Cursor

25 nummer

7 maart 1996 jaargang 38

Onafhankelijk weekblad van de Technische Universiteit Eindhoven

Prof. Henk de Wilt nieuwe voorzitter CvB

Minister Ritzen zal prof.dr.ir. H.G.J. de Wilt (55) bij de Koningin voordragen voor benoeming tot voorzitter van het college van bestuur van de Technische Universiteit Eindhoven. De benoeming van de heer De Wilt - momenteel hoogleraar Bedrijfskunde aan de universiteit Nijenrode - zal naar verwachting ingaan op 1 mei aanstaande. De TUE is voor hem geen onbekend terrein. Hij studeerde en promoveerde aan de toenmalige THE, werkte er als technisch en wetenschappelijk medewerker en vervulde er de functie van voorzitter van de hogeschoolraad en was lid van het college van bestuur.

Henk de Wilt werd op 17 september 1940 geboren in Hulst. Na het behalen van zijn HTS-diploma Chemische Technologie in Breda, trad hij in 1962 als technisch medewerker in dienst bij de THE. Hij combineerde deze functie met een studie Chemische Technologie, die hij in 1966 met succes afrondde. In dat jaar werd hij benoemd tot wetenschappelijk medewerker. Op 3 juni 1969 promoveerde hij met lof tot doctor in de technische wetenschappen op een proefschrift over de oxydatie van glucose. In 1968 werd hij benoemd tot voorzitter van de eerste hogeschoolraad van de TH. Hij vervulde deze functie gedurende één jaar. In 1970 werkte De Wilt als gastonderzoeker in Japan. In 1971 volgde de benoeming tot lid van het college van bestuur van de TH; in 1972 werd hij benoemd tot lector in de Chemische Technologie aan de Rijksuniversiteit Groningen.

Douwe Egberts

In 1975 werd De Wilt benoemd tot hoofd van de afdeling Proces-engineering binnen de research en development-organisatie van Douwe Egberts. Tevens bekleedde hij, van 1980 tot 1982, bij deze onderneming de functie van directeur Corporate Strategy en van 1982 tot 1986 die van algemeen directeur Technologie. Daarna was hij tot 1994 lid van de raad van bestuur van Sara Lee/DE, met als portefeuille technologie (inkoop, produktie, logistiek, engineering, research en development) en strategie/business development. De Wilt was tevens buitengewoon hoogleraar Bedrijfskunde aan de Rijksuniversiteit Groningen in de periode 1981-1988. Sinds 1994 is hij hoogleraar Bedrijfskunde aan de Universiteit Nijenrode, waar hij tevens Associate Dean Research is en directeur van het Research Centre for Marketing, Retailing and Distribution.
De heer De Wilt is lid van de raad van commissarissen van Merrem & Laporte in Zaltbommel en van PLM Glas Industrie BV in Dongen.
Verder is hij onder meer nog voorzitter van Ediforum, een paraplu-instelling voor organisaties op het terrein van electronic data interchange, bestuurslid van het Studiecentrum De Baak van VNO en lid van het curatorium van de onderzoekschool VLAG van de universiteiten van Wageningen, Nijmegen en Utrecht. Henk de Wilt is gehuwd met Josephine van Oosterbosch en heeft vier kinderen, twee zonen en twee dochters. Hij woont in Zaltbommel.

Voor een interview met de nieuwe voorzitter zie pagina 3

van De Redactie

Reorganisatie bij drie faculteiten van start

van De Redactie

De faculteiten Wsk/I, W en E starten met de uitvoering van hun reorganisatieplannen. Het CvB heeft onlangs, na overleg met de bonden, ingestemd met de reorganisatieplannen. Bij de drie faculteiten tezamen zullen naar verwachting zo'n honderd arbeidsplaatsen komen te vervallen. In de tweede helft van maart zullen met betrokkenen gesprekken gevoerd worden. De hoofddoelstelling van de reorganisaties is om op termijn evenwicht tot stand te brengen tussen inkomsten en uitgaven. Bij de faculteit Wsk/I houdt de reorganisatie onder meer in dat binnen de sector Wiskunde het aantal vakgroepen wordt teruggebracht van drie tot één. In totaal zullen binnen deze faculteit 28 van de 150 arbeidsplaatsen vervallen. Bij de faculteit W verdwijnen 40 van de 160 arbeidsplaatsen. Aan het reorganisatieplan van deze faculteit ligt naast een bezuinigingsdoelstelling ook de wens tot meer integratie en samenwerking tussen de verschillende secties ten grondslag. Bij de faculteit E wordt het aantal vakgroepen teruggebracht van veertien naar vijf. Door de samenvoeging van vakgroepen wordt samenwerking tussen vakgebieden gestimuleerd. In totaal zullen hier 35 van de 170 arbeidsplaatsen vervallen. De TUE gaat zich op verschillende manieren inzetten om gedwongen ontslagen zoveel mogelijk te voorkomen. Oplossingen worden gezocht in VUT, pensioen, natuurlijk verloop en bemiddeling naar een andere functie. De directeuren beheer van de faculteiten hebben een bepalende rol in het geheel. Met ontslag bedreigde medewerkers krijgen een herplaatsingsonderzoek aangeboden, waarin zowel binnen de eigen faculteit als daarbuiten naar een passende functie wordt gezocht. Het Mobiliteitscentrum van de Dienst Personeel en Organisatie neemt hier een centrale plaats in. Om de bemiddeling naar een andere functie meer kans van slagen te geven, worden in de komende maanden alle interne vacatures opgespaard.

Deze week

6 *De miljoenste liter bier wordt deze maand in de Oude St. Joris getapt. Reden voor een maand lang feest, variërend van een voetbalwedstrijd tot een studentendiner.*

9 *Bij de onderzoekschool IPA houdt men zich bezig met het achterhalen van meer gestructureerde methoden voor het construeren van betrouwbare software.*

14 *Begin vorig jaar werd de nieuwe sportkledinglijn van de TUE gepresenteerd. Ruim een jaar later blijken maar enkele tientallen van de vijfhonderd sport-outfits te zijn verkocht.*

Presidents Meeting AEGEE

Afgelopen weekend was de Presidents Meeting van AEGEE. Overdag werd er vergaderd, 's avonds gingen de 450 Europese studenten feesten. Zondagavond speelde de band Throat Wobbler Mangrove Ierse volksmuziek op het feest in café Van Mol. Meer hierover op pagina 3.
Foto: Bram Saeys

Explosieve situatie bij Bouwkunde

Drs. Jaap Hardon, studieadviseur bij Bouwkunde: 'Als ik vraag wie er wat aan gaat doen, zeggen anderen: 'Hardon maakt een grapje'. Dat moet ik wel, want er gebeurt niets aan de problemen bij Bouwkunde. Maar in de wandelgangen suddert de onvrede.'
Hardon doelt onder meer op de richtingenstrijd bij Architectonisch Ontwerpen (AO) die de benoeming van een nieuwe hoogleraar frustreert, èn op de wachtlijst voor afstudeerders bij AO, èn op docenten die niet meer gemotiveerd zijn, èn op wat hij de 'imperatieve' leiding noemt. In de Bouwpers, het blad van de faculteit, uitte hij zijn kritiek al eerder, maar reacties bleven uit. De grootste problemen bij Bouwkunde spelen bij BAUB, de vakgroep Architectuur, Urbanisiek en Beheer, waar AO een onderdeel van is. Daar heerst een richtingenstrijd tussen de rationele 'wetenschappelijke benadering' en de artistiek gerichte 'Beaux Arts'. Beide partijen hebben zich inmiddels zo ingegraven dat een oplossing bijna onmogelijk lijkt, en sommigen spreken al van een tijdbom. Twee jaar geleden discussieerden ontevreden studenten AO meermalen met decaan prof.dr.ir. Thijs Bax, zonder dat het tot een oplossing kwam en onlangs trokken studenten AO weer aan de bel. Er zijn te weinig afstudeerbegeleiders van de 'Beaux Arts' (Loerakkers, Dirrix, Ruisenaar), dus die zijn overbezet. De oplossing: er was geen probleem want kwantitatief gezien waren er genoeg begeleiders, al moesten studenten dan terecht bij degenen die ze niet wilden. Ook gelden er voorwaarden aan het afstuderen. Wie langer dan anderhalf jaar bezig is, krijgt officieel geen begeleiding meer (al worden ze wel verder geholpen); wie er aan wil beginnen moet eerst zijn prestaties van de vorige jaren overleggen en een plan indienen. Hoewel het bureau Onderwijs weinig officiële klachten krijgt, klagen niet-afstudeerders onderling wel. Projecten lopen te veel uit; ze vinden dat er te weinig begeleiding is omdat begeleiders niet of te weinig aanwezig zijn of niet bereikbaar. Invallers zijn moeilijk te vinden. De inhaalweek wordt gevuld met reguliere colleges die verschoven zijn en kan niet gebruikt worden voor studie, zodat andere colleges niet of nauwelijks ingehaald kunnen worden.

Voor een vervolg zie pagina 5

Mensen

Ir. Marco Verhoeven uit Valkenswaard verdedigt donderdag 7 maart om vier uur in promotiezaal 5 van het auditorium zijn proefschrift 'Parallel local search'. Dit proefschrift behandelt parallelle lokale zoekalgoritmen voor combinatorische optimaliseringsproblemen. Promotoren zijn prof.dr. E. Aarts en prof.dr. J. Lenstra. Verhoeven (29) studeerde eind 1991 af als informatica-ingenieur aan de TUE.

Donderdag 14 maart om vier uur verdedigt **ir. Jan van Hest** uit Eindhoven in promotiezaal 4 van het auditorium zijn proefschrift 'New molecular architecture based on dendrimers'. Deze dissertatie beschrijft de synthese van nieuwe moleculaire architecturen, gebaseerd op dendrimeren. Dendrimeren zijn goed gedefinieerde, sterk vertakte bolvormige macromoleculen, die vanuit een kern opgebouwd zijn. Promotoren zijn prof.dr. E. Meijer (TUE) en prof.dr. R. Nolte (KU Nijmegen). Van Hest (27) studeerde eind 1991 aan de TUE af als scheikundig ingenieur. Hij deed zijn promotieonderzoek binnen de vakgroep Organische chemie van de faculteit Scheikundige Technologie. Hij gaat vanaf volgende maand voor een jaar werken als post-doc aan de universiteit van Massachusetts (VS).

Prof.dr.ir. Piet Eykhoff houdt vrijdag 15 maart zijn afscheidscollege met als titel 'Omzien in verwondering! Vooruitzien in vertrouwen...?' Prof. Eykhoff houdt zijn rede vanaf vier uur in de blauwe zaal van het auditorium. Hij was vanaf 1964 hoogleraar voor het vakgebied meet- en regeltechniek aan de faculteit Elektrotechniek.

Piet Coolen viert zijn 25-jarig ambts- en dienstjubileum. Naast zijn werkzaamheden bij de Bouw Technische Dienst (op de schilderswerkplaats en bij de bewegwijzering) was hij ook gedurende enkele jaren lid van de TUE-brandweer. Collega's, oud-collega's, vrienden en bekenden worden van harte uitgenodigd op de receptie die hem wordt aangeboden op donderdag 21 maart vanaf 16.30 uur in het PVOC.

Ir. Dirk Martens is door de Stichting Stapelbouw benoemd tot bijzonder hoogleraar voor het vakgebied stapelbouw aan de faculteit Bouwkunde van de TUE. Martens is de opvolger van prof.ir. Cor Schiebroek, de eerste hoogleraar stapelbouw aan de TUE. De leerstoel is onderdeel van de vakgroep Bouwkundig constructief ontwerpen. Martens (35) is afkomstig uit Zingem, België, en studeerde in 1983 als burgerlijk ingenieur/architect af aan de Rijksuniversiteit Gent. Hij heeft een ruime praktijkervaring met het architectonisch en constructief ontwerpen en realiseren van bouwwerken in metselwerk. Sinds september 1992 is hij parttime docent bij de vakgroep Bouwtechnologie aan de TU Delft. Daarnaast heeft hij een zelfstandige praktijk in België.

In verband met zijn pensionering zal **drs. J. Veenhuijsen** afscheid nemen van de TUE. De heer Veenhuijsen was bijna 34 jaar werkzaam bij de bibliotheek, als vakreferent/faculteitsbibliothecaris Scheikundige Technologie. Voor een receptie ter gelegenheid van zijn afscheid worden collega's, vrienden en bekenden maandag 1 april uitgenodigd van 16.30 tot 18.00 uur in het PVOC. In verband hiermee zullen de bibliotheken op 1 april om 16.30 uur gesloten worden.

Bedankt

Ter gelegenheid van mijn intreerede 'Tussen de regels van architectuur' op 9 februari, mocht ik naast een concrete en mentale ondersteuning van velen, een hartelijke gelukwens dan wel een zinvol geschenk ontvangen. Ik dank ieder die, in welke vorm dan ook, heeft bijgedragen aan deze voor mij bijzondere gebeurtenis.

prof.dr.ir. Gerard van Zeyl
faculteit Bouwkunde

PV-Nieuws

OC&W toernooi '96

Het jaarlijkse sporttoernooi voor het personeel van de universiteiten en het ministerie van OC&W wordt dit jaar op vrijdag 7 juni georganiseerd door het ministerie van OC&W te Zoetermeer. Elk personeelslid kan zich voor deze dag opgeven, ook degenen die in deeltijd werken. De volgende sporten staan op het programma: badminton, bridge, schaken, tafeltennis, tennis, voetbal, volleybal. Als bijzondere sport is gekozen voor hengelen. Aanmelden: H. Theelen-Athene, tst. 3862, of L. Schepter, BTD, tst. 2338.

Agenda maart

12 Cursus Tuinverzorging
15 Vertrek Wintersportreis
19 Modeshow

Politiek café

De ESVB organiseert een politiek café waarin plaatselijke politici en mensen uit het onderwijsveld samen met studenten en andere geïnteresseerden van gedachten wisselen over de studiefinanciering. Minister Ritzen heeft aangekondigd dat hij na de invoering van de prestatiebeurs een fundamentele discussie wil gaan houden over de toekomst van de studiefinanciering. De Eindhovense Studenten VakBond (ESVB) is blij met dit voornemen. Men vindt echter dat deze discussie zich niet alleen in Den Haag moet afspelen, maar maatschappij-breed gevoerd moet worden. Voor een fundamentele discussie is het van belang vast te stellen wat de waarde is van een hoog kennisniveau in onze samenleving, wat de positie van studenten hierin is, en wat de samenleving daar sociaal-maatschappelijk en economisch gezien voor over heeft.
Dit politiek café zal gehouden worden op woensdag 20 maart om 20.00 uur in café 'De Buut', St Rochusstraat 34a. Tijdens de discussie zal een aantal stellingen naar voren worden gebracht, die door een deskundig forum behandeld zullen gaan worden. Er is een interruptiemicrofoon voor het publiek.
Het forum zal onder andere bestaan uit Mike Riegel (voorzitter LSVb) en Willem Buurke (Groen Links).

Dictatenverkoop hele dag open

De dictatenverkoop is vanaf maandag 11 maart t/m donderdag 28 maart de hele dag geopend van 9.00 tot 16.00 uur.

SG-Aktueel

Maandag 11 maart, van 12.45 tot 13.30 uur, blauwe zaal, auditorium

Labiele vrede

Voordat Joris Voorhoeve minister van Defensie werd, was hij directeur van het Instituut Clingendael. Hij schreef in die periode het boek 'Labiele vrede'. De wereldbevolking groeit, de aardbol blijft echter even groot. Als die groei in het huidige tempo doorgaat, lopen er over honderd jaar dertien miljard mensen rond, tweeëneenhalf keer zoveel als nu. Het probleem is dringend, maar wordt niet als zodanig ervaren, omdat het nog geen acute levensbedreiging vormt. Samenlevingen worden echter vaak verrast door sluimerende bedreigingen. Voorhoeve waarschuwt hiervoor, niet alleen in 'Labiele vrede', maar ook tijdens SG-Aktueel.

Colofon

Onafhankelijk weekblad van de Technische Universiteit Eindhoven.

© 1996. 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, Jan Ummels, Gerard Verhoogt

(Student)Medewerkers:
John Buitjes, Jannigje Gerritzen, Willem van Rossum, Maurice Schaeken, Siem Simonis, Moniek Stoffele

Redactieraad:
Geert Jan Laan, prof.dr.ir. Harry Lintsen, drs. Maarten Pieterson, Mirte van de Pol, prof.dr. Frans Sluijter, mr.drs. Ben Donders *(secretaris)*

Ontwerp en lay-out:
Ben Mobach

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

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

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.

Nieuwe voorzitter kent bedrijfsleven en wetenschappelijke wereld

De nieuwe voorzitter van het college van bestuur, Henk de Wilt, is een man met zowel veel wetenschappelijke als bestuurlijke ervaring. Hij zal zijn nieuwe functie naar verwachting vanaf 1 mei aanstaande gaan vervullen. Cursor had afgelopen weekeinde een gesprek met hem in zijn woonplaats Zaltbommel. Zijn stijl van besturen kenmerkt zich naar eigen zeggen door 'horizontaal management'.

door Fred Gaasendam

'Ik zal in een wat later stadium wel weer bestuurlijke, maatschappelijke activiteiten gaan ontplooien. Het bloed kruipt een beetje, waar het niet gaan kan.' Aldus dr.ir. Henk de Wilt in *TH-berichten* van 23 juni 1972. Een uitspraak met enige profetische waarde. Na zijn promotie bij de toenmalige THE werd De Wilt eerst voorzitter van de Hogeschoolraad en vervolgens lid van het college van bestuur van de THE. Bovenstaande uitspraak deed hij bij het aanvaarden van een wetenschappelijke functie bij de Universiteit van Groningen. Na een carrière bij Douwe Egberts aanvaardde hij in 1994 een functie als hoogleraar Bedrijfskunde bij de Universiteit Nijenrode. En nu slaat de balans weer door naar de bestuurlijke kant: wederom lid van het college van bestuur van de TUE, maar nu in de functie van voorzitter.
Het is kenmerkend voor de carrière van de nieuwe voorzitter: bestuur en wetenschap zijn daarin altijd nauw verbonden geweest. 'Bij Douwe Egberts', zo vertelt De Wilt aan Cursor, 'ben ik begonnen als hoofd van de afdeling Procesengineering, dus zowel een wetenschappelijke als een managementfunctie. Daarna ben ik directeur geworden bij Sara Lee/DE en lid van de raad van bestuur. Daarnaast ben ik steeds buitengewoon hoogleraar Bedrijfskunde geweest in Groningen en vanaf 1994 hoogleraar aan de Universiteit Nijenrode. Ik heb mij altijd beziggehouden met de vraag wat er gebeurt in het bestuur van ondernemingen wanneer technologieën veranderen, en omgekeerd.'

Marktwerking

Door zijn kennis van beide werelden - het bedrijfsleven en de universitaire wereld - is De Wilt genoegzaam bekend met de problemen die de universiteiten parten spelen en de verzakelijking die vanuit Den Haag wordt gepredikt. Hij spreekt daarover in genuanceerde termen: 'Er is nu een politieke golf die de marktwerking voorop stelt. Zeg maar een verschuiving van midden links naar midden rechts. Het vooropstellen daarvan heeft zijn waarde, maar je moet er toch met wijsheid mee omgaan. Marktwerking heeft niet betrekking op alle onderdelen van de universiteit. Je moet als universiteit natuurlijk wel rekening houden met de omgeving waarin je opereert. Er is een markt van potentiële studenten, die kunnen kiezen tussen de TUE en een andere universiteit. Zo ligt dat, of je het leuk vindt of niet. Je opereert ook in een gebied waar de afstudeerders in terechtkomen en in een markt van vraag en aanbod van goede docenten en medewerkers. Over die relevante omgevingen moet je natuurlijk nadenken, maar dat is iets heel anders dan vrezen dat er bijvoorbeeld een volledige marktdominantie komt bij fundamenteel wetenschappelijk onderzoek.'

Onduidelijk profiel

De Wilt deelt de markt van potentiële studenten voor de TUE in drie groepen in. 'Allereerst heb je de algemene groep van studenten, vervolgens de exact-gerichte student en daarbinnen weer het aandeel van de TUE.' De algemene markt krimpt. Maar de deelpopulatie van bèta-studenten krimpt al jaren en dat kan volgens De Wilt bijvoorbeeld niet alleen toegeschreven worden aan het beter of slechter draaien van technische bedrijven. 'Ik zou graag willen komen tot een soort platform om te discussiëren over deze terugloop in interesse voor exacte wetenschappen, met mensen uit diverse geledingen van de maatschappij, technisch zowel als niet-technisch.' Uiteraard dient de TUE de oorzaak voor de afkalving van het eigen marktaandeel bij zichzelf te zoeken.
De Wilt spreekt in dit verband op verontruste toon over het feit dat de Technische Universiteit Eindhoven een onduidelijk profiel heeft. 'Daar moet je wat aan doen. Eén van de dingen die je moet doen is de bestuurlijke moed hebben om te kiezen voor datgene waarin je sterk bent en die dingen af te bouwen die je op korte termijn niet kunt verbeteren.' Als voorbeeld haalt De Wilt de Katholieke Universiteit Brabant aan, die in zo'n tien jaar tijd naam heeft weten te maken als een universiteit die meetelt op het vakgebied economie.

