi! Daar zit de mensheid op

te wachten. Gewoon een catalogusje thuis. Dan hoef je er 's avonds niet meer op uit als er weer niks op de buis is. Misschien in de toekomst te combineren met zo'n pizza-brommerservice. Gouden idee!' Bart werd weer helemaal vrolijk van het plan. Hij belde zijn afstudeerbegeleider op, vertelde dat hij de hele dag in de bieb zou zitten en ging gelijk op pad. Eerst moest hij natuurlijk video's hebben. Die krenge bleken nog reteduur te zijn. Maar tegen een uur of drie 's middags had hij gevonden wat hij zocht. Video's tegen dumprijzen die hij op de kop kon tikken bij een ranzig videotheekje in de Kruisstraat. Een probleemje: het waren alleen maar pornobanden. 'Ach, eigenlijk ook wel gunstig', dacht Bart, 'dan hoef je nooit de laatste van Jean-Claude, Arnold of Sylvester in huis te hebben. Bovendien is zo iets anoniems als een videotaxi natuurlijk ideaal voor die, waarschijnlijk honderden, thuis-trekkers in Eindhoven. Hij parkeerde zijn vunzige voorraadjie op zijn kamer en rende gelijk de deur weer uit. Half vier, hij kon nog net even naar de bank. Even

polsen hoe zijn concept zou vallen voor een eventuele lening. De accountmanager zou er eens over nadenken. 'Yep, dit wordt een goudmijntje', dacht Bart, terwijl hij fluitend naar huis liep. 'I'm in the mood for love', neuriede hij, terwijl hij zijn kamerdeur opengooide en naar binnen stapte. Klets! Daar had Bart een klap op zijn wang te pakken. 'Vieze, vuile, gore klootzak', schreeuwde een jankende Saskia, en ze rende de deur uit. 'Oh shit', vloekte Bart. 'Dit gaat me maanden kosten om uit te leggen. Dat betekent minstens een half jaar geen sex meer', dacht hij zuchtend, terwijl hij verwonderd naar de hoes van een tape keek.

Prati

Schuimbekken is een wekelijks terugkerend feuilleton over een groep studenten, die als vaste uitvalsbasis voor hun activiteiten het café De Schuimkraag hebben.

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

ESVO Blackfoot Super katoenen lichtgewicht tent, met extra slaaptent en set zijwangen. Eén jaar oud, slechts drie weken gebruikt, fl. 1000,-. Inl. tst. 3904 of 2128282.

Studieplano, merk Goetze Berlin, antiek zwart met kandelaars, goede klank, mooi ivoren klavier, staat bij pianohandel in Mierlo, fl. 1000,-. Tel. 2815394.

Te huur in Frankrijk, **luxe stacaravans** op 4-sterren-camping te Vias-Plage (bij Cap d'Agde), mooi zandstrand op 800 m, prijs vanaf fl. 250,- per week all-in. Inl. B. Rem: tel. 0413-265988, fax 0413-253619. Inl. TUE: tst. 4822 (J. v. Grinsven).

Koopjes: Nieuwe rugzakken lichtgewicht, 65 liter nu fl. 80,-; mummy slaapzakken, nieuw, nu fl. 30,-; 3 pers.tenten, lichtgewicht vanaf fl. 90,-; bedjes van 8 ons nu fl. 35,-. Tel. 077-3519642.

Grote partij **videobanden** van 15 min. Ideaal voor promotie. Fl. 2,50. Quantum korting! Tel. 2465674.

NIVON-jongerenreizen (niet-commerc.): wandel-, fiets- en theatertochten: Pyreneeën, Schotland, Slovenië, Hongarije, Tsjechië, Oeral, 020-6269661.

Gevraagd

Kappersmodellen (m/v) voor leerlingkapster aan Kempenpoort Veldhoven. Gratis! Inl. 2574806 (Sigid).

Verdien ruim **fl. 1500,-** per maand! Ben je BDK- of WTB-student en heb je 10 uur tijd per week? Word dan bestuurslid bij de Technische Werkwinkel Gezondheidszorg. IPO 2.31, tst. 4410.

Technische Werkwinkel Gezondheidszorg zoekt bestuursleden per juni/juli. BDK- of WTB-student en 10 uur/week tijd. Verdien maandelijks ruim **fl. 1500,-**. IPO 2.31, tst. 4410.