Horizontaal management

De Wilt heeft de politieke ontwikkelingen aangaande de bestuursstructuur goed gevolgd en kan zich vinden in de door de minister voorgestelde structuur: 'Ik vind het juist dat de huidige rolverdeling van het college van bestuur aan de ene kant en de universiteitsraad aan de andere kant door de nieuwe wetgeving wat anders wordt neergezet en dichter in de buurt komt van de situatie in het bedrijfsleven.' Met betrekking tot zijn stijl van besturen zegt De Wilt: 'Wat mij boeit is 'horizontaal management'. Samenwerken met professionals en argumenteren en overtuigen op basis van analyse. Dat is iets anders dan leiding geven in 'verticale' zin, waarbij veel meer de plaats in de hiërarchie telt. Zoiets werkt trouwens absoluut niet in een professionele organisatie.'
Maar buiten kijf staat naar zijn idee wel het feit dat er een zekere mate van sturing dient te zijn, onder andere om het profiel van de TUE te verscherpen.
Tevens kenmerkend voor zijn bestuursstijl vindt hij zijn belangstelling voor 'technologie-plus'-concepten: 'Ik denk dat ik niet snel te overtuigen ben van het feit dat het budget van bijvoorbeeld Studium Generale omlaag moet.'

De nieuwe voorzitter van het college van bestuur, dr.ir. Henk de Wilt, gefotografeerd in zijn woonplaats Zaltbommel.
Foto: Bram Saeys

Brandstichter bekent

De 26-jarige Eindhovenaar die onlangs werd opgepakt voor de brandstichting in het TUE-tennispaviljoen, heeft bekend. Tegenover de politie gaf hij in totaal vijf brandstichtingen en vijf inbraken toe. De verdachte heeft geen vaste woon- of verblijfplaats. Hij werd telkens in de nabijheid van de branden gezien. De Eindhovenaar sliep meestal in de gebouwen, waarna hij de ruimte in brand stak. (JU)

De hele nacht feesten en 's ochtends weer vergaderen

door Siem Simonis

Afgelopen weekeinde was de Presidents Meeting van AEGEE. Op dit vergaderweekeinde van de Europese studentenvereniging kwamen bijna 450 deelnemers. Studenten uit 110 verschillende steden stond een programma te wachten van volle dagen vergaderingen en workshops. Maar 's avonds was het tijd om de bloemetjes goed buiten te zetten.
Overal kwamen ze vandaan, de AEGEE-leden en -bestuurders. Van Helsinki tot Ankara en van Moskou tot Den Bosch. Vier keer in het jaar doen ze dat, de leden van de grootste Europese studentenvereniging. Twee keer op een officiële ALV, die ze Agora noemen. En twee keer om wat informeler te vergaderen: de Presidents Meeting. Op deze meeting buigen werkgroepen zich over de toekomst van Europa en bestuurders bereiden de besluitvorming van de Agora voor. Vorige week donderdag begon het evenement al. De eerste bussen kwamen binnenlopen en het eerste feest moest dus al gegeven worden. De tachtig koplopers konden zich uitleven in een afgehuurde blokhut van de scouting. De organisatie had er trouwens sowieso wel voor gezorgd dat de studenten genoeg te feesten hadden. Vrijdagavond stond een kroegentocht op het programma op 't Stratumseind. Opdat de buitenlanders de weg niet kwijtraakten was een kaartje bijgevoegd. Eén streep voor Stratumseind en een pijltje: AOR, die kant op. Na deze *pub crawl* konden de deelnemers overnachten in het sportcentrum. Mauro Bartoletti, Italiaans AEGEE-lid: 'Het gezamenlijk slapen is erg gezellig. Bovendien moet iedereen er 's ochtends uit, dus dan heb je niet de neiging om te blijven liggen. En het sportcentrum ligt niet ver van de kroeg.' Dat opstaan ging wonderbaarlijk goed. Alhoewel bijna alle deelnemers iedere avond bleven hangen tot ze er uitgeveegd werden, kropen ze er 's morgens weer dapper uit. Om tien uur zat bijna iedereen in het auditorium. Voor de nieuwe pronkkamer van de TUE, de blauwe zaal, was de Presidents Meeting een goede test. Een test die glansrijk werd doorstaan. 'Most beautiful congressroom we've ever seen', was een veelgehoord compliment.
Zaterdag was de officiële opening van de bijeenkomst door CvB-lid Joris van Bergen. Van Bergen vertelde onder andere dat de TUE veel waarde hecht aan internationalisering. Hierna begon de vergadering eerst met een minuut stilte voor de dood van een zeer actief AEGEE-lid en van François Mitterand, de *patron* van AEGEE Europe.
Wat wordt er nou bereikt tijdens zo'n Presidents Meeting? Michiel van Hees, president van AEGEE Eindhoven: 'Sommige workshops hebben een hoop opgeleverd. Zo is er in één gepraat over een reis naar het vroegere Joegoslavië. Het plan is om met een bus de belangrijkste steden in Kroatië, Servië en Bosnië aan te doen. Niet alleen kunnen de AEGEE-studenten hierdoor zelf gaan bekijken wat er aan de hand is, maar wil de organisatie ook laten zien dat het goed mogelijk is voor studenten om door deze gebieden te reizen.' Een ander prestigieus plan van AEGEE is het instellen van een soort eurostages. AEGEE-studenten kunnen hiermee in de toekomst op stage in het buitenland. De studentenvereniging regelt en beoordeelt de stage die niet per se iets met de studie van de stagiair van doen hoeft te hebben. Het geld hiervoor moet van de Europese Unie komen.

Ander nieuws

Besluitenlijst CvB

Besluitenlijst van de 1152e vergadering van het college van bestuur d.d. 22 februari.

8494. De besluitenlijst van de 1151e vergadering van het CvB d.d. 15 februari 1996 wordt vastgesteld.

8495. Benoemingen Nederlandse Certificatie Commissie

Het CvB besluit prof.dr.ir. K. Kopinga voor de periode van 1 mei 1996 tot 1 mei 1998 te benoemen tot lid van de Nederlandse Certificatie Commissie voor de opleidingen tot technologisch ontwerper.

8496. Projectcommissie Opleidingsschool

Het CvB stemt in met het voorstel van de projectcommissie Opleidingsschool Technische Informatiewetenschappen mbt het plan voor de propedeuse Informatietechnologie en besluit de faculteiten TM, W en I, N, W en E te verzoeken op dit plan te reageren. Tevens besluit het college de U-raad te informeren.

8497. Reorganisatieplan DFA

Het CvB besluit tot goedkeuring van het Reorganisatieplan DFA.

Besluitenlijst UR

Besluit genomen in de 267e vergadering van de U-raad d.d. 26 februari 1996

96.267.01. De UR besluit ir. C. Rijnen voor te dragen als vertegenwoordiger van de TUE in de Raad van Toezicht van de Stichting Studentenhuisvesting Eindhoven (SSHE) voor de periode van 1 december 1995 tot 1 december 1998.

Studentenkerk

Zondag 10 maart is er om 11.00 uur een oecumenische viering in de Studentenkapel, Kanaalstraat 6. Dan vindt de derde viering - 40 dagentijd en Pasen plaats met als thema: 'Meer dan het gewone'. Voorganger: André van Kempen.

Agenda

- Woensdag 13 maart, om 18.00 uur in ESKafé: samen eten.
- Dinsdag 19 en 26 maart, om 20.00 uur in Eskafé: twee avonden inleiding en uitleg van muziek en culturele context rondom de Matthäus Passion.

Meer info via secr. ESK: tst. 2627 (ma, di, do 9.30 tot 13.30 uur).

Reduktieburo

Maandaanbiedingen maart

Celine Dion - Falling into you (vanaf 11 maart)	fl. 29,50
3 pak KodakColorGold 200 asa, 24 opnamen	fl. 14,00
3 pak KodakColorGold 200 asa, 36 opnamen	fl. 17,50
Parker balpen	fl. 6,00
4 Maxell alkaline penlite batterijen	fl. 3,50
Tekentafeltape	fl. 2,00
Diskette doos voor 50 floppy's	fl. 7,00

Onbestelbare poststukken

Onderstaand een overzicht van onbestelbare stukken die bij Post Expeditie en Transport (BG 0.16) af te halen zijn. Eventueel kunt u telefonisch (tst. 2103) opgave doen van uw intern adres, waarna voor verzending per bode zal worden gezorgd.

Afzender	Geadresseerde(n)
1. GWC SESINK	Kirchhoff
2. Saleh M.A.	Schober G.
3. DFKI	TUE
4. Schiphol	IPSERA 1996
5. t'Hoen J.J.A	Expertise centrum bouw
6. Universiteit of California	Smeulders D.M.J.

LSVb vreest voor kwaliteitsplannen

Op 1 april moeten de instellingen hun voorstellen voor het studeerbaarheidsfonds inleveren bij de Ritzen. Maar volgens een enquête van de LSVb kampen de universiteiten met grote tijdsdruk. Het gevolg zou zijn dat de plannen eind maart door de universiteitsraad worden 'gedrukt'.

De universiteiten hebben haast. Wie zijn voorstel te laat inlevert, krijgt geen geld uit het studeerbaarheidsfonds van 500 miljoen gulden. Volgens een LSVb-enquête stijgt de deadline van 1 april de universiteiten boven het hoofd. De ontevredenheid onder studenten over de gang van zaken is groot. Ongeveer zestig procent van de studentbestuurders vindt dat zij niet genoeg zijn betrokken bij de ontwikkeling van de plannen. Daar komt bij dat de helft van de voorstellen nog niet vastgesteld is in de U-raad. Bij de meeste instellingen wordt dit pas eind maart gedaan. 'De raad wordt zo gedwongen om akkoord te gaan met de plannen, omdat er geen tijd is om ze te veranderen', zegt Maurice Mommen van de LSVb. De ondervraagde studenten klagen erover dat hun instelling te laat is begonnen met het ontwikkelen van de voorstellen. 'Ik had eind februari nog helemaal niets gezien', zegt M. Grauss van de Erasmus Universiteit in Rotterdam. 'Nu hebben we nog maar één ronde om over de plannen te spreken.' Ook aan de TUE zijn de studenten in de raad ontevreden. 'We kunnen niets afkeuren', zegt Saskia Lammers, studentlid van de raad. 'De vergadering is pas eind maart en dan moeten die plannen weg.' De helft van de ondervraagde studenten vreest dat door de tijdsdruk de kwaliteit van de voorstellen slecht zal zijn. Mommen voorziet een grote papierberg waar de toetsingscommissie zich in twee maanden doorheen moet worstelen.

De universiteiten zelf erkennen ook dat de voorstellen onder grote tijdsdruk en te laat tot stand zijn gekomen. 'Het had allemaal wel wat vlotter gekund', zegt ir. H. Wijers, beleidsmedewerker van de TUE. De instellingen wilden wachten op de criteria waaraan de voorstellen moesten voldoen. Die kwamen pas in februari. Maar de LSVb vindt dit 'een flauwe smoes'. 'De voorwaarden waaraan de voorstellen moesten voldoen, staan allang in het rapport Kwaliteit en Studeerbaarheid. De instellingen die er vorig jaar al mee aan de slag gingen, hebben geen last van tijdsdruk', aldus Mommen. Wijers ontkent dat de Eindhovense raad nu door het gebrek aan tijd in een lastig parket zit. Ook zouden studenten wel genoeg betrokken worden bij de ontwikkeling van het plan. 'Het kwaliteitsmanagementplan is al vaak genoeg besproken. En deze maand is er nog een heel circus aan vergaderingen over.'

door Alice van der Plas HOP

Sollicitatietrainingen LAC

Het Loopbaan Advies Centrum heeft voor afstudeerders en net afgestudeerden twee trainingen gepland tot aan de zomervakantie. In module 1 staat centraal dat je voor jezelf concreet antwoord vindt op de essentiële vragen: 'Wie ben ik?', 'Wat kan ik?', 'Wat wil ik?', als basis voor succesvol solliciteren. Module 2 is in hoofdzaak gericht op je presentatie op de arbeidsmarkt. Je verbetert je persoonlijke presentatie bij sollicitaties door veel oefening en je leert methoden te gebruiken om de arbeidsmarkt te verkennen. De sollicitatiebrief en CV komen aan de orde en elke cursist heeft een oefengesprek met een selecteur uit het bedrijfsleven.

De kosten voor module 1 zijn fl. 37,50. De kosten voor module 2 bedragen fl. 75,-. Bij inschrijving van beide modules tegelijk betaal je fl. 100,-. Inschrijving gaat op volgorde van binnenkomst en is uitsluitend geldig na betaling. Inschrijfformulieren en meer informatie zijn te verkrijgen bij het LAC, HG 0.02 en HG 0.03, tst. 4686 en 2451.

Eerste lustrum voor IReen

Vrijdag 8 maart bestaat het netwerk voor vrouwen met een hogere technische opleiding (ir/ing), de Stichting IReen vijf jaar. Het lustrum wordt gevierd met een congres in de Eenhoorn in Amersfoort. Deskundigen uit de praktijk zullen trends bespreken zoals de groei naar meer netwerkorganisaties en het toenemend aantal hoger opgeleide vrouwen op de arbeidsmarkt. Ook wordt de positieve invloed van de cultuurverschillen tussen mannen en vrouwen op veranderende organisaties behandeld. Tot de sprekers behoren de directeur van McKinsey&Company ir. Mickey Huibregtsen, drs. Bente Rasmussen van de universiteit Trondheim en dr. Francis Neijenhof. De deelnemers kunnen hun eigen praktijksituatie toetsen tijdens een aantal workshops onder begeleiding van topmensen uit het bedrijfsleven. Aanvang: 9.15 uur. Kosten voor deelname bedragen incl. lunch fl. 235,-. IReen-leden betalen fl. 85,-. Aanmelden bij C. Penning, tel. 038-4541272.

Dienst Overige Zaken

De lerende organisatie

De bespreking vond plaats in het hoofdkantoor van een bekend Nederlands bedrijf. Een receptioniste zei - zonder woorden - dat het haar toch werkelijk een groot plezier deed dat ik was gekomen. Met woorden vroeg ze of ik even wilde wachten in de lounge. Na mij kwamen verschillende andere mensen binnen die elkaar hartelijk begroetten. Er verscheen een secretaresse om de bezoekers voor de bijeenkomst over leerbalans verder te geleiden. We bleken allen op weg naar dezelfde afspraak. De afspraak betrof een brainstorm-sessie over 'de lerende organisatie'. De meeste aanwezigen werkten als organisatie-adviseur. Mijn aanwezigheid in dat gezelschap is zo moeilijk uit te leggen dat ik het hier maar niet probeer.

Natuurlijk begon onze discussie bij het lerende individu. Nu bestaat er leren en leren: we kennen het leren van 'ditjes en datjes', het leren van 'weten en kunnen'. Dat soort leren is vaak noodzakelijk, maar nooit voldoende in een wereld van snel verouderende kennis. Onmisbaar is het leren van een hogere orde, dat 'leren leren' genoemd wordt. Wie immers zelf het gereedschap om te leren in huis heeft, zal niet meer door een veranderende kennisomgeving verrast kunnen worden. Bij een lerende organisatie moet, dachten wij, iets vergelijkbaars te zien zijn. Natuurlijk moet de organisatie bestaan uit lerende individuen, maar dat is niet voldoende. Zelfs als deze individuen hebben 'leren leren', is er nog geen enkele garantie dat de resultaten daarvan ook ten goede komen aan de organisatie. Wil er sprake zijn van een lerende organisatie dan is een soort feedback-loop nodig. De lerende mensen moeten op een of ander wijze sporen achterlaten in de organisatie en deze sporen moeten bevorderen dat zijzelf en andere leden van de organisatie blijven leren.

Waar dient dit alles toe? Pas in de loop van onze brainstorm kwamen wij er achter dat het alleen zin heeft over een lerende organisatie te spreken als die organisatie een duidelijke taak of doel heeft. Er moet immers een maatstaf zijn om af te meten of de organisatie iets heeft geleerd, dat wil zeggen: een betere organisatie geworden is.

Op het hoogtepunt van onze discussie bracht een van de organisatie-adviseurs 'de universiteit' ter sprake. Dat was toch wel het allerbeste voorbeeld van een niet-lerende organisatie. Het onderwerp vervloog onder het geweld van de aanhoudende brain-storm voor ik er vat op kon krijgen. Eenmaal thuisgekomen bleef het door mijn hoofd spelen. Is de universiteit inderdaad geen lerende organisatie? Ik probeerde helderheid te krijgen door de vraag toe te passen op de universiteit die ik tegenwoordig het beste ken, maar dit leverde mij vooral vragen en weinig antwoorden op. De universitaire wetenschapper is welhaast per definitie een lerend persoon. Het onderwijs aan studenten is, tenminste in theorie, vooral gericht op de superieure vorm van leren: het leren leren. Maar zelfs als de definitie juist is en de theorie klopt, is dan de universiteit ook een lerende organisatie? Is er wel sprake van een gemeenschappelijk doel waaraan de behaalde resultaten worden afgemeten? En als er al een doel is, hoeveel leden van de organisatie onderschrijven het?

Ik kan op deze vragen geen antwoord geven, zodat mij niets anders overblijft dan af te gaan op mijn gevoel. Ziet deze universiteit er uit als een lerende organisatie, voelt zij aan als een lerende organisatie? Zolang de portiers in het hoofdgebouw mij nog niet dezelfde aangename ervaring kunnen bezorgen als de receptioniste uit de aanhef van dit artikel, ben ik er niet gerust op.

Maarten Pieterson

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

Problemen bij Bouwkunde spelen op vele fronten

Jaap Hardon, studieadviseur en voormalig lid van de dienstcommissie, constateert naast de moeilijkheden bij Architectonisch Ontwerpen (AO) ook problemen bij de vakgroepen BPU (Produktie en Uitvoering) en BFA (Fysische Aspecten van de Gebouwde Omgeving), al zijn ze minder ernstig en spelen ze intern en niet tussen de vakgroep en het faculteitsbestuur.

door Gerard Verhoogt

Hardon hekelt echter niet alleen het formalistische bestuur, maar ook het personeelsbeleid: 'Er wordt niet meer inhoudelijk met mensen gepraat, men heeft het niet meer over zaken als 'Hoe gaan we met elkaar om, wat willen we met elkaar?'. Ik vind dat een aantal hoogleraren te weinig bij het faculteitsbelang betrokken is en teveel afwijkend gedrag vertoont, zoals het naar eigen inzicht opnemen van vrije dagen. Dat demotiveert mensen in de lagere regionen. Veel collega's vinden hun werk leuk, zijn actief met studenten bezig, maar denken toch: 'Ze zien verder maar'. Ze staan te popelen om met de SOP op VUT te gaan, want ze hebben niet het gevoel dat hun werk gewaardeerd wordt. Er zijn mensen die al dertig jaar hetzelfde doen en geen arbeidsdeskundige in de wereld vind zoiets goed.'

Geld

Hij vervolgt: 'Had de dienstcommissie bijvoorbeeld geen druk uitgeoefend, dan was de beloningsdifferentiatie vorig jaar waarschijnlijk niet ingevoerd. Maar er is nìet gepraat over de randvoorwaarden. Gevolg: elke vakgroep deed voorstellen, behalve één, en dat accepteert men. Dan krijg je conflicten, want waarom krijgt Piet wèl een beloning en ik niet? Die dingen tezamen roepen een sfeer op van 'We zien wel'.'
Hardon noemt nog een andere oorzaak: 'Het geld'. Zegt: 'Dat is op de hele TUE een tè grote drijfveer. Alles wordt in manuren en geld uitgedrukt. Men moet overleven, dus veel studenten binnenhalen, want dat levert geld op. Maar die moeten dan wel begeleid worden. Contract-research, de tweede geldstroom, eist ook verrekt veel tijd en de grote vraag is welke van die twee voorgaat. Daar zit ook de kloof bij AO: wil je veel studenten binnenhalen, of zeg je: 'Wij willen AO op een heel ander wijze opzetten'. Dan moet je dat beeld naar buiten brengen en tegen een groep studenten zeggen: 'U kunt beter naar Delft gaan'. Maar die keuze wordt niet gemaakt.'
Wat moet het faculteitsbestuur volgens hem doen? Hardon: 'Ik vind het als collectief niet zwaar genoeg. Ze zijn gezamenlijk verantwoordelijk, maar door de scherpe afbakening van de portefeuilles is het idee is ontstaan dat de decaan en de directeur beheer de faculteit beheersen. Anderzijds hebben de hoogleraren te weinig inbreng; zij moeten als eerste met ideeën komen over hoe de opleiding eruit moet zien. Veel hoogleraren denken: 'We zeggen wel wat, laat maar zitten'. Da's een vrij negatieve houding. Ze kijken te veel naar het bestuur, dat denkt: 'Wij zullen wel voorstellen doen'.'
Wat kan de decaan doen? Hardon: 'Je kunt hem niet de schuld geven. Ik vind Bax een ijverige decaan, maar hij kan het conflict bij BAUB niet uit de wereld helpen. Hij staat niet boven de partijen omdat hij partij is, als voorstander van de 'wetenschappelijke' richting. Hij is ook veel bezig met de post-doctorale opleiding, wat òòk belangrijk is voor de faculteit.'
Typerend voor de huidige sfeer vindt Hardon de straf die iemand krijgt als hij zijn punten te laat inlevert: dat kost de vakgroep 500 gulden. Hardon: 'De faculteitsraad vond dat daar iets aan gedaan moest worden, begrijpelijk. Maar het middel dat ze hanteert is niet de persoonlijke benadering, maar een repressieve maatregel. Die sfeer bedoel ik: als er beleid gemaakt wordt dan is het nogal imperatief, niet van onderop.'

Ir. Jaap Hardon: 'Als er beleid gemaakt wordt dan is het nogal imperatief, niet van onderop.'
Foto: Bram Saeys

Bestuur Bouwkunde verwacht geen onwerkbare situatie

'Kijk, daar heeft Hardon wel een beetje gelijk in. Als de beleidsvoorbereiding professioneler is en er meer dingen geregeld worden door de faculteit, wordt het lastiger om erop te reageren. Dat is onomkeerbaar en zie je bij alle bestuurslagen. We zijn voortdurend bezig om de kwaliteit te verbeteren, het bestuur maakt daar keuzes in en dan krijg je verschillen van mening', zegt ir. Han Wessels, de directeur beheer van de faculteit Bouwkunde op de kritiek van ir. Jaap Hardon. Wat niet wil zeggen dat hij en decaan prof.dr.ir. Thijs Bax het vààk met Hardon eens zijn.

door Gerard Verhoogt

Een koppeling tussen de VUT/SOP-regeling en demotivatie van docenten zien Bax en Wessels niet. 'De meeste mensen werken met plezier bij Bouwkunde, maar de regeling is gewoon aantrekkelijk en Bouwkunde heeft veel mensen in die leeftijdscategorie. De wachtlijst voor afstudeerders was een administratieve fout', licht Wessels toe en vervolgt: 'Alleen bij ons kunnen studenten hun voorkeur opgeven, maar we moeten *matchen* tussen vraag en aanbod.'
Het capaciteitsprobleem bij BAUB zal verdwijnen want de hooglerarenplaats stijgt van 0.8 naar 1.6 fte. Dat hoogleraren te weinig initiatief nemen is volgens Wessels niet waar: 'Ze nemen méér verantwoordelijkheid dan vroeger, wat hier en daar conflicten oplevert. De omgeving heeft er moeite mee als hoogleraren bepalen wat er moet gebeuren.' Over het opnemen van vrije dagen zegt Bax: 'Die regelingen lopen altijd via de hoogleraar of de vakgroep; soms is dat nodig en de directeur beheer geeft daar dan toestemming voor. Dat melden we natuurlijk niet allemaal bij Hardon, maar dat wil niet zeggen dat het niet geregeld is.' Hoe zit het met de 500 gulden regeling? Bax: 'In de faculteitsraad waren veel discussies, vooral door studenten, over het te laat inleveren van de punten en dictaten. We hebben eerst brieven geschreven, dat hielp niet. Toen hebben we gekozen voor deze regeling. De boete is één keer uitgedeeld, daarna liep alles perfect.' Ironisch genoeg was Hardon, die Bax en Wessels als studieadviseur wel degelijk waarderen, altijd de laatste om zijn cijfers op tijd in te leveren.

Klachtenbureau

Over de begeleiding van projecten zegt Wessels: 'Studenten weten niet hoeveel tijd docenten aanwezig moeten zijn en wat ze verder te doen hebben. Als ze klagen dat een docent er niet is, kunnen ze gelijk hebben, of niet. We kunnen pas iets doen als iemand een klacht indient bij het bureau. Blijkbaar werkt dat preventief, want ze komen nauwelijks binnen, terwijl de meldingen anoniem zijn. Maar we zeggen nog steeds: 'Personeel, je besteedt teveel tijd aan je studenten. Jullie kunnen dat wel nodig vinden, maar de minister geeft ons een 1 op 20 ratio geld om onderwijs te geven'. Als personeelsleden er 1 op 10 van maken, dus de klassegrootte veranderen, of als de studenten een nog grotere klassegrootte wensen, hebben wij daar geen boodschap aan. We zijn juist bezig om te zorgen dat de faculteit niet al zijn onderzoeksgeld in onderwijs stopt.'
Over de benoeming van een nieuwe hoogleraar bij AO is het wachten tot het CvB zich uitspreekt over de voordracht, wat nog enkele weken duurt. En de richtingenstrijd? Bax: 'Er is een verschil van mening tussen de koers van de faculteit en een specifiek deel van de vakgroep.'

Decaan prof.dr.ir. Thijs Bax: 'Studenten en een vakgroep kunnen zelf zwaartepunten leggen, maar de faculteit legt het zwaartepunt bij de integratie.'
Foto: Bram Saeys

Wessels: 'Het is niet zozeer een strijd tussen 'wetenschap' en 'kunstenaarschap', het gaat meer om de balans daartussen.' Bax: 'Studenten en een vakgroep kunnen zelf zwaartepunten leggen, maar de faculteit legt het zwaartepunt bij een evenwichtige integratie, waar andere vakgroepen bij betrokken moeten worden. Dat is de meerwaarde van Eindhoven. Dus wij kunnen het niet hebben als een vakgroep of bepaalde mensen daaruit op dit punt een andere koers varen. Een vakgroep moet zich conformeren aan de missie en het beleid van de faculteit. Er zijn mensen die daar ècht boos over zijn. Daar gaan we niet achteloos aan voorbij, integendeel, er wordt wel degelijk met die mensen gepraat.' Is er intussen geen patstelling ontstaan? Wessels: 'Het bestuur heeft een afweging gemaakt op basis zoals wij de mensen kennen en hoe we denken het verder gaat. We zijn ervan overtuigd dat er geen onwerkbare situatie ontstaat.'

Nek uitsteken

Het bestuur heeft hard gewerkt aan kwaliteitsverbetering en professionalisering. Is dat niet overal goed gevallen? Wessels: 'Er is veel waardering in de faculteit. De kwaliteit kan nog beter en daarvoor nemen we maatregelen. Daar zijn regels voor, die liggen vast, en zo moet je dat ook doen. Daar moeten mensen nog aan wennen. Is er een besluit genomen, dan moet iedereen zich daaraan houden. Als bestuur vinden we dat we op deze weg verder moeten, daar ben je voor benoemd, anders kun je een faculteit niet aansturen.'
Bax: 'Het bestuur ontleent zijn sterkte èn zwakte aan het feit dat ze weggestuurd kan worden. De raad heeft me voor de derde keer benoemd; als die het niet gewild had, was dat niet doorgegaan. Wij kunnen als bestuur heel goed dingen aan de orde stellen die de raad onwelgevallig zijn, omdat wij ze belangrijk vinden. We weten dat we risico's lopen. Nou, de raad kan ons wegsturen, al hoop je dat natuurlijk niet. Maar daarom willen we ook geen beroepsdecaan.'
Wessels: 'Kijk, ik ben blij dat het bestuur zijn nek uitsteekt. Die verantwoordelijkheid maak je alleen waar als je de dingen die je goed voor de faculteit vindt en waartoe besloten is, ook uitvoert. Rond de benoeming van de hoogleraar bij BAUB heeft het bestuur iets doorgezet, wat de raad misschien niet wil. Dat is open aan de raad. Daarom hechten we aan de situatie dat de raad het bestuur altijd naar huis kan sturen. Als die niet verder wil met dit bestuur, kan dat worden afgezet. Ik hoop niet dat het gebeurt, maar het kan wel.'

Oude St. Joris viert alcoholische mijlpaal met feestmaand

Deze maand is het zover: de miljoenste liter bier zal in het café de Oude St. Joris worden getapt. Menig student, al dan niet in verenigingsverband, droeg bij aan het behalen van deze alcoholische mijlpaal door geregeld zijn pilsje te drinken in het etablissement van Jan Denis, dan wel bij zijn opvolger They van de Voort. Reden voor niet zomaar een feestje, maar voor een maand lang feest, variërend van een voetbalwedstrijd tussen de café-bezoekers en Pusphaira, een reünie en een vijf-gangen studentendiner.

door Gerard Verhoogt

Vanaf 1974 vult de Bavaria-brouwerij wekelijks de bollen van duizend liter. De Oude St. Joris is dus goed voor zo'n 50.000 liter bier per jaar, alleen maar van het vat. Met Huize Duckdalf, het eerste studentenhuis tegenover het café, deden de eerste studenten eind jaren '60 hun intree in deze kroeg. Al snel volgde diverse verenigingen: Nayade, Thêta, waarvoor de fusie tussen uit Tachos en Telemon in dit café besloten werd. Daarna volgden THE Elephants, de Tuna (tot circa 1993) en Tuniña's. Nadat They van der Voort, ex-TUE-student Wiskunde en Informatica, de zaak overnam, bezochten de leden van Pusphaira, Hajraa, Boreas, Thor, de Headbangers en Gewis, Tantalus en SRE de Oude St. Joris voor een vergadering, cantus, intro, naborrel, feest, of gewoon een pint onder een partijtje biljart, darts of kaarten.

Ivoren toren

'Behalve hun scherpe humor vond ik het leuke van studenten dat ze met iedereen praten, biljarten of kaarten. Ze zaten niet in een ivoren toren, wilden de structuur van het café niet veranderen. Met het café gingen we vaak kijken bij het rugby of waterpolo, waar ze me een keer meteen scheidsrechter maakten.' Met bijna nostalgisch plezier denkt Jan Denis terug aan de tijd toen hij zelf in het café stond. Zoals aan die keer dat er van twee fietsen een roeiapparaat werd gemaakt en er op straat 'roeiwedstrijden' gehouden werden. Dat sociale gebeuren is wel wat veranderd.
Denis: 'Nu hebben ze het vaker over de TUE in plaats van een algemeen praatje. Je merkt dat de studiedruk toegenomen is. Ik kan er maar niet aan wennen dat studenten om tien uur al naar huis gaan, ik kreeg ze vroeger om twee 's nachts nog niet de deur uit.'
Hetgeen protest oplevert van Van der Voort die wel andere ervaringen heeft. Hoe bevalt het hem eigenlijk in de Oude St. Joris?
'Voor mijn gevoel heb ik het studentenleven gewoon voortgezet, het is een vriendenclub gebleven.'

Singapore

'Fast' Eddy Smulders, Europees kampioen boksen, draagt op de receptie van 29 maart het speciaal voor deze gelegenheid gemaakte houten vat met de miljoenste liter de zaak binnen. Een dag later is er een reünie met gratis feestbuffet van oud-tappers en (stam)gasten. Onder hen ook een aantal ex-TUE-studenten, of ze nu hoogleraar zijn, bij het ministerie of TNO werken, of directeur van het Holiday Inn in Brussel zijn. Eén van hen komt zelfs speciaal uit Singapore over.
Daarvoor volgt een keur aan activiteiten, zoals een excursie naar huisbrouwer Bavaria (21 maart), wedstrijden tussen de bezoekers van het café en de Hajraa Deuks (13 maart), THE Elephants (16 maart) en Pusphaira (27 maart) op het TUE-sportcentrum. Op 26 maart is er een speciaal studentendiner à la Med (voor fl. 15,-), vernoemd naar de kok van de Oude St. Joris. Liefhebbers voor het diner en de excursie moeten zich op tijd inschrijven. Bezoek voor meer informatie de Oude St. Joris aan de Pastoor Dijkmanstraat 25.

They van de Voort (links) en Jan Denis bij het vat waar al heel wat uit getapt is. Foto: Bram Saeys

Buitenlandse Zaken

Het verlangen om gewoon samen te wonen

Tijana Nast uit Sarajevo wordt regelmatig haar mening gevraagd over de oorlog die in haar vaderland woedt. Soms heeft ze het idee dat mensen dit alleen vragen omdat ze denken dat het eigenlijk zo hoort. Als ze merkt dat iemand oprecht geïnteresseerd is, probeert Tijana de situatie uit te leggen. Dit is erg moeilijk want eigenlijk snapt ze zelf niet hoe dit allemaal gebeuren kon. Voor de oorlog leefden alle partijen samen, niemand keek naar afkomst of geloof. Eigenlijk net zoals hier de protestanten, katholieken, moslims en andere gelovigen samenleven. Door de oorlog kunnen katholieken, orthodoxen en moslims niet meer met elkaar leven. Tijana vreest dat de situatie van voor de oorlog nooit meer zal wederkeren in haar vaderland. Volgens haar komt er een situatie zoals nu in Noord-Ierland en in Israël. Wel vrede, maar voortdurend angst voor aanslagen.
De contacten met andere gevluchte landgenoten zijn heel verschillend. Sommigen van hen nemen het de 'tegenpartij' kwalijk dat hun familie is omgekomen, of dat ze zelf verschrikkelijke dingen moesten doorstaan. Meestal is het echter zo dat de verschillende partijen hier de situatie in hun vaderland bespreken. Daarbij komen ze vaak op hetzelfde uit, het verlangen om weer gewoon met elkaar samen te wonen zoals voor de oorlog.
Tijana die hier al zo'n drie jaar woont, had het in het begin erg moeilijk. Ze kwam hier samen met haar moeder en zus, zo'n acht maanden na het uitbreken van de oorlog. Haar vader bleef achter in Sarajevo. Tijana had een vriendin in Nederland en die regelde de komst van Tijana, haar moeder en haar zus hier naartoe.
Tijana heeft geen idee over haar toekomst. Of en wanneer ze terug gaat is onduidelijk. Dit hangt natuurlijk ook af van de situatie in haar vaderland. Ze heeft sterke twijfels over het bestand van de vrede, de Amerikanen zullen zeker na de verkiezingen niet eeuwig blijven om alles in de gaten te houden.
Tijana is blij dat ze studeert, op die manier kan ze alles van zich afzetten en zich ergens anders op concentreren. Vooral tijdens de tentamens heeft ze het veel te druk om echt over de situatie na te denken. Hoewel de studie haar erg veel tijd kost, doet ze het heel goed, haar P had ze binnen een jaar! Ze hoopt dat ze straks haar vaderland kan helpen opbouwen op basis van haar studie werktuigkundige medische technologie.
De TUE hier bevalt haar goed. Ze vertelt dat studenten hier meer faciliteiten tot hun beschikking hebben. Ook de relatie tussen studenten en docenten is hier beter, het is makkelijker om docenten hier vragen te stellen met betrekking tot de les. De contacten tussen studenten onderling vindt ze minder goed dan in Sarajevo. Daar waren de contacten opener, hier komt dat pas wanneer mensen elkaar beter kennen.
Dat ze het hier goed naar d'r zin heeft blijkt wel uit het feit dat ze na de tentamens haar drie-jarige verblijf in Nederland gaat vieren.

Naam:
Tijana Nast

Afkomstig uit:
Sarajevo/
Bosnië-Hercegovina

Studerend aan:
Universiteit van Sarajevo

Studeert hier:
Werktuigkundige
Medische Technologie

In de rubriek 'Buitenlandse Zaken' interviewt Moniek Stoffele elke week een buitenlandse student of studente die voor enige tijd aan de TUE verbonden is. Bram Saeys legt ze vast op de gevoelige plaat.

Prof.dr. Johan van der Sanden:

Vitale functies lerarenopleiding sterker door samenwerking

‘Een vliegende start’, zo typeert dr. Johan van der Sanden (48) zijn werk bij de TUE. Op 1 januari is hij benoemd tot bijzonder hoogleraar Didactiek der Technische Wetenschappen. Zijn onderzoek betreft de vraag hoe mensen technische vakken leren en hoe dat door middel van didactische maatregelen het best kan worden bevorderd. Tevens is hij directeur van het Centrum Universitaire Leraren Opleiding (CULO) van de TUE. Rustig inwerken is er niet bij. Er wordt van alle kanten aan hem getrokken en er liggen al meteen taken te wachten. Bovendien krijgt hij direct een visitatiecommissie op bezoek.

door Désiree Meijers

De Stichting Didactiek der Technische Wetenschappen is een samenwerkingsverband van de Pedagogische Technische Hogeschool Nederland (PTHN) en de TUE. Deze stichting ijvert voor wetenschappelijk onderzoek op het gebied van de technische vakken, met als doel het onderwijs te verbeteren. Hiervoor is Van der Sanden één dag per week beschikbaar. Dat is weinig, want het gebied dat de stichting bestrijkt is erg uitgebreid. De PTHN leidt tweedegraads leraren op voor voorbereidend technisch en middelbaar technisch beroepsonderwijs en volwassenen-educatie (BVE). De TUE-lerarenopleiding is bedoeld voor eerstegraads leraren voor HAVO/VWO-scholieren. Deze koppeling omvat dus de exacte vakken in een heel breed gebied. Het is de bedoeling dat Van der Sanden een soepele samenwerking tussen beide tot stand brengt. Er zijn wel parallellen aan te wijzen in het technisch onderwijs. Het leuke hierbij is dat men anders dan bij alfa-vakken, waar alleen met tekst en boeken wordt gewerkt, ook met gereedschap en machines aan de slag gaat. Dat geeft het een extra dimensie. ‘Deze combinatie van denken en doen heeft me altijd zeer geboeid’, zegt Van der Sanden. Van huis uit is hij een onderwijzer die zich in Breda als buurtopbouwwerker bezighield met kinderen in een achterstandsituatie. Op latere leeftijd is hij psychologie gaan studeren. Bij de KU Brabant kwam hij voor het eerst in aanraking met het leren en onderwijzen in het technisch beroepsonderwijs. Zijn proefschrift (1986) had daarop betrekking. Het vakgebied van de onderwijspsychologie besloot hij vanaf dat moment tot het zijne te maken.

Meer body

Van der Sanden is tevens belast met de vormgeving van het Onderwijs Service Center (OSC). Dit nog op te richten instituut zou gekoppeld moeten worden aan de lerarenopleiding van de TUE zelf; het CULO. De opdracht hiertoe kreeg hij van het college van bestuur, die daar één dag per week voor financiert. Oorspronkelijk waren er drie verschillende lerarenopleidingen binnen de TUE. Halverwege vorig jaar besloot het CvB deze drie te clusteren tot één lerarenopleiding voor Wiskunde, Scheikundige Technologie en Technische Natuurkunde. ‘Het grote voordeel van deze samenvoeging is dat de opleiding meer body krijgt, doordat de versnippering teniet wordt gedaan. Je vitale functies worden sterker. Je kunt beter onderzoeken hoe leerlingen leren, hoe er les wordt gegeven en hoe je dat kunt verbeteren’, aldus Van der Sanden.
Vooral sinds de instelling door minister Ritzen van het Studeerbaarheidsfonds, probeert elke faculteit onderwijsverbeteringsprojecten op te zetten. Als voorbeeld noemt Van der Sanden het Student Gericht Onderwijs (SGO) aan de KUB, waar hij verbonden is aan de vakgroep Psychologie. In dit SGO worden per faculteit allerlei initiatieven ingevuld om de kwaliteit van het onderwijs te versterken. Is dit dan niet in strijd met de clusteringstendens? Van der Sanden: ‘Er zullen altijd zaken blijven die per faculteit worden ingevuld. Dat kan niet anders. Het moet vooral geen log centraal instituut worden. Ruimte voor eigen invulling blijft nodig. Waar het vooral om gaat in het OSC is een bundeling van krachten te genereren. Dus niet beperkt tot de faculteiten N, T en Wsk, maar ook bij alle andere faculteiten. Ik wil graag bij elkaar brengen wat inhoudelijk verwantschap heeft.’ De vraag hoe hij dit denkt te kunnen realiseren, blijft voorlopig nog even onbeantwoord. Eerst wordt een geschikte organisatievorm gezocht.