Ondernemende student elektrotechniek die deel wil nemen in een interessant en veelbelovend project. Bel voor informatie naar Ron Bouwland, 010-4149171, of mail 149797rb@student.eur.nl.

Kamers

Help! Student zoekt een kamer (lieft studentenhuus) vanaf 1 juni. **Kamerhuur** niet te duur, dus tot en met fl. 425,-. Bel 0412-631601 (Rob).

Wie kan mij (vrouw, 23, ir.) helpen aan een leuke woonruimte in **Utrecht** of omgeving? Vanaf 1 juni (of later). Bel 2444448 (Willy).

Woonruimte te huur op **Curaçao** vanaf fl. 550,- inclusief. Interesse? Schrijf of bel Stefan, Op de Berg 2, 6181 GT Eindhoven, tel. 046-4377186.

Anders

Buitenlandse studenten ontmoeten? Organiseren van en deelnemen aan excursies?

IRCE: een enthousiaste vereniging voor de ontvangst van buitenlandse studenten. Info: W-hal 1.30, tst. 2346.

IRCE, de studentenvereniging voor de ontvangst van buitenlandse studenten, zoekt nieuwe bestuursleden om activiteiten te organiseren en te feesten. Info: irce@urc.tue.nl, of tst. 2346.

Michael-Fotografie voor portret-, groeps- en glamourfotografie, met of zonder visagie. Al vanaf fl. 35,- kunt u bij ons een fotosessie laten maken in kleur of zw/wit. Bel voor een afspraak of informatie: 2418806. Op vertoon van collegekaart 10% korting.

Telepromotors gevraagd. Interesse in minimaal 5 (zaterdag)en/of avonden per maand werken, tegen een netto-uurloon van fl. 12,50 exclusief extra bonussen en toeslagen? Bel 073-5493055 (Anita).

Zon, gezelligheid, barbecue, feest en volleyballen zijn enkele elementen van Tamars **volleybaltoernooi** (24 en 25 mei). Zin om mee te doen? Info: 2484433 (Sander).

Pusphaira **5 tegen 5** op do. 22 mei, dames- en herenteams, fl. 15,- per team. Opgeven: 2437906 (Marco) of 2552679 (Jurgen).

Gez. min. 5 m/v, d.d do. 22-5, v **5x5**. k-fl-t. 15,-. Tel. 2552679 (j.), 2437906 (m.).

5x5 5x5 5x5 5x5 22mei 22mei 22mei **dames/heren** heren/dames 5x5 5x5 5x5 5x5 5x5. Tel. 2552679 (Jurgen) of 2437906 (Marco).

Voetballen? Football comes home! Op 22 mei bij het Pusphaira 5 tegen 5 **veldvoetbaltoernooi**. Meedoen! Tel. 2552679 (Jurgen) of 2437906 (Marco).

Do. 22 mei, 15.30 uur is het weer zo ver. Pusphaira 5x5 veldvoetbaltoernooi, fl. 15,- per team zowel dames als heren. Tel. 2552679 (Jurgen) of 2437906 (Marco).

Op 22 mei is er zon, bier, mannen, vrouwen en een bal bij het **Pusphaira** 5x5 veldvoetbaltoernooi. Meedoen! Tel. 2552679 (Jurgen) of 2437906 (Marco).

Een **gijzelingsdrama** in de Russische ambassade. Een vliegtuigcrash in hartje Woensel. JOVD en VVD nodigen u uit voor een interactief politiek café over crisismanagement.

Crisismanagement door prof. Rosenthal. JOVD en VVD nodigen u uit: maandag 26 mei om 20.00 uur in de Trafalgar Pub, Dommelstraat 21 in Eindhoven.

Schrijf je nu in voor het **lustrum-symposium** georganiseerd door de W.S.V. Simon Stevin, woensdag 21 mei, Dorint Hotel Eindhoven. Kosten voor studenten fl. 25,-. Inschrijven tot 16 mei. Info: tst. 3313.

Op zoek naar een educatieve doch ontspannende manier om de dag door te komen? Kom naar het lustrumsymposium van **W.S.V. Simon Stevin**. Schrijf je in voor 16 mei.