Centraal punt

Van der Sanden heeft voorlopig een kamer ter beschikking bij de faculteit Technische Natuurkunde. Een CULO/OSC vraagt echter om een grotere, herkenbare huisvesting, vindt hij. ‘Het zou mooi zijn als we zo rond mei konden starten vanuit een centraal punt.’ Van der Sanden heeft zijn oog hiervoor laten vallen op het gebouw Warmte en Stroming. Dit gebouw, dat zich ook goed zou lenen voor het opnemen van een horrorfilm, heeft volgens Van der Sanden voldoende potentie voor een doelmatige huisvesting van het OSC. ‘Het is weliswaar niet zo prachtig als de nieuwbouw voor T-hoog, maar er zijn mooie kantoren. Alleen ontbreekt een instructielokaal. Maar dat zou na een verbouwing gerealiseerd kunnen worden.’ Het mooist zou zijn, als we dan konden starten met een symposium om het CULO en het OSC meer bekendheid te geven.

Prof.dr. Van der Sanden bekijkt de ruimte waar hij zijn oog op heeft laten vallen voor de vestiging van het CULO/ OSC. Foto: Bram Saeys

Ruim half miljoen voor onderzoekers TUE

van De Redactie

Vier onderzoeksgroepen aan de TUE ontvangen de komende jaren in totaal 560.000 gulden aan donaties van Shell Nederland. Eén van de vier is de groep van prof.dr.ir. Piet Kerkhof van de faculteit Scheikundige Technologie. Hij ontving woensdag 28 februari een donatie van in totaal 140.000 gulden. Het geld zal over een periode van vier jaar worden ingezet voor de opbouw van aanvullende Nuclear Magnetic Resonance/Magnetic Resonance Imaging-apparatuur. Die apparatuur wordt gebruikt voor onderzoek aan transport in poreuze systemen. Met name gaat het daarbij om droogprocessen van klei, filtratie, adsorptieprocessen en het uitpersen van bijvoorbeeld slib. Het onderzoek van Kerkhof wordt uitgevoerd in nauwe samenwerking met onderzoekers uit de groep van prof.dr.ir. Klaas Kopinga van de faculteit Technische Natuurkunde van de TUE. De chemisch proceskundigen uit de groep van Kerkhof hebben de afgelopen jaren gewerkt aan het leggen van een fundamentele basis voor de ontwatering van zuiveringsslib. Bij filtratie en uitpersen daarvan ontstaan vochtprofielen in de zogenaamde filterkoek. Om computermodellen te kunnen verifiëren worden met de NMR-apparatuur metingen aan deze profielen verricht tijdens uitpersexperimenten. De Eindhovense onderzoekers gaan als volgende stap onderzoek doen naar de absorptie van niet-waterige systemen, waarbij met behulp van de NMR behalve de signalen van de protonen ook fluor-atomen aan ‘gemerkte’ moleculen kunnen worden gemeten. Dit onderzoek moet het inzicht vergroten in transportprocessen in poreuze systemen. Die kennis kan worden toegepast bij slibverwerking en bij zuivering van water in industriële processen. Samen met andere Eindhovense onderzoeksgroepen kan op basis van de kennis ook gewerkt worden aan de verbetering van bouwmaterialen en constructies. Dr.ir. Jacques Huyghe van de faculteit Werktuigbouwkunde ontvangt 140.000 gulden. Dat geld wordt gebruikt voor het ontwikkelen van computermodellen die zowel het gedrag van kleisoorten als van biologisch materiaal (bijvoorbeeld kraakbeen) kunnen voorspellen. Prof.dr.ir. Dick van Campen, ook van W, ontving eenzelfde bedrag. Dit zal besteed worden aan experimenteel materiaal voor onderzoek naar de dynamica van boorstangen. Bij het boren op grote diepte via een lange stang roteert een boorkop met de stang mee. Regeltechniek kan er voor zorgen dat de boorkop wordt bijgesteld. Van Campen doet onderzoek naar een andere manier van aanpassing, door het dynamisch gedrag van de boorkop te voorspellen aan de hand van computersimulaties.
Prof.dr.ir. Gert Jan van Heijst van de faculteit Technische Natuurkunde ontvangt ook 140.000 gulden. Dat bedrag wordt besteed aan een opstelling voor experimenteel onderzoek aan ‘chaotisch’ menggedrag van vloeistoffen. Kennis op dit gebied is onder andere relevant voor de produktie van kunststoffen.

Opsteker voor Eindhoven

Uit een telefonische enquête onder vijfduizend pas afgestudeerde leraren door het Leidse onderzoeksbureau Research voor Beleid, blijkt dat jonge leraren die afkomstig zijn van de universiteit niet zo tevreden zijn over de vakinhoudelijke kwaliteit als leraren afkomstig van de hogescholen. De TUE vormt hierop een uitzondering, evenals de Universiteit Twente, waar hierover niemand ontevreden is. Van de lerarenopleiding van de TUE vindt maar liefst 67 procent van de ondervraagden de vakinhoudelijke aspecten van de opleiding zeer goed. Tevens komt Eindhoven op didactisch en pedagogisch gebied als beste uit de bus. Twente laat het op dit gebied afweten, omdat maar liefst 43 procent vindt dat er niet voldoende aandacht wordt gegeven aan de praktijk van het lesgeven.

Een Chinese lente een nieuw geluid bij Studium Generale

Het komende trimester brengt Studium Generale weer een keur aan nieuwe programma's. Op maandagmiddag 11 maart gaat men van acquit met een lezing van Joris Voorhoeve, daarna volgen onder andere een serie avondprogramma's over filosofie, een optreden van Paintin' Over Picasso, films als Zusje en Farewell to my Concubine, een workshop videofilmen, de inmiddels traditionele Straatmuziekdag en als themaproject ditmaal: de China Weken.

door Huibert Spoorenberg

De China Weken, die van 15 tot en met 28 april plaatsvinden, zijn het grootste onderdeel van het SG-programma voor het lentetrimester. De organisatoren hopen dat hun activiteiten bij zullen dragen aan een antwoord op vragen als: hoe is in deze eeuw de wereld voor de Chinezen veranderd en wat heeft de politiek van Deng Xiouping, inclusief het incident op het plein van de Hemelse Vrede in 1989, voor invloed gehad op de Chinese samenleving? En wat zal er gebeuren als Deng Xiouping binnenkort sterft? In lezingen, films, een theatervoorstelling en een Tibetaanse muziekuitvoering zal aandacht worden besteed aan dit land met zijn drieduizendjarige geschiedenis. In de Heronhal en het auditorium komen exposities van propaganda-affiches en Chinese vliegers. Ook wordt in die periode een band-diaserie vertoond met de indrukken die een Nederlandse ingenieur opdeed tijdens zijn verblijf in China. In het filmprogramma zal onder meer 'Farewell to my Concubine' te zien zijn, een film uit 1993 waarin de verschrikkingen van de Culturele Revolutie van 1965 aan bod komen. De straf die regisseur Chen Kaige voor het maken van deze film kreeg was zwaar: een beroeps- en vertoningsverbod in China.

Het Tibetaanse Yalong Ensemble. Foto: Paradox

Kevin Costner in Kevin Reynolds peperdure sf-film Waterworld. Te zien op donderdag 28 maart. Foto: Ben Glass

Workshops

SG organiseert dit keer ook weer een serie avondprogramma's, ditmaal met als thema filosofie. In drie lezingen wordt geprobeerd aan te geven wat filosofie nu eigenlijk is en wat het resultaat ervan kan inhouden. Aansluitend aan deze serie kan een aantal studenten deelnemen aan een workshop, waarin gedurende vier avonden op zeer praktische wijze wordt geoefend in het filosoferen. Actieve participatie van studenten is ook mogelijk bij de workshop videofilmen, waarin kan worden kennisgemaakt met de achterkant van het filmdoek. Na drie avonden theorie- en praktijkles wordt de deelnemers aan deze workshop een script en een minimaal budget uitgereikt. Hiermee moeten ze dan een complete speelfilm gaan maken met een maximale lengte van drie minuten. Tijdens de Grande Finale op donderdagavond 9 mei worden de produkties die dit oplevert, aan het publiek getoond.
In het reguliere filmprogramma van SG zullen het komende trimester zowel een low-budget als een high-budget film worden getoond: als voorbeeld van de eerste soort op 21 maart de film 'Zusje', het debuut van regisseur Robert-Jan Westdijk, die recent nog een Gouden Kalf voor de beste film won op het Nederlands Filmfestival. Als voorbeeld van een high-budget film wordt een week later 'Waterworld' van Kevin Reynolds vertoond, een film uit 1995 die 1,3 miljoen dollar per minuut heeft gekost en daarmee de allerduurste film is die ooit werd gemaakt, maar die door de critici volledig werd gekraakt.
Muziekliefhebbers komen ook zeker aan hun trekken met de Open Podia Klassiek en Pop, de inmiddels traditionele Straatmuziekdag en als klap op de vuurpijl een optreden van Paintin' Over Picasso, een band waarvan de leden oorspronkelijk van de Amerikaanse West Coast afkomstig zijn, maar die tegenwoordig in Amsterdam wonen. De muziek van dit zevental laat zich moeilijk definiëren, want schijnbaar moeiteloos combineren ze psychedelische grungefunk met opera en jazz met punk, maar het geheel zit zo goed en verrassend in elkaar dat de luisteraar ogen en oren tekort komt.

Interactief

Zoals gebruikelijk zijn er 's maandags weer veel lezingen bij SG-Aktueel en op 21 maart zal voor het eerst SG Aktueel Plus plaatsvinden: op die datum zullen namelijk de heren Rinnooy Kan en Stekelenburg met elkaar een discussie voeren over flexibilisering van de arbeid.
Op woensdag 8 mei tenslotte zal er een zeer speciaal college plaatsvinden, namelijk een volledig veilig en interactief college over seksualiteit. Interactief, omdat de aanwezigen elektronisch en anoniem hun reactie kunnen geven op een aantal vragen aangaande seksualiteit en veiligheid. De studenten hoeven dus niet in de schijnwerper te treden. En dat is eigenlijk waar het in dit college om gaat: hoe moeilijk het is om de werkelijke opvattingen van mensen over seks objectief in beeld te krijgen. Praten over seks wordt niet alleen belemmerd door schroom en verlegenheid, maar ook beïnvloed door de behoefte om goed over te komen. Mensen zullen vaak datgene zeggen, wat sociaal wenselijk is, en niet wat ze werkelijk vinden. Op de antwoorden die tijdens dit college naar voren komen, zal door een deskundig forum uitvoerig worden ingegaan.

Voor het complete programma en alle exacte data en tijden zie het nieuwe *Sgrift* of raadpleeg Internet, waar de SG-programma's met ingang van dit trimester ook te vinden zijn via het adres: http://www.tue.nl/sg.

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 sectie Werktuigbouwkundige Energie Technologie (WET) van de faculteit Werktuigbouwkunde bestaat een vacature voor een

Assistent in opleiding

V35173

Algemeen

In de energieopwekking wordt vaak gebruik gemaakt van gasturbines. Het rendement van gasturbines wordt, vanwege de thermische belasting van de turbinebladen, beperkt door de intreetemperatuur van de turbine. Door de turbinebladen te koelen wordt de thermische belasting verminderd wat een verhoging van de maximale turbine-intreetemperatuur en dus een verbetering van het maximale rendement mogelijk maakt. Voor een zo effectief mogelijk gebruik van de koelmogelijkheden is het noodzakelijk te weten op welke posities op het turbineblad veel warmte wordt overgedragen. Hiervoor is het noodzakelijk het grenslaag-gedrag (en met name de omslag van laminair naar turbulent) rond turbinebladen nauwkeurig te kunnen voorspellen. In dit project wordt gezocht naar mogelijkheden om de grenslaagtransitie te beschrijven.

Taken

Het aio-onderzoek richt zich op het beschrijven van grenslaagtransitie in transone stromingen. Het uitgangspunt bij deze beschrijving is dat transitie in feite een instationair fenomeen is, dat gevormd wordt door zogenaamde turbulent spots. Het ontstaan en de groei van deze spots, hun voortplantingssnelheid en het opbreken ervan zijn enkele van de vooralsnog onbegrepen aspecten, die bepalend zijn voor de plaats en lengte van de transitiezone. Hiervoor zullen fysische modellen ontwikkeld worden op basis van experimentele resultaten. Deze experimenten worden deels verricht in een expansiebuis (i.s.m. prof.dr.ir. Van Dongen, Gasdynamica) en deels in de hetelucht-windtunnel, die bij WET ontwikkeld wordt.

Gevraagd

U beschikt over een doctoraal examen Werktuigbouwkunde, Natuurkunde of Lucht- en Ruimtevaart.

Aanstelling

De aanstelling geschiedt in tijdelijke dienst voor een periode van maximaal vier jaar. Na het eerste jaar vindt een evaluatie plaats.

Salaris

Het salaris bedraagt in het eerste jaar fl. 2.091,- bruto per maand, oplopend tot maximaal fl. 3.734,- bruto per maand in het vierde jaar.

Inlichtingen

Betreffende de functie bij prof.dr.ir. A. van Steenhoven, tst. 2140, of ir. H. de Lange, tst. 2129. Overige informatie bij mevr. M. van den Bosch-Doreleijers, personeelsadviseur, tst. 4163.

Hoe te reageren

Schriftelijke sollicitaties binnen twee weken na publikatie te richten aan dr. A. Kolen, directeur beheer faculteit Werktuigbouwkunde, W-hoog 2.125, onder vermelding van vacaturenummer V35173.

Bij de groep Netwerken en Computersystemen bij het Rekencentrum bestaat een tijdelijke vacature voor een

Medewerker

V21041

Algemeen

De TUE beschikt over een geavanceerd datacommunicatie netwerk. Op deze infrastructuur zijn ruim 4000 systemen aangesloten die gebruik maken van een aantal verschillende protocollen en snelheden. Systemen zijn aangesloten via ethernet, fast ethernet, FDDI of ATM, in snelheid variërend van 10 tot 155 Mbps. Naast de Internet-protocollen wordt ook op ruime schaal gebruik gemaakt van IPX/SPX en komt op bescheiden schaal DECnet voor.
De netwerkgroep binnen het Rekencentrum is verantwoordelijk voor de universiteitsbackbone, de koppeling naar de externe netwerken en een aantal services op dit netwerk. Daarnaast wordt in een aantal gevallen ook het lokale netwerk van een dienst of faculteit door ons beheerd.

Taken

Uw taken liggen in hoofdzaak in het beheer van de backbone en de lokale netwerken. U werkt daarbij nauw samen met de specialisten van het Rekencentrum bij het verder uitbouwen van het netwerk en het vorm geven van professionele bewaking van performance, beschikbaarheid en betrouwbaarheid. Wij hebben daarbij de beschikking over een reeks hulpmiddelen zoals een Network Management System.

Gevraagd

U heeft een opleiding op minimaal MBO-niveau in een relevante studierichting en werkt graag in teamverband in een professionele uitdagende omgeving.

Aanstelling

De vacature zal in principe worden vervuld tot uiterlijk 31 december 1997. Voor interne kandidaten met een vast dienstverband met de TUE is overleg over het behoud van de rechtspositionele status mogelijk.

Salaris

Afhankelijk van leeftijd en ervaring zal het salaris maximaal fl. 4289,- bruto per maand bedragen bij een voltijdse aanstelling.

Inlichtingen

Betreffende de functie: ing. J. Schillemans, groepsleider, tst. 2147. Overige informatie: mw. L. Verbeek, tst. 4531.

Hoe te reageren

Schriftelijke sollicitaties binnen een week na publikatie te richten aan ir. W. Senden, directeur Rekencentrum, onder vermelding van vacaturenummer V21041.

IPA, een software-onderzoekschool in opbouw

Technologie kan niet meer zonder computer-software. In het dagelijks leven is bijna geen apparaat meer denkbaar dat zonder software werkt, van een simpel telefoontoestel tot de complexe telefooncentrale en van een scheerapparaat tot de beveiligingsapparatuur in een kerncentrale. Bij de onderzoekschool IPA houdt men zich onder andere bezig met het achterhalen van meer gestructureerde methoden voor het construeren van betrouwbare software.

door Alice Pillot

Prof.dr. Jos Baeten is sinds begin van dit jaar wetenschappelijk directeur van de onderzoekschool IPA, het Instituut voor Programmatuur en Algoritmiek. Baeten: 'Als organisatievorm is de onderzoekschool een zeer geschikte vorm om samenwerking op onderzoekgebied voor de buitenwereld in een herkenbaar kader te gieten. En het is dè manier om de universitaire inspanningen voor een goede opleiding van promovendi te coördineren. Onderzoek aan software is een belangrijk en sterk groeiend gebied binnen de informatica. Bij programmatuurkunde gaat het om het construeren van software, waarbij de betrouwbaarheid voorop staat. Dat lijkt triviaal, maar iedereen kent tientallen voorbeelden van software die op het kritieke moment *niet* werkt. Een algoritme is een manier van uitrekenen; het gebruikte algoritme is dus een wezenlijk ingrediënt van een programma.'

Spaghetti

Het wordt steeds duidelijker, dat het ontwerpen van software via vastgestelde lijnen moet verlopen. Vroeger gebeurde dat niet: al doende werd de software aangepast en uitgebreid. Voor elk probleem werd een voor die toevallige situatie toepasselijke oplossing gezocht. Heel inventief, maar achteraf niet meer terug te vinden. Als er dan iets moet veranderen, omdat het systeem aan nieuwe wensen moet voldoen, of omdat er fouten gerepareerd moeten worden, kan niemand uit de 'spaghetti' nog wijs worden. Een voorbeeld waar over de hele wereld problemen mee bestaan, is de vroeger gebruikelijke codering van het jaartal met twee posities (1996 ligt vast als 96 -AP). De codering van het jaar 2000 geeft dan problemen, bijvoorbeeld voor een geautomatiseerd magazijn van de farmaceutische industrie. Daar komen medicijnen met een vervaldatum in 2000 vooraan te staan, terwijl die van '96 wat de computer betreft nog honderd jaar bewaard kunnen blijven.
Een ander probleem is dat op veel bedrijven op verschillende afdelingen verschillende softwaresystemen ingevoerd zijn. Die zijn dan gedeeltelijk verouderd en kunnen onderling niet samenwerken. Het is dan nodig zulke systemen te herstructureren. Het onderzoek daarnaar heet 'reverse engineering'. Op dat gebied moet nog veel onderzoek verricht worden; het is een aandachtspunt voor IPA.

Het is natuurlijk beter om de problemen te voorkomen. Dat kan, omdat er tegenwoordig betere, meer gestructureerde methoden zijn om software te maken. Baeten: 'Zelf propageer ik het gebruik van formele methoden, waarbij je wiskundig vastlegt hoe het programma in elkaar zit en hoe de interfaces zijn tussen de delen van het programma. Als je dat doet vóór je gaat bouwen, is later alles weer gemakkelijk terug te vinden.'

Embedded systemen

Software die in een produkt wordt ingebouwd en de werking ervan stuurt, heet een 'embedded systeem'. Aan zulke software worden hoge eisen gesteld, zowel qua betrouwbaarheid als ten aanzien van het goed samenwerken met het apparaat waar het in zit.
Baeten: 'Je praat over een enorme variëteit aan toepassingen, waarvan ook de omvang heel verschillend is. In zo'n grote Matchline-tv van Philips zit bijvoorbeeld een software-programma van 2 Mb, terwijl het batterij-indicatortje van een scheerapparaat piepklein is, slechts 4 Kb (ter vergelijking, een flop voor de PC heeft meestal 1 Mb -AP). Dergelijke software moet speciaal voor dat apparaat ontworpen worden en is ook nergens anders bruikbaar voor. Nu in steeds meer apparaten software wordt toegepast, betekent dat een verdere groei van ontwerp- en produktiecapaciteit van embedded systemen in de toekomst. Dat in tegenstelling tot de pakketten voor administratieve systemen, die kant en klaar te koop zijn.'
Multidisciplinair onderzoek neemt binnen IPA per definitie een belangrijke plaats in. Een basis daarvoor vormt onder andere het IPA-onderzoek naar nieuwe programmeertalen en rekenmodellen om parallel rekenen mogelijk te maken. Parallel rekenen is nodig voor programma's die zoveel rekencapaciteit vragen, dat ze in praktijksituaties niet bruikbaar zijn. Een actueel voorbeeld van parallel rekenen is de schaakcomputer Deep Blue, die overigens ondanks zijn 256 parallel werkende processoren, de strijd tegen wereldkampioen Kasparov verloor.

Aio-beleid

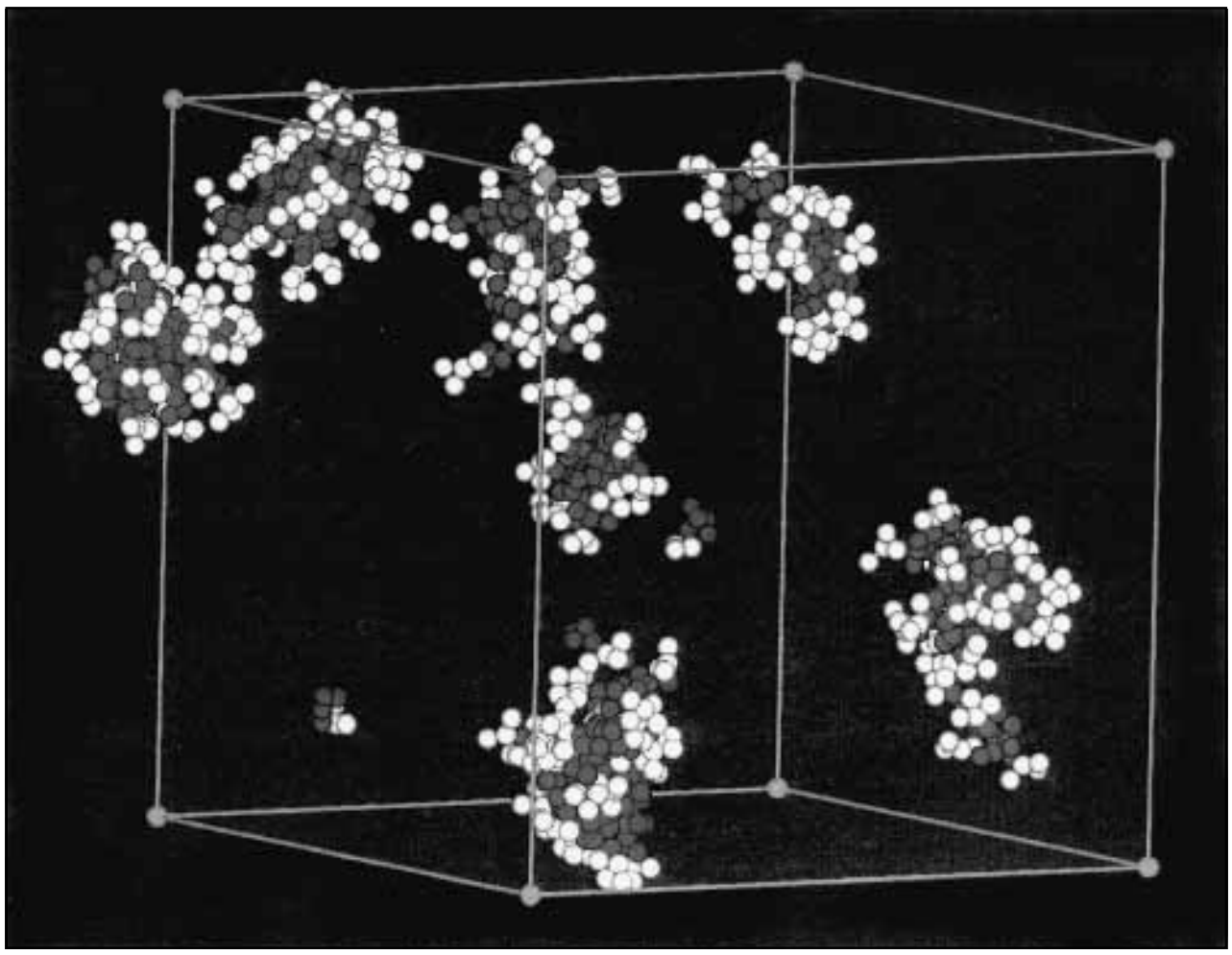
Elke aio of oio die aan IPA verbonden is, neemt in zijn eerste jaar deel aan de introductieweek. Naast kennismaking met elkaar en met de onderzoekschool, biedt men ze dan ook basiskennis aan op bepaalde themagebieden. Dat laatste vindt vooral plaats door 'tutorials': voordrachten door deskundigen over de onderzoekspecialismen van de school. Daarin wordt geschetst hoe zo'n gebied eruit ziet, over welke problemen het gaat, welke strategieën voor oplossingen beschikbaar zijn en welke technieken gehanteerd worden. Tweemaal per jaar worden verplichte terugkomdagen georganiseerd. Daarin staat het eigen onderzoek van de aio's centraal. Ze rapporteren dan over de inhoud, de aanpak en de moeilijkheden bij hun onderzoek. Een tweede onderdeel van de terugkomdagen vormt de themadag. Daarvoor worden gerenommeerde sprekers aangezocht, zodat de onderwerpen voor alle aio's interessant zijn, ook voor degenen die op een ander terrein onderzoek doen. Het moet bijdragen aan hun 'algemene ontwikkeling'. Een aio heeft na zijn eerstefase opleiding meestal nog niet voldoende overzicht over het hele vakgebied en bij de start van het promotie-onderzoek wil hij het liefst meteen de diepte van zijn subspecialiteit induiken. IPA probeert de aio's actief te betrekken bij de ontwikkeling van de onderzoekschool door de promovendi-raad.
Per universiteit kiezen de aio's een vertegenwoordiger. Tweemaal per jaar wordt met het IPA-bestuur vergaderd, waarbij alles wat de aio's direct of indirect aangaat onderwerp van gesprek kan zijn.
Ir. John Segers is als derdejaars aio bezig met een probleem op het gebied van het parallelle rekenen in verband met de simulatie van heterogene katalyse-reacties.
Segers: 'Op dit moment ben ik bezig met een reactie waarbij koolmonoxide wordt omgezet in CO2. De scheikundigen willen weten hoe het proces precies verloopt. In de katalyse-groep hadden ze daarvoor zelf een simulatieprogramma ontwikkeld. Maar die simulaties duurden veel te lang. Ons doel is een parallel algoritme te ontwikkelen, zodat het probleem over verschillende processoren gesplitst kan worden.'

Organisatie

Formeel bestaat IPA nog niet, want de overeenkomst moet nog door een aantal van de deelnemende universiteiten worden ondertekend. Feitelijk wordt 6 juni vorig jaar als startdatum aangehouden.
Er zijn van zes universiteiten zo'n 160 mensen bij IPA betrokken; het aantal aio's bedraagt ruim 60. Het penvoerderschap kan in principe rouleren, voor de eerste vijf jaar berust het bij de TUE.
Baeten: 'Het management van de school is teamwork. We doen het met zijn drieën, zodat ik ook nog wat tijd voor het voorzitterschap van de vakgroep en eigen onderzoek overhoud. Dr. Herman Geuvers maakt de beleidsstukken, zoals nu het eerste jaarverslag. Een belangrijk deel van het uitvoerend organisatorisch werk doet management-assistente Alda Bouten. Zij organiseert workshops en conferenties en verzorgt de financiële huishouding. Op dit moment maken we als team ook een kennismakingsronde langs alle participerende universiteiten. We praten met de decanen en beheerders, met alle hoogleraren en met een aantal docenten en aio's.'

Participanten

Technische Universiteit Eindhoven; Katholieke Universiteit Nijmegen; Rijksuniversiteit Leiden; Universiteit Twente; Universiteit Utrecht; Vrije Universiteit Amsterdam.
Het Centrum voor Wiskunde en Informatica en de Rijksuniversiteit Groningen zijn respectievelijk samenwerkingspartner en geassocieerd lid.



Tijdopname van een computersimulatie van oppervlakte-actieve stoffen in wasmiddelen. Zo'n simulatie is zonder parallel rekenen niet uitvoerbaar.
Illustratie: K. Esselink

Faculteitsberichten

Faculteitsberichten donderdagmiddag voor 15.00, uur op floppy disk, via bureau onderwijs, bij Cursor inleveren. De berichten worden maar één keer geplaatst. Een bericht voor meerdere faculteiten wordt éénmaal volledig en vervolgens alleen met verwijzing geplaatst. Samenvattingen langer dan tien regels worden geweigerd.

ALLE FACULTEITEN

Wijzigingen Collegerooster Ouderejaars

B 3.3	do 3+4	7T560 Erkelens CTD131:	wordt 14
B 4.3	ma 2+3+4	7S558 Hardon ea 12:	toevoegen
TM 3.3	ma 1+2	0K931 Sarlemijn 1:	vervalt
TM 3.3	di 9+10	0K931 Sarlemijn 1:	toevoegen
Keuze PP-fase	vr 3+4	0T531 Nekeman:	wordt 0T521
Keuze PP-fase	wo 1+2	0B060 Douben NP18:	toevoegen
Keuze PP-fase	ma 5+6	0L100 Sarlemijn TM114:	wordt 10

Real-time data-acquisitie (3F180/3V220)
Dit college wordt het komende trimester in blokvorm gegeven op de donderdag van 13.30-17.00 uur en wel op 14 maart, 21 maart, 18 april, 25 april, 2 mei en 9 mei (reserve). De lokatie is N-laag, a 2.49. Nadere inlichtingen bij de docent prof.dr.ir. K. Kopinga, tst. 4304.

Licht en Geluid (0H020)
Dit college begint woensdag 13 maart, om 8.45 uur in de IPO-colloquiumzaal. Het college betreft een keuzevak voor alle faculteiten, bedoeld voor studenten die geïnteresseerd zijn in fysische en perceptieve aspecten van licht en geluid.

Toegepaste Econometrie (2T046)
Bij voldoende deelname wordt dit vak in collegevorm gegeven. Belangstellenden kunnen zich aanmelden op donderdag 14 maart in HG 6.96, om 13.30 uur, of eerder bij de docent dr. C. Withagen, HG 8.06, tst. 4232.

Keuzevakken dr. J. Ulijn
Tijdens het lentetrimester worden door dr. J. Ulijn (vakgroep OK) de keuzevakken Internationaal Technisch en Zakelijk Onderhandelen voor Bedrijfskundigen (ON711) en Internationaal Onderhandelen (OK131) in één college verzorgd. Het college vindt plaats op woensdagmiddag 5e, 6e en 7e uur in het aud. collegezaal 16. De intekenlijst voor dit college hangt in de gang bij het vakgroepsecretariaat van Organisatiekunde, pav. U35. Voor informatie over dit college en overige zaken: dr. J. Ulijn, pav. U29 op maandagmiddag vanaf 14.30 uur. Voorafgaand een afspraak maken bij het secretariaat van de vakgroep OK, pav. U35, tst. 2170. De intekenlijst voor bovengenoemd vak is uitsluitend bedoeld als aanmelding voor het volgen van dit college. Het aanmelden voor tentamens moet nog steeds bij de centrale studentenadministratie gebeuren.

Marketing Management voor Technici
Vanaf 13 maart begint dit college voor studenten van alle faculteiten (behalve TM). In deze cursus worden de basis-principes van marketing belicht vanuit een 'technisch' perspectief. Verschillende docenten en gastsprekers zullen vanuit theorie en praktijk een inleiding verzorgen. De cursus bestaat uit 9 colleges van 2 uur op woensdagmiddag (7e en 8e uur) in P4. Studenten dienen zich aan te melden bij het secretariaat van de vakgroep Bedrijfseconomie en Marketing van de faculteit Technologie Management, pav. J15. Bij inschrijving kan een informatieblad worden opgehaald met de locatie, tijdstip, de onderwerpen en sprekers per college en de vereiste literatuur.

Human Factors in Safety and Reliability (1J180)
Zie onder de faculteit Scheikundige Technologie

Klantgericht ontwerpen van personenwagens (4L080)
Zie onder de faculteit Werktuigbouwkunde

Problemen van ontwikkelingslanden (0N101)
In het derde trimester wordt het keuzevak Problemen van ontwikkelingslanden gegeven. Docent is prof.dr. A. Szirmai. Het betreft een collegereeks van 9 x 2 uur, die gehonoreerd wordt met 3 SP. Deelname staat open voor studenten van alle faculteiten met belangstelling voor ontwikkelingsproblematiek. Op maandag 11 maart wordt het eerste college gegeven van 15.45 tot 17.30 uur, in ruimte TEMA 1.14 (onder voorbehoud). Nadere inlichtingen secretariaat ITOK, tst. 2246 (mw. I. Vervest).

Ideeëngeschiedenis (OF860 en OF861)
In het derde trimester geeft prof.dr. W. Derkse het hoor- en het werkcollege Ideeëngeschiedenis (OF860 en OF861).
OF860 (hoorcollege): Over het postmodernische en wat daarna komt - over moderniteit, vooruitgangsgeloof, postmodernismen, relativisme, waardenbesef. Vanaf dinsdag 12 maart, 8.45-10.30 uur, aud. zaal 14. Er wordt een reader beschikbaar gesteld. Tentamenvorm: mondelinge bespreking van de college-inhoud en een door de student te schrijven paper (2 SP).
OF861 (werkcollege): In dialoog met het denken van Stephen Toulmin. Grondige gezamenlijke studie van Kosmopolis - Verborgen agenda van de moderne tijd (uitgegeven bij Kok Agora), van de hand van de cultuur- en wetenschapsfilosoof Stephen Toulmin (o.m. bekend van de tv-serie 'Een schitterend ongeluk'). Vanaf dinsdag 12 maart, 10.45-12.30 uur, aud. zaal 14. Tentamenvorm: mondelinge bespreking van de gelezen tekst en een door de student te schrijven paper (2 SP).

Logica 3
Vanaf dinsdag 12 maart wordt dit vak gegeven op het 1e en 2e uur. De plaats van de zaal wordt nog nader bekend gemaakt.

Normenlogica (OL820)
Tijdens dit keuzevak maken we kennis met deontische logica: de analyse van redeneerregels met uitspraken waarin begrippen als 'verplicht', 'verboden' en 'toegestaan' voorkomen. Hierbij komen o.a de volgende vragen aan de orde: Kunnen we wetteksten formaliseren?; Is het recht consistent?; Kan een computer rechtspreken? Docent: ir. L. Royakkers (013-4662796).

ERASMUS-cursus Gerontechnologie
Ben je geïnteresseerd in techniek en de oudere mens en vind je het leuk om internationaal bezig te zijn, dan is deze ERASMUS-cursus iets voor jou! Van 6 tot 17 mei wordt in Liverpool (UK) met lezingen en projectonderwijs ingegaan op veroudering op basis van gerontechnologie. Na de zomertentamens wordt de cursus vervolgd op de TUE van 24 juni tot 5 juli, waarbij de relatie met de techniek benadrukt wordt. Met dertig studenten uit zes verschillende landen en met uiteenlopende studie-achtergronden leer je alle aspecten van gerontechnologie kennen. Info: J. Rietsema, W&S 2.05, tst. 3904, e-mail: j.rietsema@bmgt.tue.nl.

TECHNISCHE BEDRIJFSKUNDE

Beheersing van primaire processen in de dienstverlening
Dit vak zal evenals vorig jaar het karakter van een werkcollege hebben en nogal wat inbreng van de studenten vergen. Hierdoor zal het aantal studenten dat dit vak zal kunnen volgen, beperkt worden tot 24. Men kan zich voor dit vak inschrijven op het mededelingenbord van de vakgroep LBS.

Economische Besturing (1A170)
Naast de in de Studiegids genoemde syllabi is voor dit vak het volgende boek verplicht: Interne Verslaggeving; Bedrijfseconomische Informatie en Besturing, dr. E.G.J. Vosselman, Lemma, Utrecht, 1995.

Herontwerp van technische produktiesystemen (1K061)
De colleges voor dit keuzevak worden gegeven op woensdag het 5e, 6e en 7e uur in zaal P2. Start woensdag 13 maart. Aanmelden vanaf heden bij het secretariaat van de vakgroep FT, pav. C01, tst. 2322.

Prestatie-kengetallen voor technische produktiesystemen (1K260)
De colleges voor dit keuzevak worden gegeven op donderdag het 3e en 4e uur in zaal P2. Start donderdag 14 maart. De colleges van 14 maart en 21 maart zullen van 11.45-13.30 worden gegeven (4e uur + lunchpauze). Aanmelden bij het secretariaat van de vakgroep FT, pav. C01, tst. 2322.

Internationale Distributielogistiek (1T050)
In het lentetrimester wordt dit college gegeven door Ploos van Amstel, Van Damme en Kokke. Het college is vanaf 12 maart iedere dinsdag (muv 9 en 30 april) tot en met 21 mei van 10.45-12.30 uur (3e/4e uur) in pav. zaal P2. Nadere mededelingen volgen op eerste college. Literatuur: A.R. van Goor, M.J. Ploos van Amstel en W. Ploos van Amstel; Fysieke Distributie: denken in toegevoegde waarde, Stenfert Kroese, Leiden (1994, tweede druk, tweede oplage); Studiewijzer; Door docenten uit te reiken materiaal.
Het tentamen is vrijdag 7 juni van 14.00-17.00 uur, het hertentamen is dinsdag 6 augustus van 14.00-17.00 uur. Inschrijven voor dit keuzevak is niet nodig.

Studeren in het buitenland 1996/'97
Wie wil studeren in het buitenland kan zich nog inschrijven tot 1 maart. Er zijn nog plaatsen beschikbaar in: Dublin, Darmstadt, Karlsruhe, Grenoble, Linköping, Louvain-la-Neuve, Stockholm, Torino, Lappeenranta, Trondheim, Purdue, Manitoba en Missouri. Ivm de grote belangstelling en het beperkt aantal beschikbare plaatsen zal er voor Canada en de VS een selectie gemaakt moeten worden. Eén van de selectiecriteria voor Canada en de VS is dat men zich in ieder geval vóór 15 maart heeft ingeschreven. Informatie: Inge Adriaans en Lies Kwikkers van het Bureau Stages & Internationalisatie, faculteit Technologie Management: maandag t/m vrijdag 9.00-12.30 pav.A8, tst. 2281.

Kwaliteit in Ontwerp en Ontwikkeling (1F161)
Dit vak is niet vermeld in het collegerooster, en zal wegens personeelsgebrek dit lentetrimester aan een maximum aantal studenten zijn gebonden. Tevoren opgeven bij het secretariaat van OK is verplicht. Getracht zal worden om bij de plaatsing rekening te houden met de studieplanning; indien nodig zal voor personen, die nu niet geplaatst kunnen worden, een extra college worden overwogen. Het vak wordt gegeven op maandag het derde en vierde collegeuur in pav. U46 door L. Monhemius. De aanvang is 11 maart. De reader, de huishoudelijke mededelingen en de groepsindeling krijgt u tijdens het eerste college.

WISKUNDE EN INFORMATICA

Gezamenlijk D-colloquium Informatica en Wiskunde
Deze serie voordrachten wordt in het lente-trimester geopend met een onderwerp dat interessant is voor zowel wiskunde- als informaticastudenten:
- prof.dr. E. Aarts ('Heuristische zoekmethoden') woensdag 13 maart, om 10.45 uur, HG 6.09.

TECHNISCHE NATUURKUNDE

Oefenopgaven Quantummechnica en atoomfysica (3B120)
Vanaf maandag 26 februari zijn er wekelijks drie nieuwe opgaven beschikbaar als oefenmateriaal voor het examen voor dit vak. Deze opgaven zijn verkrijgbaar bij het secretariaat Deeltjesfysica, groep AOW, N-laag, g 1.06, tst. 2550.

Recente ontwikkelingen in de halfgeleiderfysica (3S230)
Het eerste college begint dinsdag 19 maart van 13.30 tot 15.30 uur in zaal N a2.29.

Technische Economie voor N en E (0B060)
Zie onder de faculteit Elektrotechniek

Diodelaser-systemen (3P210)
Dit college, oorspronkelijk gepland voor het tweede trimester, zal dit jaar in het derde trimester gegeven worden. Tijdens het college worden, naast een algemene inleiding over diodelasers, een aantal technieken behandeld die nodig zijn om diodelasers geschikt te maken voor toepassingen die hoge kwaliteitseisen aan het laserlicht stellen. Aan de orde komen zaken als lijnbreedte-versmalling, injection-locking van hoogvermogen diodelasers en modeselectie. Ook wordt aandacht besteed aan de nodige randapparatuur. Het college wordt gegeven op woensdag, 1e en 2e uur in gebouw N-laag, zaal a2.69. Het eerste college valt op woensdag 13 maart. Voor verdere vragen en opmerkingen kan men terecht bij de docent, dr. K. van Leeuwen, tst. 4094.

College Radioisotopen
Zie onder Scheikundige Technologie

WERKTUIGBOUWKUNDE

Klantgericht ontwerpen van personenwagens (4L080)
In het komend lentetrimester wordt dit keuzevak gegeven waarin kennis wordt over gedragen over het ontwerp en de voortbrenging van personenwagens. Daarbij wordt ingegaan op de actuele thema's in de automobielindustrie, met aandacht voor onder meer de megatrends in de voertuigmarkt, de rol van de in- en externe klant en de rol van de eindfabrikant en de toeleveranciers. Ook nieuwe benaderingen voor het integrale voortbrengingsproces komen aan bod. Eea wordt mede toegelicht mbv bedrijfsbezoek.
De colleges zijn dinsdag, het 3e en 4e uur. Het eerste college is dinsdag 12 maart in de instructiezaal W-hoog 3a.09. Afronding van dit keuzevak vindt plaats dmv een opdracht en scriptie (voor niet W-studenten na overleg). Inschrijving tot uiterlijk 8 maart bij het secretariaat van prof. Kriens (W-hoog 4.133 dagelijks vóór 13.00 uur). NB: Dit vak staat abusievelijk op het schriftelijk tentamenrooster vermeld.