Commercieel

Bijverdiene is geen toeval! Euro-Partners Education Center is met **spoed** op zoek naar telemarketeers die willen scoren. Ben jij één of meerdere ochtenden/middagen (ma-vr) beschikbaar en heb je een duidelijke en enthousiaste telefoonstem? Bel Euro-Partners Education Center, tel. 073-6929520, en vraag naar Ingrid Steger.

Een andere vakantie? Als vrijwilliger meebouwen aan een hulpproject (vakken-

Mensa

MAANDAG 19 MEI

Gesloten in verband met Pinksteren

DINSDAG 20 MEI

Heldere bouillon-vermicellisoep
Peperburger of slavink
Apart braadsaus
Wortelen/doperwtten of sperziebonen
Gekookte aardappels
Rauwkostsalade
Fruit of vla

VEGETARISCH

Heldere bouillon-vermicellisoep
Temphe-ragout
Zilvervliesrijst
Rauwkostsalade
Fruit of vla

WOENSDAG 21 MEI

Gebonden kerriesoep
Gemengde spaghetti met uien en tomaat
Apart kaassaus of
Stamppot spruiten met rookworst en braadsaus
Rabarber
Fruit of vla

VEGETARISCH

Gebonden kerriesoep
Volkorenspaghetti en kaassaus
Rabarber
Fruit of vla

DONDERDAG 22 MEI

Heldere groentesoep
Gebakken vis of kippenboutje
Apart mayonaise
Boontjes of Mexicaanse mix met frites
Gemengde salade
Fruit of vla

VEGETARISCH

Heldere groentesoep
Bruine bonen goulash
Zilvervliesrijst
Gemengde salade
Fruit of vla

VRIJDAG 23 MEI

Gebonden tomatensoep
Kippenragout of varkensgoulash
Doperwtten of worteltjes
Rijst of aardappelpuree
Rauwkostsalade
Fruit of vla

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

Bekijk maar

Digitale poeha

Soms wordt er weer een website geopend, vaak gebeurt dat met veel ophef en poeha. Zo ook de opening van City Online Eindhoven. Afgelopen maandag was er een heuse bijeenkomst voor het openen van dit digitale meesterwerk in het Evoluon, voorheen het technisch bolwerk van Philips. Even surfen door de digicity leert ons dat de bioscoopagenda goed in elkaar steekt en alhoewel er nog weinig advertenties op het prikboard staan is dat ook wel te begrijpen, het bestaat nog maar net. Maar hoe zit het dan met die stadstoer die ons zo verlokkelijk wordt voorgedragen? De eerste straat die we inslaan, loopt meteen al dood. Foutje bedankt! Soms zijn

ook de letters op het scherm erg slecht leesbaar zonder vergrootglas en er springt al snel nog een andere knulligheid in het oog. City Online heeft veel homepages, maar waag het niet om je homepage met een letter na de 'M' te laten beginnen, want dan is de link naar je pagina zoek. Slordig, zeker als je zoiets met veel bombastie aankondigt, moet je zorgen dat het technisch ook in orde is. Een van de mooiere sprongen die City Online maakt is toch wel de volgende. Ooit gehoord van Springdance? Nee? Het klinkt als iets heel liefelijks met ballet en korte tullen rokjes. Toch willen we het zeker weten wat het nou is. Even doorklikken en waar komen we uit? Dynamo Open Air!

Populaire kantinejufvrouw

Onlangs maakte Cursor melding van een handtekeningenactie bij Elektrotechniek. Daar wordt de leerstoel Informatie- en Communicatietheorie opgeheven en dreigt ontslag voor de hoogleraar prof.dr.ir. Piet Schalkwijk. Een aantal studenten en aio's is daar niet blij mee en dus verzamelden zij een aantal handtekeningen en overhandigden die aan

decaan prof.dr.ir. Wim van Bokhoven. Zonder resultaat overigens. Ook in Groningen kennen ze echter de handtekeningenactie als pressiemiddel. Een aantal studenten van de faculteit Theologie verzamelde daar 150 handtekeningen, zo meldde het Gronings universiteitsblad UK twee weken geleden. Het gaat daarbij echter niet om een professor, maar om een populaire kantinejufvrouw. De dame in kwestie wordt overgeplaatst naar een andere kantine omdat ze niet goed zou functio-

neren. De studenten protesteerden en gingen over tot de handtekeningenactie. Maar ook in Groningen had deze vorm van actievoeren geen resultaat. De geliefde kantinedame is nu zelf nog aan het kijken of ze het besluit aan kan vechten. Blijkbaar houdt zij even veel van de theologen als de theologen van haar.