Wijzigingen lente-tentamenrooster
Dinsdag 11 juni namiddag:
4B660 Ontwerpen van procestechnische constructies (W-PP1)
4B670 Oppervlakken en tribologie (W-PP1)
4A690 Fysiologie: regulatie (WMT-PP1)
Deze vakken worden verplaatst naar dinsdag 11 juni voormiddag

Vrijdag 14 juni namiddag
4C620 Constructieprincipes (VOW + W-PP1)
6Z260 Chemie voor WMT (WMT-PP1)
Deze vakken worden verplaatst naar vrijdag 14 juni voormiddag

Diploma-uitreiking
De diploma-uitreiking van de faculteit Werktuigbouwkunde van 29 april is verplaatst naar 22 april in de collegezaal van W-hoog. Aanmelding hiervoor dient te geschieden vóór 1 april.

Afstudeervoordrachten
- M.J.C. Bastiaans ('Het ontwerp van een High Capacity Pusher voor sorteerdoeleinden') vrijdag 8 maart, om 14.00 uur W-hoog 1.102. Afstudeerdocent: prof.dr.ir. P. Schellekens

Wijziging op het examenrooster 1995/'96
De PP1-examenvergadering van 9 april is verplaatst naar 16 april.
Aanmelden kan t/m 22 maart.

ELEKTROTECHNIEK EN INFORMATIETECHNIEK

Communicatienetten (5N030)
Aangezien de docent van dit college nog tot eind maart in het buitenland verblijft, komen de colleges op 13, 20 en 27 maart te vervallen. Het eerste college zal derhalve plaatsvinden op woensdag 3 april. Dan zal ook vastgesteld worden op welke data de gemiste colleges ingehaald zullen worden (voorstel van de docent is inhaalcolleges op de woensdagen 10 april, 22 en 29 mei).

PP-Colloquium
Verzorgd door de vakgroep Informatie- en Communicatietheorie (EI).
- dr.ir. F. Willems ('Datacompressie: Wegen en afwegen') woensdag 13 maart, om 10.45 uur, collegezaal E-hoog.

Samenvatting:
Datacompressie is het verwijderen van redundantie (overbodigheid) uit gegevens. Dit is niet moeilijk wanneer wij de statistiek van de gegevens vooraf kennen. In de praktijk is dit meestal niet zo. Universele data-compressie-algoritmen slagen er toch in om de meeste redundantie weg te halen. Een nieuwe ontwikkeling binnen de universele datacompressie is het toepassen van weegtechnieken. Dit leidt tot eenvoudige implementaties en is goed te analyseren. De vakgroep EI ontwikkelde hiertoe het Context-Tree Weighting algoritme; de afwegingen die naar praktische toepasbaarheid leiden worden besproken. Uit simulaties blijkt dat hiermee rates onder 1.9 bit/ascii realiseerbaar zijn voor tekstfiles.

Afstudeervoordrachten
- M.G.F. v. Minderhout ('Recursive Identification Algorityms for parameter estimation of induction machines') dinsdag 12 maart, om 11.00 uur, E-hoog 4.11.
- R.H.J. Grosfeld ('Toevoegen van controles en ontwikkelen van testchips') dinsdag 12 maart, om 14.00 uur, EEg 2.21.

Stagevoordrachten
- A. Ventevogel ('Testen van het SDL-model van een Intelligent Network') maandag 11 maart, om 15.00 uur, E-hoog 11.22.

Technische Economie (0B060)
Dit wordt gegeven op woensdag 1e en 2e uur in zaal NP 18.

SCHEIKUNDIGE TECHNOLOGIE

Human Factors in Safety and Reliability (1J180)
Inschrijving voor dit kernkeuzevak over veiligheidsmanagement is toegankelijk voor studenten van alle faculteiten en wordt in het derde trimester gegeven op woensdagochtend 1e en 2e uur in het pav. zaal J17. De literatuur à fl. 25,- kan op het eerste college van 13 maart verkregen worden. Inschrijven is mogelijk bij de studentenadministratie van de faculteit Scheikunde (SH 1.07). Er kunnen maximaal 60 studenten toegelaten worden voor deelname aan dit keuzevak. Nadere inlichtingen bij de docent: dr. T. van der Schaaf, pav. U8, tst. 4380.

Radioisotopen
Vanaf woensdag 13 maart wordt het 2e en 3e uur in zaal WS 1.20 het college Radioisotopen door prof.dr. J. de Goeij gegeven voor T3, T4, N3 en N4. Ivm met verstrekking van studiemateriaal is vooraanmelding wenselijk, tst. 4048 of 015-2786171. Nadere inlichtingen: tst. 4355 (woensdag) of 015-2786713/ 2786171 (werkdagen buiten de woensdag).

BOUWKUNDE

Nieuw hoofdstuk 6 in dictaat Uitvoeringstechniek 1
Miv het lentetrimester is het hoofdstuk 6 'Bewerken' van het dictaat Uitvoeringstechniek 1 (dictaatnummer 7254, 7T020) vervangen door een nieuw hoofdstuk. De tentamenstof voor het tentamen op 29 maart en 14 mei (herkansing) bestaat uit genoemd dictaat, uitgezonderd hoofdstuk 6, plus de nieuwe versie van hoofdstuk 6. Het nieuwe hoofdstuk wordt verstrekt gedurende een van de hoorcolleges in de reeks Uitvoeringstechniek 1; het kan ook afgehaald worden bij het secretariaat van BPU, HG 10.17. Nadere informatie: dr.ir. W. Schaefer

Arbeid in de bouw
In het negende trimester is er voor de differentiatie Uitvoeringstechniek het werkcollege 'Arbeid in de bouw'. Deelnemers worden geacht aan de volgende werkcolleges te hebben deelgenomen: 'Mechanisatie van de bouwplaats' (ir. F. van Gassel) en 'Bewaking van tijd en kosten' (ir. M. Vissers). Nadere informatie: dr.ir. W. Schaefer.

Bouworganisatievormen in de toekomst (7T600)
Dit college zal dit jaar grotendeels in een workshop plaatsvinden samen met studenten van TUD (Bouwkunde en Civiele Techniek) en UT (Civiele Bedrijfskunde). De begeleiding wordt gegeven door prof.dr.ir. Rutger Smook (TUD-CT), prof.drs.ir. Bas Menheere (TUD-B), prof.ir. Henk van Tongeren (UT-B) en prof.ir. Ger Maas (TUE-B). Om de goede organisatie van het geheel mogelijk te maken, wordt ieder die dit vak wil volgen verzocht het eerste college aanwezig te zijn: woensdag 13 maart, 7e en 8e uur, CTD 131. Dan wordt het programma toegelicht en bindende werkafspraken gemaakt.

Colloquium
Donderdag 14 maart wordt naar aanleiding van het lopende onderzoek van onze gastonderzoeker Zsolt Kovacs een colloquium gehouden over het onderwerp: 'Realkalisatie en Chloride-extractie van beton'. Het colloquium is bedoeld voor hen die kennis willen nemen van deze voor de restauratie van betonnen bouwwerken veelbelovende nieuwe hersteltechnieken voor (beginnende) betonrot. Het zijn elektrochemische methoden waarmee aangetast beton op non-destructieve wijze en hopelijk, ook duurzaam kan worden hersteld (dit laatste aspect wordt binnen de TUE onderzocht). Realkalisatie en Chloride-extractie zijn zowel maatschappelijk als qua onderzoek zeer interessant. Het colloquium begint om 10.30 uur en duurt tot plm. 12.30 uur in de FAGO klimaatkamer: HG 10.52. De sprekers zijn: drs. Maarten Broekmans (NEBEST BV); ir. Zsolt Kovacs (TUE); ir. Bert van Schayk (TUE).

Tussencolloquium
- Danny Danckaert ('Randweg-West; Een betekenisvolle lijn tussen Batadorp en De Hogt') dinsdag 12 maart, om 10.00 uur, in HG 4.95.
- I.P.A. Zuidberg ('Voorwaarden voor risicodragend beheer: uitbreiding van de dienstverlening van vastgoedmanagement-organisaties') woensdag 13 maart, om 11.00 uur, HG 10.26.

Constructiegeluid in gebouwen
Donderdag 14 maart begint dit nieuwe T9-college van prof.ir. E. Gerretsen (7S650); van 15.30 tot 17.15 uur in aud. zaal 8. Het is primair bedoeld voor FAGO-studenten, waarbij wordt verondersteld dat het T8-college 'Akoestiek' reeds is gevolgd. Het college beoogt inzicht te verschaffen in de mechanismen van geluidopwekking door aanstoting van de bouwconstructie door mens en machine en de voortplanting van dit geluid door de bouwconstructie. Daarbij zal vooral aandacht worden geschonken aan de modelvorming ten aanzien van bronnen en geluidoverdracht.

TEMA

Tussenvoordracht
- Marco Kuijsten ('Implementatie van een ARBO zorgsysteem bij NS materieel, het onderhoudsbedrijf van de Nederlandse Spoorwegen') donderdag 14 maart, om 14.00 uur, in TEMA 0.16.

Zie verder op pagina 12

Interne vacatures

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

Bij het TUE-centrum Technologie voor Duurzame Ontwikkeling is de functie vacant van

Coördinator

V39154

Algemeen

Het TUE-centrum Technologie voor Duurzame Ontwikkeling dient als centraal coördinatieorgaan voor TUE-activiteiten op milieu- en energiegebied. Daartoe beschikt het centrum over een klein hoogwaardig stafbureau van 1,5 à 2 fte. Naast aanspreekpunt voor TDO-zaken, zowel in- als extern, ondersteunt dit stafbureau eveneens de gemeenschappelijke Commissie TDO, waarin vertegenwoordigers van alle zeven TUE-faculteiten zitting hebben. Commissie en bureau ontwikkelen het beleid ten aanzien van de rol van duurzame ontwikkeling in onderwijs- en onderzoeksactiviteiten.
De vacature betreft de coördinator en tevens hoofd van het stafbureau. Het bureau is ondergebracht bij de faculteit Technologie Management. De functionele leiding berust bij de voorzitter van de Gemeenschappelijke Commissie.

Taken

Beleidvoorbereiding en -uitvoering op het gebied van TDO, ten behoeve van de Gemeenschappelijke Commissie TDO. Stimuleren, initiëren en mede-ontwikkelen van nieuwe TDO-activiteiten. Onderhouden van contacten binnen de TUE, nationaal en internationaal. Vertegenwoordigen van het Centrum in in- en externe gremia. Ontwikkelen van contacten met het bedrijfsleven teneinde multidisciplinaire onderzoeksprojecten te verwerven. In beperkte mate participeren in onderzoeks- en onderwijsactiviteiten op het terrein van TDO, met name betreffende vooronderzoek naar nieuwe gebieden van aandacht en ten behoeve van concrete onderzoeks- en onderwijsprojecten. Mede-beoordelen van projecten. Leiding geven aan de medewerker(s), verbonden aan het bureau. Voeren van het secretariaat van de Gemeenschappelijke Commissie TDO.

Gevraagd

Betrokkene dient inhoudelijke en brede kennis te hebben op het terrein van technologie en duurzame ontwikkeling, bij voorkeur opgedaan als docent en/of onderzoeker, op academisch niveau. Betrokkene dient bijdragen uit verschillende vakdisciplines van de TUE te kunnen relateren aan multidisciplinaire TDO-problematiek en deze problematiek te kunnen herleiden tot vraagstellingen aan diverse vakdisciplines. Daarnaast dient betrokkene te beschikken over goede contactuele vaardigheden, management-kwaliteiten en ervaring met het vormgeven en aansturen van multidisciplinaire projecten.

Aanstelling

Het betreft een aanstelling in principe tot 2000, met behoud van de huidige rechtspositie. Verlenging is niet uitgesloten. Omvang van de aanstelling: 0,8 of 1,0 fte.

Salaris

Afhankelijk van kennis en ervaring maximaal schaal 14.

Inlichtingen

Betreffende de functie: prof.dr. C. Midden, tst. 3446 of 2889. Overige informatie: ir. F. Mientjes, tst. 4409.

Hoe te reageren

Schriftelijke sollicitaties binnen twee weken na publikatie richten aan L. de Kort, directeur beheer van de faculteit Technologie Management, TEMA 1.34, onder vermelding van het vacaturenummer V39154.

De vakgroep Psychologie en Taal in de Techniek van de faculteit Technologie Management vraagt in het kader van het TUE-programma Technologie voor Duurzame Ontwikkeling een

Assistent in opleiding

V39179

Algemeen

De vakgroep houdt zich in brede zin bezig met de adoptie en het gebruik van technische produkten, voorzieningen en diensten, waarbij ontwerpkenmerken en innovatiediffusie in beschouwing worden genomen. Meer specifieke thema's zijn onder meer gebruiksvriendelijk produktontwerp, milieubeheer, beoordeling en gebruik van woon-en werkomgeving, informatie-overdracht aan gebruikers. De vakgroep verzorgt onderwijs ten behoeve van de opleiding Techniek en Maatschappij. Daarnaast vindt ook service-onderwijs plaats. De vakgroep neemt met haar onderzoeksprogramma deel in de onderzoekschool 'Perception and Technology'.
Het project betreft de stereotype beoordeling van nieuwe milieuvriendelijke kunststofmaterialen. De introductie van deze materialen bijvoorbeeld voor verpakkingen, wordt afgeremd omdat er sprake lijkt van stereotypering op grond van de bredere klasse van 'plastics', waartoe deze materialen gerekend worden. In het project wordt dit verschijnsel geanalyseerd, alsmede factoren die produktstereotypering kunnen reduceren.

Gevraagd

Een afgestudeerd ir. Techniek en Maatschappij of sociaal of cognitief psycholoog met milieukundige kennis. Dit multidisciplinaire project vereist psychologische kennis in consumentengedrag, milieukundige kennis van materialen en levenscyclus-analyse. Ervaring met experimenteel onderzoek strekt tot aanbeveling.

Aanstelling

De aanstelling geschiedt voor een periode van maximaal vier jaar. Na het eerste jaar vindt een evaluatie plaats.

Salaris

Het salaris bedraagt in het eerste jaar fl. 2.091,- bruto per maand, oplopend tot fl. 3.734,-- bruto per maand in het vierde jaar.

Inlichtingen

Betreffende de functie: prof.dr. C. Midden, tst. 3446 of 2889. Overige informatie: ir. F. Mientjes, tst. 4886.

Hoe te reageren

Schriftelijke sollicitaties binnen twee weken na publicatie richten aan L. de Kort, directeur beheer van de faculteit Technologie Management, onder vermelding van het vacaturenummer V39179.

Bij de werkgroep Natuurkunde en Samenleving van de faculteit Technische Natuurkunde is de functie vacant van

Assistent in opleiding

V34142

Algemeen

De werkgroep Natuurkunde en Samenleving houdt zich bezig met onderwijs, onderzoek en dienstverlening over onderwerpen die liggen op het raakvlak van de natuurkunde en de maatschappij.

Taken

U zult zich in het bijzonder gaan bezighouden met photovoltaische energie-opwekking. Deze vorm wordt - enerzijds - als zeer veelbelovend voor de toekomst gezien maar blijkt - anderzijds - een moeizame introductie door te maken. De grondgedachte achter de studie is een bijdrage te leveren aan de vraag hoe deze vorm van energie-opwekking het best geïntroduceerd kan worden in de maatschappij, welke factoren de ontwikkeling en marktintroductie van PV-systemen bepalen, welke belemmeringen bij de invoering aan de orde zijn en hoe deze op te lossen. Bij het onderzoek zullen zowel fysische, technische, economische als markt-bepaalde problemen een rol spelen.

Gevraagd

Afgestudeerden in de Natuurkunde of in Techniek en Maatschappij met een fysische achtergrond, worden uitgenodigd te solliciteren. Gezien de aard van het bovengenoemde onderzoek genieten kandidaten met een goede fysische ondergrond en met gebleken belangstelling voor de maatschappelijke aspecten van natuurwetenschappelijke vindingen de voorkeur. Van u wordt verwacht dat u een bijdrage zal leveren in het onderwijs van de werkgroep.

Aanstelling

Het betreft een aanstelling voor een periode van vier jaar.

Salaris

Het salaris bedraagt fl. 2091,- bruto per maand in het eerste jaar en loopt op tot fl. 3734,- bruto per maand in het vierde jaar.

Inlichtingen

Betreffende de functie: dr. B. van der Sijde (faculteit Natuurkunde), tst. 4339 en dr. G. Verbong (TEMA), tst. 2698.
Voor overige informatie: Bc. P. Tiel Groenestege, personeelsadviseur, tst. 4329.

Hoe te reageren

Schriftelijke sollicitaties binnen een week na publikatie te richten aan G. Pasmans, directeur beheer Technische Natuurkunde, onder vermelding van het vacaturenummer.

Afstudeervoordrachten
- M.D. Mulder ('Gebruikersinteractie bij Document Retrieval') donderdag 7 maart, om 14.00 uur, in TEMA 0.16.
- A. van Dalen ('Analysis of the provision of economic infrastructure in large regional towns in Tanzania') vrijdag 8 maart, om 13.30 uur, TEMA 0.16
- W. Schulte ('Technology and quality of care in Muhimbili Medical Centre Tanzania') maandag 11 maart, om 16.00 uur, TEMA 0.16.
- M. van Rossum ('Samen met de gebruikers een userinterface ontwerpen') maandag 11 maart, om 14.00 uur, in TEMA 1.07.
- C.A. van Dorp ('Assessment van de toepassing van PDI: binnen de landbouw') dinsdag 12 maart, om 10.00 uur, TEMA 1.07.

Communicatienetten (5N030)
Zie onder de faculteit Elektrotechniek en Informatietechniek

ALV Intermate
Woensdag 20 maart houdt studievereniging Intermate van de faculteit Technologie Management een algemene ledenvergadering. Deze vindt plaats in cafe 'Bij They en Ontij', Pastoor Dijkmansstraat 25 te Eindhoven. Aanvang: 20.00 uur. Stukken liggen ter inzage in het Internaat, TEMA 1.12.

Bouwkundeproject T8-T9
TEMA-studenten met een Bouwkunde-achtergrond die een bouwkundeproject T8-T9 willen gaan doen in het lentetrimester worden verzocht contact op te nemen met ir. M. Verbruggen, tst. 4601, of met ir. E. van Egmond, tst. 2439 (vanaf 11 maart).

Dataverzameling (0P141)
Miv woensdag 13 maart: college Dataverzameling (0P141) in zaal TEMA 0.12.

Research in bedrijven: tussen academie en industrie (0K931)
Dit college wordt niet op maandagochtend gegeven maar dinsdag om 18.30 uur, in zaal 1. Tijdens het eerste bijeenkomst wordt de literatuur aangeboden die gedurende het trimester in teamwork bestudeerd zal worden. Deze heeft betrekking op de vraag of en in hoeverre er in de bedrijven (op een 'verantwoorde' wijze) wetenschap beoefend wordt omwille van de produktcreaties en produktontwikkelingen. Wie de eerste bijeenkomst niet aanwezig kan, meldt dit 's morgens aan de secretaresse: Rianne Schaaf, tst. 4753.

Wetenschapsfilosofie (0L100)
Het college van maandag het 5e en het 6e uur wordt niet gegeven in TEMA 1.14 maar in het auditorium en wel in zaal 10.

Aanvulling tentamenrooster lente 1996
TEMA 1.3 1B180 op zaterdag 11-05

STAN ACKERMANS INSTITUUT

Eindcolloquium
* Informatie- en Communicatietechniek
  - ir. P.P.F.M. Bruin ('Analoge elektronica voor cellulaire neurale netwerken') donderdag 7 maart, om 15.00 uur, EH 9.13.

Samenvatting:
Het project bestond uit het ontwerpen van geïntegreerde analoge elektronica om een cellulair neuraal netwerk te realiseren. Hierbij moest gelet worden op chip-oppervlakte, energieverbruik, snelheid en gevoeligheid voor fouten in het fabricageproces. Het resultaat is een gereed ontwerp dat gerealiseerd is op een IC en dat bemeten en getest is.

De Nouvelle Vague en verder

Cultuur

Martin Scorsese, Brian de Palma, Jonathan Demme en Francis Ford Coppola begonnen hun loopbaan begin jaren ’60, maar keken daarvoor veel naar de Nouvelle Vague. In de periode van 1955 tot en met 1965 beleefde deze artistieke stroming hoogtijdagen, ondanks het feit dat toen ook de James Bond-cyclus van start ging (‘Dr. No’; 1962), Sergio Leone zijn spaghettiwesterns ging produceren en Hitchcock zijn meesterwerken ‘Vertigo’ en ‘Psycho’ afleverde.
Godard, Truffaut, Bresson, Resnais en Chabrol veranderden de film en de generatie na hen, terwijl ze zich zelf weer baseerden op Amerikaanse films uit de jaren ’50.

Fragment uit ‘Jules et Jim’, een controversiële film van Francois Truffaut over een driehoeksverhouding. Foto: NFM/IAF

Ze schreven en regisseerden hun films zelf, omschreven als de *camera stylo*, ook omdat ze eerst filmkritieken schreven. Film werd kunst: een uitdrukkingsmiddel waarbij het verhaal ondergeschikt was. Ze doorbraken de filmcodes: Belmondo mocht recht in de camera kijken en het publiek toespreken en met vloeiende overgangen nam iemand als Godard het ook niet zo nauw. Gesprekken brak hij gewoon af en ging over naar de volgende scène. Klassiekers zijn ‘A bout de souffle’ en ‘Alphaville’ (Jean-Luc Godard); ‘Les quatres cent coups’ en ‘Jules et Jim’ (Truffaut); ‘Hiroshima mon amour’ en ‘L’année dernière à Marienbad’ van Resnais.

Orgasme

Hun invloed drong door tot Polen (Polanski en Kieslovski) en Tsjechoslowakije (Milos Forman). Polanski had overigens de ‘eer’ om als eerste een orgasme van een vrouw op het witte doek te tonen (‘Repulsion’; 1965). Wars van alle stromingen werkten een aantal eigenzinnige regisseurs aan hun eigen oeuvre: Jacques Tati maakte het onvergetelijke ‘Mon Oncle’; Orson Welles schitterde in zijn sinistere en zwoele ‘Touch of Evil’; Ingmar Bergman filmde ‘Het zevende zegel’; Fellini, Pasolini en Antonioni veranderden de Italiaanse film. De films van Stanley Kubrick lieten het publiek van het begin af aan ongemakkelijk achter: ‘The Killing’, ‘Paths of Glory’ (over de waanzin van WO I), het satirische ‘Dr. Strangelove’, waarin Peter Sellers schitterde in een driedubbele hoofdrol. Hij nam met succes de regie over van de spektakelfilm ‘Spartacus’ (1959). Het was een aanloop naar klassiekers als ‘A Clockwork Orange’ en ‘2001: A Space Odessey’.
Plaza Futura vertoont deze maand films van Antonioni, Truffaut en Resnais en SG vertoont donderdag 23 mei ‘Mon Oncle’ van Tati.

door Gerard Verhoogt

Frans Pointl bij SG

De Amsterdamse schrijver Frans Pointl is een echte laatbloeier. Op zijn 48ste begon hij te schrijven en niet zonder succes. In 1989 komt *De kip die over de soep vloog* uit. De sobere verhalen over herinneringen aan zijn jeugd in de Jordaan worden meteen genomineerd voor de AKO-Literatuurprijs. Hij komt volop in de schijnwerpers van krant, tv en radio te staan. Na ‘De kip ...’ verschijnen nog twee verhalenbundels en binnenkort komt zijn vierde boek uit: *De hospita’s*, een bevolkingsgroep die er bij hem niet echt gunstig vanaf komt. Pointl leest op woensdag 13 maart bij SG voor uit eigen werk, van 11.45-13.00 uur in de blauwe zaal, auditorium.

The Nits in het Muziekcentrum

Hij wilde na de kunstacademie eerst tekenleraar worden, maar gelukkig voor muzikaal Nederland stortte Henk Hofstede (43) zich in de muziek. Na veel bandjes ontstond in 1974 de groep The Nits. Onlangs, met het 21-jarig bestaan kwam de cd ‘Nest’ uit; een compilatie van hun grootste hits (‘Nescio’, ‘VOSJ’, Adieu Sweet Bahnhof’). Misschien omdat Hofstede vroeger een bijbaantje als schoonmaker in het Concertgebouw had en daar de muziek van Pink Floyd tot The Who hoorde, of omdat hij van thuis uit gestimuleerd werd; feit is dat The Nits gekenmerkt worden door hun veelzijdigheid, terwijl ze onderbelzinnig een eigen geluid hebben. Dat veranderde weer met de komst van Robert Jan Stips (ex-Super Sister, ex-Sweet d’Buster), die hun tweede elpee produceerde. Stips zocht naar ander manieren van opnemen en ander studio’s, wat onder meer resulteerde in een opgefrist geluid met een grotere hoeveelheid akoestische instrumenten en synthesisertonen die een wat warmer geluid opleveren.
In totaal kregen The Nits drie Edisons en een Gouden Harp. Na diverse theatertours (waar Hofstede zijn artistieke kwaliteiten kwijt kon in de prachtige decors) met het Radio Philharmonisch Orkest en Freek de Jonge (‘Frits’) treden ze zaterdag 9 maart op in het Muziekcentrum. Het programma is nog niet bekend, klasse is het zeker.

AGENDA

AOR

Vrijdag 8 maart
Vanaf 21.00 uur: natentamenfeest.

Zondag 10 maart
Film in de bovenbar; 21.00 uur: ‘The Prophecy’.

Maandag 11 maart
Thriller van Luc Besson: ‘Leon’, in de benedenbar; 21.00 uur.

Dinsdag 12 maart
Piano-avond.

Woensdag 13 maart
Theater van Lucas Schelkens met ‘Had ik maar platjes’.

Studium Generale

Maandag 11 maart
Zie pagina 2 voor SG-Aktueel

Dinsdag 12 maart
Begin van de avondserie Filosofie: ‘Wat is de mens?’. Jan Bransen, docent filosofie aan de Rijksuniversiteit Utrecht, over kneedbare en zelfstandige mensen. Van 19.30-21.30 uur; blauwe zaal, auditorium.

Woensdag 13 maart
Literatuur: Frans Pointl; 12.45-13.00 uur; blauwe zaal, auditorium.

Donderdag 14 maart
Open Podium Klasiek met Morena Varga (studente wiskunde en piano op het conservatorium) en cellist Arjen Keuning. Van 20.00-22.15 uur, blauwe zaal, auditorium.

Uit in de stad

Donderdag 7 maart
100 jaar film/Centrum vd Kunsten/Documentaire: ‘Kinoglaz en Kinopravda’, Russische documentaires van Dziga Vertov.

Concert van X-cops en Orphanage (metal) in De Effenaar.

Vrijdag 8 maart
Het Piet Noordijk Kwartet speelt in het Muziekcentrum.

100 jaar film/Plaza/Humor: ‘In the Soup’ van Alexander Rockwell; ook morgen.

Willem Wilmink leest voor in de Stadsschouwburg met zijn programma ‘t Kon slechter.

100 jaar film/CvdK/Documentaire: ‘Olympia’ van naziregisseuse Leni Riefenstahl.

Optreden van Muckey Pup in De Effenaar.

De Troupe speelt ‘Titus Andronicus’ van Shakespeare (zie ook Cursor 24) in Het Klein.

Zaterdag 9 maart
The Nits spelen in het Muziekcentrum.

Het Zuidelijk Toneel speelt Shakespeare’s ‘Maat voor maat’; Stadsschouwburg.

Films van Karel Doing ea. in De Fabriek.

Het Volk speelt ‘Golden Fiction’ in de Plaza.

100 jaar film/CvdK/Documentaire: ‘Atomic Café’ van Kevin Rafferty.

Zondag 10 maart
Voorronde Zuid-Nederlands Smartlappenfestival in Grand Café Berlage.

De Mijke Loeven Band (jazz-blues-ballads) treedt op in Kaffee de Groot, na succes op het North Sea Jazz Festival.

100 jaar film/Plaza/Humor: ‘Fra Diavolo’ van Laurel en Hardy.

Maandag 11 maart
In jazzcafé Wilhelmina speelt het Thomas Chaplin Trio.

100 jaar film/Plaza: ‘L’Aventura’ van Antonio Antonioni.

Dinsdag 12 maart
Vandaag en morgen try-out van ‘Zog’ door De Federatie; Plaza Futura.

Funk- en discoclassics van Groove the Princess bij de Vooruitgang.

Woensdag 13 maart
Film in De Effenaar: ‘Sonic Outlaws’.

Filmquiz 100 jaar cinema

In het kader van 100 jaar film houdt Cursor eens per maand een filmquiz met Plaza Futura. Stuur het antwoord voor 15 maart naar Plaza Futura, Postbus 4502, 5601 EM Eindhoven. Prijs van deze maand: het betreffende boek uit de vraag.

Sportkledinglijn TUE sterk in prijs verlaagd

Begin vorig jaar werd de nieuwe sportkledinglijn van de TUE gepresenteerd. Trainingspak, sportbroekje en T-shirt. Dat gebeurde met enig feestgedruis in het sportcentrum. Secretaris Harrie Roumen mocht als eerste een trainingspak in ontvangst nemen. Hij moest er wel voor betalen en deed dat met een cheque van 198 gulden. Nu, ruim een jaar later, zijn maar enkele tientallen van de vijfhonderd ingekochte sport-outfits verkocht. Promotie van de TUE door middel van de sport? Met de nieuwe TUE-sportkleding lukte het blijkbaar niet.

door Jan Ummels

Na de officiële presentatie van de nieuwe sportkledinglijn volgde nog een aantal acties. Ondanks de goede introductie wilde het met de verkoop maar niet lukken. 'Die verkoop is tegengevallen en dat is erg jammer. Wij denken dat je met deze sportkleding de TUE goed kunt promoten', laat Tanja van de Wiel, voorlichtster van de dienst In- en Externe Betrekkingen, desgevraagd weten.

Goedkoper

De dienst IEB onder wiens beheer de sportkleding werd aangeschaft, laat het er echter niet bij zitten. 'Er is veel over nagedacht. Er waren twijfels over de prijs. Die bleek te hoog. Niet over de kwaliteit, die is erg goed', vertelt Van de Wiel. Uiteindelijk is er een voorstel gekomen waarmee het college van bestuur in grote lijnen akkoord is gegaan. Vandaar dat IEB met ingang van maart opnieuw een actie gestart is om de sportkleding aan de man of de vrouw te brengen. Studenten en medewerkers kunnen nu tegen sterk gereduceerde prijzen een trainingspak kopen.
De mogelijkheden om de sportkleding te gebruiken zijn ook flink verruimd. Men kan de kleding namelijk niet alleen kopen, maar ook in bruikleen krijgen. Tenminste als men door de TUE naar een evenement is afgevaardigd. 'Dat geldt voor studenten en medewerkers', legt Van de Wiel uit. Verwacht wordt dat men hiermee de promotie van de TUE beter dient. Voor studenten is het uiteraard belangrijk dat de prijzen gehalveerd zijn. En dat is niet mis: voor het trainingspak moest eerst 198 gulden betaald worden. Nu kost een compleet pak 99 gulden. Het is overigens ook mogelijk om zowel een trainingsjack als een broek apart te kopen. Een sportshirt is in prijs gedaald van 38 gulden naar 19 gulden. Een sportbroekje kostte eerst 33 gulden en is nu te koop voor 16,50.

Winkeldochters

De trainingspakken en bijbehorende T-shirts en sportbroekjes zitten nog onuitgepakt in hun dozen. Ze dreigden te verworden tot 'winkeldochters'. 'Erg jammer', aldus Van de Wiel, 'want de trainingspakken bijvoorbeeld zijn van een uitstekende kwaliteit. Dat zeggen in ieder geval de studenten en medewerkers die er vorig jaar meteen bij waren en al een pak gekocht hebben. De belangstelling was in principe erg groot.' Volgens Van de Wiel was er geen uitgebreid marktonderzoek voorafgegaan aan de aanschaf van de sportkledinglijn. Wel waren er verschillende grote studentensportclubs over de aankoop geraadpleegd. 'We hebben hen gehoord als een soort klankbord. De reacties waren toen steeds positief.' De conclusie van het IEB is nu dat de prijs te hoog was. Voor de sportclubs geldt bovendien dat ze meestal eigen sportkleding met hun naam erop dragen. Daarnaast zouden de sportbroekjes niet voor alle sporten geschikt zijn.

De sportkledinglijn van de TUE: goed van kwaliteit, maar blijkbaar te duur. Foto: Reproduktie en Fotografie

Hoe zit het nu met de studenten en medewerkers die meteen na de presentatie een trainingspak, sportbroekje of T-shirt gekocht hebben. Volgens Van de Wiel hebben die 'vroege vogels' gewoon pech. Zij krijgen geen restitutie van het meer betaalde. Dat is het lot van hen die niet op de uitverkoop gewacht hebben, maar al meteen van het aanbod wilden profiteren.

Sportimago

Wat het in bruikleen geven van de sportkleding betreft; ook al zou de verkoop nu door de prijsverlaging aantrekken, dan nog is het zonde om de overblijvende sportkleding in de kast te laten liggen, vindt men bij IEB. Van de Wiel: 'De TUE voert sport hoog in het vaandel. Het is van begin af aan al de bedoeling geweest om de kleding, vooral de trainingspakken, op uitleenbasis te gaan gebruiken. Voornamelijk om ons sterke punt, het sportimago, uit te dragen.'
Het in beheer geven van de sportkleding is niet alleen beperkt tot de studenten die door de TUE worden afgevaardigd. Ook de personeelsvereniging kan hier gebruik van maken. Bijvoorbeeld op de jaarlijkse O&W Sportdag. Studenten en medewerkers kunnen de pakken bestellen bij het sportcentrum. Na gebruik moeten ze daar ook weer worden ingeleverd. 'Als dat lukt bereiken we toch wat we willen: meer promotie voor de TUE', zegt een overtuigde Van de Wiel.
Studenten en medewerkers die een trainingspak, broekje of shirt willen kopen, kunnen dat met het betalen met een cheque verkrijgen bij de balie van de dienst In- en Externe Betrekkingen in de hal van het hoofdgebouw. De sportkleding is daar uitgestald in de vitrines.

Sport kort

Binnenkort

Sportmarkt ESSF

Na een jaar van afwezigheid organiseert de ESSF op woensdag 20 maart weer een sportmarkt in het auditorium. Tussen 10.30 een 13.30 uur zullen twintig sportverenigingen zich presenteren aan de studenten. Ook zullen er demonstraties gegeven worden. Voor veel sporten begint nu het buitenseizoen en het is dan ook de perfecte gelegenheid om kennis te maken met de verenigingen en eventueel lid te worden. Als je actief aan sport wilt gaan doen, of als je meer wilt weten over een bepaalde sport of vereniging, kom dan 20 maart even langs in het auditorium.
De deelnemende verenigingen zijn: All Terrain, Asterix, Attila, Boreas, ESAC, Fellenoord, Nayade, Oktopus, Panache, Pusphaira, Samourais, Squadra Veloce, The Studs, Suca, Tamar, Tantalus, Taveres, Thêta, Totelos, Vertigo, WETH en ZES.

Kano-cursus en tenniskamp

In maart en april start weer een aantal voorjaarscursussen van het sportcentrum. In deze cursussen kunnen sportkaartbezitters in korte tijd op optimale wijze kennismaken met sporten, die zij vervolgens zelf de hele zomer door kunnen beoefenen. Donderdag 21 maart start de kanocursus. Doel van deze cursus is: het leren varen in een wildwater-kano op redelijk stevig stromend water. De cursus omvat vijf lessen (in Eindhoven op donderdagavond) en wordt afgesloten met een volledige kanodag bij Eupen (België). Deelname kost fl. 75,-. Maximaal kunnen 10 mensen deelnemen.
Van 9 t/m 12 april (de paasweek) zal ook dit jaar op de banen van het sportcentrum een tenniskamp worden georganiseerd. Het doel van deze week is om beginnende tennissers zo veel verantwoorde techniek bij te brengen, dat zij zelf daarna wedstrijdjes kunnen spelen. In deze 'tennisweek' wordt uitvoerig aandacht besteed aan techniek, aan spelregels en aan elementaire tactische vaardigheden. De cursus wordt ondersteund met video-opnamen van de techniek en wordt afgesloten met een onderling toernooitje van de deelnemers. De kosten voor deelname aan deze tennisweek bedragen fl. 15,-. Er kunnen maximaal 12 deelnemers geplaatst worden.
Op 11 maart is over beide cursussen een informatie-avond. Degenen die het risico niet willen nemen dat de cursus vol zit, kunnen vanaf heden inschrijven bij de administrateur van het sportcentrum (tussen 9.00 en 17.00 uur op werkdagen). Begin april zal ook weer een beginnerscursus golf starten. Inschrijving daarvoor is reeds mogelijk. In de gevorderdencursus die half maart start, is nog slechts een plaats vrij.

GNSK '96 in Utrecht

De Groot Nederlandse Studenten Kampioenschappen 1996 zijn door de NSSS toegewezen aan Utrecht. Op 7, 8 en 9 mei zullen ongeveer 1250 deelnemers in tien takken van sport strijden om de titel van Groot Nederlands Studenten Kampioen. De takken van sport zijn: voetbal, volleybal, basketbal, judo, karate, squash, tennis, handbal, badminton, hockey en frisbee. Het evenement zal zich in en rond het sportcentrum Olympos afspelen. Daarnaast wordt gezorgd voor een gezellig randgebeuren. Hoogtepunt is het feest op de woensdag.
Voor meer inlichtingen: ESSF, de Overkoepelende Studenten Sport Organisatie (OSSO) in Eindhoven, of de Rabobank-GNSK'96-commissie, e-mail: t.g.m.a.ruttenen@stud.chem.ruu.nl

Uitslagen

Pusphaira balt weer

Na een reeks van afgelastingen heeft Pusphaira eindelijk weer eens gevoetbald. Het eerste elftal gaf tegen S.V.G. 1 een voorsprong van 3-1 weg, na doelpunten van Frank de Peijper, Leonardo Terzoli en Maarten Hovers. Het werd uiteindelijk 3-3. Het tweede elftal had het makkelijk. De tegenstander kwam niet opdagen wegens een griepepidemie. Pusphaira 3 verloor in een wedstrijd vol overtredingen en opstootjes met 5-2 van LEW 7. Het vierde elftal won met 3-1 van RKGSV 5, en Pusphaira 5 verloor kansloos met 6-0 van koploper Boskant 4.

Thêta in vorm

In het weekend is het voorseizoen voor roeiend Nederland van start gegaan met de 21e Multec Winterwedstrijden in Delft. Ook Thêta was aanwezig. Vanwege de lange vorstperiode waarin niet geroeid is, startten alleen de ouderejaars roeiers Jeroen Spaans (skiff) en Erik Schoneveld en Laurens van Graafeiland (2-). De wedstrijd werd verroeid over een afstand van 5000 meter. Spaans wist een tweede plaats te behalen, Schonefeld en Van Graafeiland werden derde.

Agenda

maart

Atletiek

20 Asterix Dommelloop

Badminton

16 Panache Clubkampioenschappen

IJshockey

16-17 Icehawks-toernooi

Schuimbekken

'Kom, laten we hier even een kopje koffie pakken.' De man pakte zijn hoed in zijn hand en hield de deur van De Schuimkraag open voor zijn vrouw. Ze gingen zitten aan het enige tafeltje dat de kroeg rijk was. Op het gammele meubelstuk stond een gigantische asbak. Het ding had een soort handvat van gedraaid smeedijzer. Daar hing een koperen plaatje aan waar het woord 'Stamtafel' op gegraveerd was. De stamgasten zaten echter aan de bar.
Sander: 'Het zit er weer bijna op. Hoe zijn jouw tentamens eigenlijk verlopen?' De Slak nam eerst een slok bier en zei toen: 'OSPD was een eitje, maar TPD ging kut.' De man en de vrouw aan het tafeltje keken tegelijkertijd op. Ze zaten te wachten tot ze geholpen werden, maar de Snor bleef rustig over de tapkranen geleund staan. Het oudere echtpaar wilde de twee studenten niet echt afluisteren, maar het ging haast niet anders. 'Heb je dat tentamen van woensdag nog gehaald?', vroeg de Slak. 'Ja', zei Sander, 'Dat is te zeggen, ik heb het opgehaald. Maar ik had wel een acht voor mijn mondeling bij Overbeek.' 'Jack in the box!' 'Stiften!' De man en de vrouw aan het tafeltje keken elkaar onbegrijpend aan. De Slak vervolgde: 'Ja, maar da's ook een goeie vent.' 'Precies! Die vent begrijpt het.' 'Die gozer is koning.' Sander hapte een grote hap lucht en boerde de Slak na: 'Kooooning. Ik ga vanavond trouwens gruwelijk aan de zuip. Ga je mee?' 'Wat dacht je? Straks eerst effe een vette bek halen. Broodje schaap scoren en dan kunnen we gaan tanken.' 'Moeten we Bart nog vragen?' 'Ben je gek. Die moet vast weer de horizontale mambo dansen.' Sander smeerde iets onduidelijks van zijn wijsvinger op een viltje en gooide het op de grond. 'Van bil met dat nieuwe mokkeltje? Maar hij kan toch komen na het bonken?' 'Doet ie vast niet. Hé, ik ben effe een bordje retesoep brouwen, bestel jij vast nieuwe?' 'Tering, dus die rottedarmenruft is van jou? Ga dan maar gauw. Snor, doe nog eens twee van die natte blondjes.'
De man aan het tafeltje was behoorlijk bleek geworden. Zonder iets te zeggen stond hij op, plaatste zorgvuldig zijn hoed weer op zijn hoofd en hield de deur open voor zijn vrouw. De Slak kwam terug van achteren. 'Ah, ze zijn weg. Dus Sander, je was gebleven bij het vertellen over de verjaardag van je zusje. Ga door.'