Bezetting

ten die al lang uit huis zijn maar toevallig niet wonen in de stad waar ze studeren? Of studenten die stage moeten lopen aan de andere kant van het land? Naaaaah, die zouden zich toch niet druk maken over de tientallen gulden per week die ze dan opeens kwijt zijn aan reiskosten! Het Landelijk Actie Comité komt gelukkig op voor de OV-kaart en doet dit met verve. Behalve de demonstratie gisteren in Utrecht, werd afgelopen maandag ook een bezetting uitgevoerd. De bezetters waren leden van Dwars, de jongerenorganisatie van

GroenLinks, en het LAC. Sjoerd de Jong van de coördinatiegroep van het LAC vertelt hierover: 'Om half acht is een groep studenten bij het hoofdgebouw van het Verenigd Streekvervoer Nederland (VSN) binnengegaan door achter medewerkers aan te lopen. Vervolgens hebben ze de eerste twee verdiepingen bezet. De politie sloot de trappen tussen de verdiepingen af zodat de studenten niet meer heen en weer konden lopen.' Daarna werd er onderhandeld, zoals altijd bij bezettingen gebeurt. De VSN wilde echter de verklaring die de studenten hadden opgesteld niet ondertekenen, omdat erin zou staan dat de uit-thuiswonenden kaart een slecht idee is. Daar waren ze het niet mee eens dus kwam er geen handtekening. Wel kwam er om twaalf uur politie die het gebouw weer bevrijdde van de studenten. De onderhandelingen zijn op hoog niveau afgebroken en de beslissing over de kaart zal pas over enige tijd genomen worden. Als de acties die nu gehouden worden niet werken moeten de organisaties zich verder gaan beraden op plannen. Wat gebeurt er ondertussen in Eindhoven? Harde acties op lokaal niveau? Miels van Schaik, voorzitter van de ESVB: 'Of er hier acties komen hangt een beetje van het resultaat van de demonstratie af. Als dat negatief is zullen we ons best gaan doen, maar er zijn nog geen concrete plannen hoe we dan actie gaan voeren.'

Squadra graaft voorbarig

Rennen, springen, vliegen, zwemmen, fietsen, vallen, opstaan en weer doorgaan. Of waren het toch andere activiteiten waar Herman van Veen iedereen dringend doch vriendelijk verzocht

voor 'opzij' te gaan? Veel doet het er eigenlijk niet toe. Aanstaande zondag, 18 mei, zullen mensen in Son in ieder geval de weg vrij moeten maken voor een aantal fanatiekelingen die minstens drie van bovenstaande bezigheden in praktijk gaan brengen. Dan

organiseert Squadra Veloce namelijk de zeventiende Squadra Triathlon. Dit jaar moeten ze daarvoor nog uitwijken naar Son. De reden daarvoor ligt bij het eerste onderdeel, het zwemmen. Daarvoor is water van cruciaal belang en dat heeft Squadra gevonden in Aqua

Son. Ook de andere onderdelen, fietsen en lopen, zullen de deelnemers in Son uitvechten. Voor toekomstige edities hoopt Squadra echter op de TUE-campus terecht te kunnen. Er zijn namelijk plannen voor een zwembad bij het huidige sportcentrum. Monika Roeling, secretaris van de triathloncommissie bij Squadra, vertelt: 'We hopen dat het zwembad volgend jaar af is. We zijn in ieder geval maar vast begonnen met graven op de plaats waar het dan zou moeten komen.' Het gaat hier natuurlijk om een ludieke actie, maar Squadra juicht toch wel heel vroeg. Jacques de Mooij, directeur van het sportcentrum, moet dan ook hartelijk lachen. 'Op dit moment is het nog niet zeker of er überhaupt wel een zwembad komt, maar als het komt is het volgend jaar zeker nog niet af. Op dit moment zijn we nog bezig met de laatste fases van het haalbaarheidsonderzoek. Ik vind het trouwens wel een leuke actie van Squadra, dit soort dingen moet je een beetje warm houden.'

door
Jannigje
Gerritzen
&
Willem van
Rossum



Squadra wil bij de aanleg van een nieuw zwembad graag een handje helpen. Foto: Extern