Rati

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

Cursiefjes

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

Aangeboden

Het Reduktieburo heeft nu diverse **steengoede CD's** op voorraad liggen voor aantrekkelijke prijzen. Zoals van Blur; The Great Escape voor fl. 33,-, Metal Molly; Surgery for Zebra voor fl. 32,-.

Volvo 360, veel extra's oa. sunroof, trekhaak, centrale deurvergrendeling, radio, LPG, APK, fl. 1850,-. Tst. 2581 of 0492-526364.

Tv-afstandsbedieningen (universeel) voor Philips tv's vanaf 1981. Nieuw in doos met nieuwe alkaline batterijen fl. 58,- p.st. Tel. 2430696.

Diverse **kleuren-tv's** 12 kanalen va. fl. 75,-; 29 of meer kanalen met AB va. fl. 150,-. Alles spelend te zien. Tel. 2430696 (ook voor reparaties).

Ford Escort 1300 automaat 1980, oude type, juweeltje, APK, 85.000 km, fl. 2400,-. Tel. 0411-602099.

Tenten (nieuw): 3 en 4 pers. lichtgewicht koepelmodellen, evt. met extra bagageruimte fl. 100,-. Plus rugzakken 65 liter, nieuw, lichtgewicht fl. 80,-. Mummy slaapzakken nieuw: fl. 35,-. Tel. 077-3519642.

Inktjet printer Epson stylus 800 + garantie tot 12-11-'97! Compleet incl. kabels, software en originele doos wegens afronding studie nu fl. 400,-. Tel. 2441828 (Theo).

Het kan nog steeds. Skiën en snowboarden tot en met april. **Studentenskireizen** naar Risoul, Montgenevre, Serre Chevalier, Les Trois Vallées, prijs vanaf fl. 299,-. incl skipas, maaltijden en snowboardgebruik. Sportura Eindhoven, tel. 2525301.

Notebook Tulip 486-25, 4 Mb int. 120 Mb HS, 3.5" trackball en muis. Vr.pr. fl. 1100,-. Tel. 0499-395532.

10 bier + T-shirt voor fl. 15,-, dit tijdens de **Eindhovense Kroegentocht** op 22/23 mei.

Gevraagd

Stalling-ruimte gezocht voor **motor.** Tel. 2517728 (Rick).

Student-recruiters voor werving van top-talent voor de talentendatabank (werving- en selectiebureau voor afstuderende academici). Bel 071-5157520.

Heb je zin om als vrijwilliger een **kinder- of tienerkamp** te begeleiden, ben je tussen 18-30 jaar? Bel voor gratis info: 020-6269661.

Vereniging Anderwijs zoekt **vrijwilligers** voor het leiden van bijspijkerkampen. Info: 030-2521239 of internet: http://www.fys.ruu.nl/~bokhorst/Anderwijs.html.

Artikelen voor serieuze bundel. Gebruik eventueel je (3e jrs)-scriptie of paper, omvang 5 tot 10 pagina's A5. **Vergoeding:** fl. 100,-, uiterlijk 23 maart, sturen naar Coba Ritsemastraat 31, 5038 KL Tilburg.

Elke week verschijnt er naast de papieren editie ook een elektronische versie van **Cursor op Internet**. De redactie zoekt een student die tegen **vergoeding** elke woensdagmiddag en donderdagochtend deze elektronische versie wil maken. Kennis over HTML en Adobe Acrobat vereist. Info tst. 4441 (Fred Gaasendam).

Kamers

Den Haag: grote zonnige kamer, balkon, eigen keuken, toilet, badkamer, ligbad, douche. Uitsluitend voor **stagiaire.** Openbaar vervoer, supermarkt dichtbij, groene omgeving. Info: 070-3504858.

'Het Studentenhuis' zoekt een nieuwe bewoner. Bel 2552907, Bennekelstraat 145, Eindhoven.

Hij komt weer! 22/23 mei de **Eindhovense Kroegentocht**: 10 bier en een T-shirt voor 15 gulden!

Anders

Last van ongewenste intimiteiten? Aarzel niet, praat erover, bijvoorbeeld met de **vertrouwenspersonen.** Tst. 4688/4616 (Conny vd Bergh) of tst. 4488/2816 (Karin Overdijk).

Je kunt weer op pad met een **ESAC-intro;** lekker abseilen en zo. Geïnteresseerd? Kom dan dinsdagavond 19.30 uur naar de muur bij het sportcentrum, of bel Pim (2443231).

CRIC'96 Paris! Dè estafetteloop op 13 april, afstanden voor heren ± 5 km, en dames ± 3 km. Deelname pp. slechts fl. 100,- incl. reis, inschrijfgeld, overnachtingen en maaltijden!

DE estafetteloop: **CRIC'96 Paris!** Schrijf je in voor 8 maart. Team bestaat 4 jongens + 2 meiden. Tel. 2437906 (Bas) of 2449777 (Mirte).

De Nederlands-Zuidafrikaanse Vereniging organiseert van 26 juli tot 24 augustus een studiereis door **Zuid-Afrika** voor universitaire studenten tot 26 jaar.
Het verblijf wordt bij gastgezinnen verzorgd. De reiskosten bedragen circa fl. 2.100,-. Inl. tot 15 maart: NZAV, Keizersgracht 141, 1015 CK Amsterdam.

Stages, afstudeeropdrachten en vaste banen (totaal 26!) voor mensen met interesse in IT bij **dochteronderneming** van CAP VOLMAC. Interesse? Kom naar Integrand, Alphacentrum (t.o. pav.), kamer 53 of tst. 3395 (opdrachtnummer E26).

Welke **BDK-student** (met GSB) of WTB-student met logistieke kennis wil 5 maanden stage lopen bij Unilever? Interesse? Bel tst. 3395 (opdrachtnr. E28) of kom langs bij Integrand, Alphacentrum (t.o. paviljoen), kamer 53.

Niets is zo goed voor je **EGO** als samenwerken in teamverband!!! Doe mee met de Intermediar Competition of Excellence 1996. Informatie? Kom naar Integrand, Alphacentrum (t.o. paviljoen), kamer 53, of bel tst. 3395.

Ben jij in de wieg gelegd om een echte manager te worden? Doe mee aan de **managementsimulatie:** 'The Intermediar Competition of Excellence 1996' en schrijf je nu in bij Integrand of neem een van de verspreide enveloppen mee en lever het formulier in bij jouw Integrand vestiging. Informatie? Bel tst. 3395.

Ben je klaar voor de vuurdoop? Schrijf je dan nu in voor 'The Intermediar Competition of Excellence 1996' bij jouw **Integrand** vestiging (Alphacentrum, kamer 53), of bel tst. 3395.

Ben jij in de **wieg** gelegd om een echte manager te worden? Doe mee aan de managementsimulatie: 'The Intermediar Competition of Excellence 1996' en schrijf je nu in bij Integrand of neem een van de verspreide enveloppen mee en lever het formulier in bij uw Integrand vestiging. Informatie? Bel tst. 3395.

Niets is zo goed voor je EGO als samenwerken in teamverband!!! Doe mee met de Intermediar Competition of Excellence 1996. Informatie? Kom naar **Integrand** in het Alphacentrum (t.o. paviljoen), kamer 53 of bel tst. 3395.

Klaar met je tentamens? Kom naar het **E.S.C - Natentamenfeest.** 8 maart in sociëteit Ilium in de zuidvleugel van de Bunker.

Of je nou veel of weinig vakken hebt gehaald, sluit de tentamenperiode in ieder geval goed af en kom naar het **E.S.C - Natentamenfeest.** 8 maart in sociëteit Ilium.

Discom '86?? Dat is een ondervereniging van het Eindhovens Studenten Corps. Ze draaien morgen tijdens het **E.S.C - Natentamenfeest.** Natuurlijk in sociëteit Ilium, gelegen in de zuidvleugel van de Bunker.

Het Eindhovens Studenten Corps geeft een feestje. Vrijdag 8 maart ben je welkom in **sociëteit Ilium**. Dan is het E.S.C - Natentamenfeest. Ben erbij!

BEST Summer Course 1996: 2 weken naar 1 van de 40 Europese steden met 30 **internationale** studenten. Meer info tijdens 1e collegeweek in auditorium en in de BEST-kamer, W&S 3.06, tst. 2896.

Wil je naar een internationaal **vrijwilligersprojekt?** Bel 030-2317721 of kom naar de SIW Informatiemarkt op 23 maart in de Kargadoor, Oude Gracht 36, Utrecht, 13.00-17.00 uur.

Dinsdag 12 maart is er weer Haute Cuisine van **DirK**. Zin om mee te doen? Bel dan 2457311 (Kathelijne).

Vanaf 1 maart lid voor de **halve prijs** (= fl. 7,50). Dus wordt nu lid van de gezelligste vereniging. Even DirK bellen! Tst. 4266.

Stichting Bureau Werkzaamheden voor Studenten zoekt studenten die in Son en Eindhoven in de horeca willen werken. Bel 2440284.

Leen een CD! CD-uitleen **'de Discotheek'** in de centrale hal (HG) biedt een keuze uit 2700 titels voor slechts fl. 1,- tot fl. 1,50. Nieuwe titels: Lou Reed - Set the Twilight Reeling, Frank Black - The Cult of Ray, Ministry - Filth Pig, Fish - Yin, Radiohead - Street Spirit, Toontje Lager - The Best of ..., The Pogues - Pogue Mahone.

Mensa

MAANDAG 11 MAART

Heldere kippesoep met selderij
Bami goreng, gebakken ei, plakje ham,
atjar tjampoer, satésaus of
Stamppot spruiten
Runderlapje, apart braadsaus
Appelmoes
Fruit of moccavla met slag of
Yoghurt met fruitcocktail

VEGETARISCH

Heldere groentesoep
Vegetarische burger, tomatensaus
Worteltjes met doperwten of snijboontjes
Frites of gekookte aardappels
Rauwkostsalade
Fruit of roomvla met slag of
Hopjesvla met slag

DINSDAG 12 MAART

Gebonden aspergesoep
Kotelet of slavink
Apart saus van paté en kruiden
Rode kool of tuinboontjes
Gekookte aardappels
Rauwkostsalade
Fruit of vanille-chocoladevla of
Frambozenvla met slag

VEGETARISCH

Gebonden aspergesoep
Bruine bonen goulash
Gemalen kaas
Zilvervliesrijst
Rauwkostsalade
Fruit of vanille-chocoladevla of
Frambozenvla met slag

WOENSDAG 13 MAART

Heldere groentesoep
Gebakken vis of barbecueworst
Apart braadsaus
Worteltjes met doperwten of snijboontjes
Frites of gekookte aardappels
Rauwkostsalade
Fruit of roomvla met slag of
Hopjesvla met slag

DONDERDAG 14 MAART

Gebonden kerriesoep
Hollandse hachée of varkenslapje
Apart mosterdsaus
Bloemkool à la crème of sperzieboontjes
Aardappelpuree of gekookte aardappels
Rauwkostsalade
Fruit of chocoladevla met slag of
Yoghurt met muesli

VEGETARISCH

Gebonden kerriesoep
Hachée van tempeh
Bloemkool à la crème of sperzieboontjes
Aardappelpuree of gekookte aardappels
Rauwkostsalade
Fruit of chocoladevla of
Yoghurt met muesli

VRIJDAG 15 MAART

Huzarenslaatje
Half haantje of zigeunerschnitzel
Apart remouladesaus
Groente-macedoine
Aardappelsoesjes
Fruit of vla

Bekijk 't maar

Ketterij in Utrecht

Een toekomstbeeld: De zon schijnt. In het gras onder een grote boom aan de Dommel zit een klein groepje jonge mensen te luisteren. Het zijn studenten. Niet zomaar studenten. Nee, het zijn uitzonderlijk gemotiveerde studenten. Het groepje luistert naar de docent die voor hen staat. Die deelt hen het volgende mee: 'Een ketter is de student die altijd zal proberen om het tegendeel van de beweringen van de professoren te bewijzen. Hij is een student die niet rust voordat hij het probleem tot op het bot heeft ontrafeld. Niets weerhoudt deze weergaloze wetenschapper in spe ervan zijn docenten in hun hemd te zetten.'

Het bovenstaande lijkt onwaarschijnlijk, maar in Utrecht gaat het ervan komen. Hier is een universiteit opgericht die èchte academici gaat opleiden. Deze 'Universiteit Vrij van Nut', zoals die wordt genoemd, zal een aanvulling zijn op de rest van de universiteiten en niet concurrerend werken. De studenten worden geselecteerd op hun enorme motivatie en kunnen de zomer- en weekendcursussen tegen betaling volgen. Initiatiefnemer Frits Bienfait wil van minister Ritzen niets hebben. 'Als ik naar Ritzen stap ben ik als de dood dat hij een Commissie van Toezicht wil instellen, of zoiets. Ik stel mijn hoop niet op het ministerie van OC&W. Zou Ritzen ooit iets kunnen doen dat vrij van nut is?'
Er is voor de huidige student geen tijd meer om verder te kijken dan zijn neus lang is. Deze nieuwe universiteit gaat dit gat in de markt vullen. Het zou misschien aardig zijn als er een kloon van dit Utrechtse initiatief in Eindhoven zou kunnen komen. Colleges in de zon bij de vijver. De levende TUE in de zomermaanden. Opdrachten die volledig zinloos zijn, net als het echte leven. Geen bemoeienis van de overheid. Heerlijk. Een probleem is echter wel dat er op de TUE nog geen docenten zijn gevonden die beweren nutteloze informatie te willen verkopen aan de student. Daarom weer een oproep aan de studenten: Weet je een docent die onzin en overbodige informatie verspreidt, geef dat dan even door.

On the move

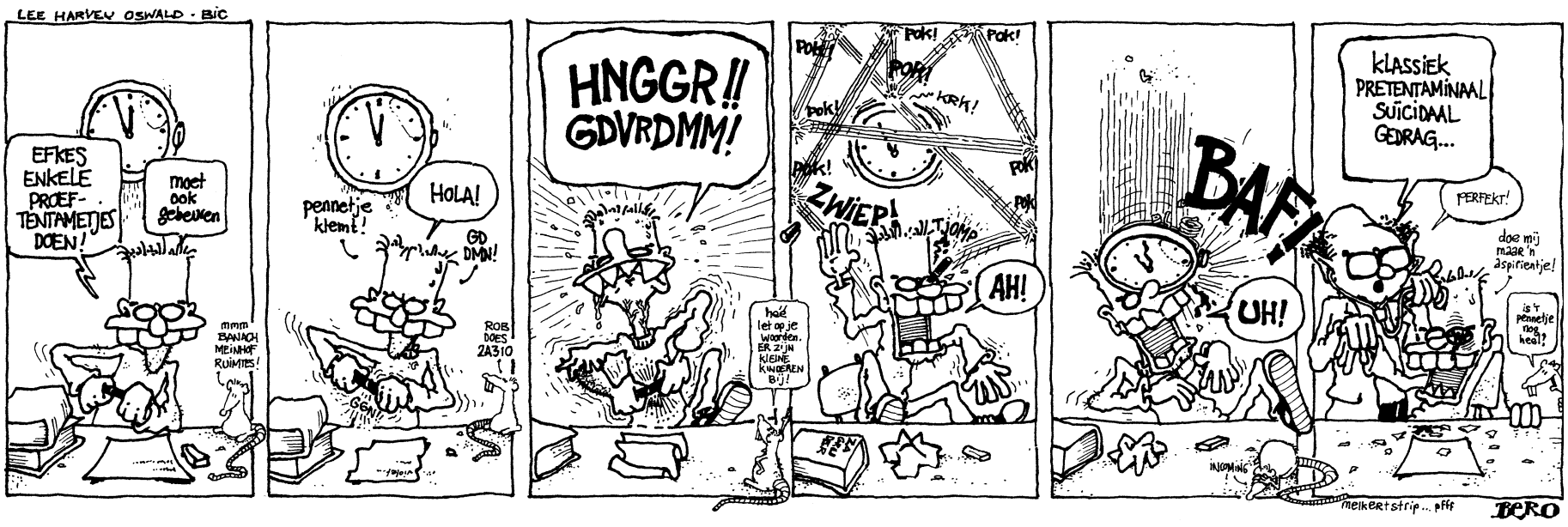
Het Rekencentrum heeft er een nieuwe sportieve ruimte bij: een eigen mobiliteitscentrum. Een klein collegezaaltje is enkele maanden terug omgebouwd tot een ruimte met een paar computers en leestafels. Het is echter volkomen onduidelijk waarom er nu eigenlijk in deze ruimte 'bewogen' zou moeten worden. Mobiliteit heeft toch altijd wel iets met bewegen te maken, maar daar valt in dit geval bijzonder weinig van te merken.
In de afgelopen maanden is er slechts éénmaal iemand gesignaleerd in deze ruimte. Vast en zeker verdwaald. De enige beweging die te bespeuren valt, is een computer die af en toe vastloopt. Blijkbaar is iedereen die hier komt dusdanig mobiel dat hij zich bij binnenkomst direct ook weer naar buiten 'mobiliseert'.

Hallo, waar is iedereen?
Foto: Bram Saeys

Vrolijk tentamen

'Hee goeiemorgen, wat ben jij vroeg op zeg! Het is pas half elf. Heb je tentamen of zo?' 'Ja, helaas wel, maar vrijdag over een week heb ik mijn laatste. Mijn allerlaatste, Vaste Stof Chemie. Hoef ik ook niet meer echt veel voor te doen. Donderdag nog even overkijken en dan ken ik het wel.'
'Wie geeft dat dan?' 'Vrolijk. Ja, zo heet die man nou eenmaal. Komt er toch nog een geinig einde aan de tentamens.'
'Da's mooi zeg. Kom je dan ook naar het natentamenfeest van het corps? Ik hoorde dat Laura ook komt. En volgens mij ziet ze jou wel zitten.' 'Wil Laura wat met mij? DE Laura? Dan ben ik er ook. Vrijdagavond hè?'
(Geklepper van de brievenbus als de post op de deurmat klettert)
'Goh, dit keer eens geen rekeningen. Hee, een brief van de TUE. Even lezen: 'Ter voorkoming van mogelijke misverstanden omtrent de datum en het tijdstip van het tentamen Vaste Stof Chemie (6K10-0) waarvoor u zich hebt aangemeld, deel ik u mee dat dit tentamen wordt afgenomen in het auditorium op zaterdag 9 maart a.s., aanvang 09.00 uur, en niet zoals op het tentamenrooster staat aangegeven op vrijdag 8 maart'. AARGH! Dan kan ik niet naar dat feest! Zaterdagochtend, dat is crimineel! Dat mag niet, dat kan niet. Dan zie ik Laura niet vrijdagavond. En misschien komt ze dan wel iemand anders tegen. Iemand die niet naar dat tentamen hoeft en tot in de late uurtjes kan doorfeesten. Zucht. Mijn grote liefde verloren gegaan door de verplaatsing van een tentamen. Daar word ik nou niet echt Vrolijk van.'

For Queen en Brabant

Het afgelopen weekend was Eindhoven weer gevuld met buitenlandse studenten. AEGEE Eindhoven organiseerde de 'Presidents Meeting' en gaf in het kader daarvan een programmaboekje uit voor alle deelnemers. De organisatie was zo vriendelijk om een klein lijstje met veel gebruikte zinnen op te nemen in het boek en daar de Nederlandse vertaling bij te zetten. Ieders hart springt open als hij een buitenlander hoort zeggen: 'Ick how van Eindhoven', 'Vaar kan ik zyken', 'Will ye met met nare bed?' en 'Brabant is heht moy-steh dayl van Nay-dehr-land'. Prachtig natuurlijk. Totdat je de inleiding leest, verzorgd door F.J.M. Houben, commissaris der Koningin van de provincie Noord-Brabant. Je tenen krommen uit hun schoenen als je het Engels van deze man leest: 'The forming of a 'Europe of citizens' seems not to emerge...' How mare op, daht was wayr genoohkh 'clumsiness' vore vandaag. Een aanfluiting gewoon. Tip voor de organisatie: geef de gastschrijvers volgende keer een cursus Engels en laat die cursus Brabants maar achterwege.

door Jannigje Gerritzen & Siem Simonis