

Achterblijver

3

De Nederlandse chemici trekken veel internationale aandacht. Ze scoren veertig procent meer dan het wereldgemiddelde. Bij de TU's doen Delft en Twente het goed. Zij behoren tot de toppers en ontlopen elkaar niet veel. Achterblijver, alhoewel internationaal niet ondermaats, zijn de chemici van de TUE.

Begroting 1994

5

De Eindhovense universiteit wacht zware tijden op financieel gebied. Een al eerder aangekondigde bezuiniging van twintig miljoen gulden gaat nu van start. De begroting 1994 ademt nog geen crisissfeer, maar er wordt wel een forse aanslag op het eigen vermogen gedaan om de zaken financieel op orde te brengen.

Onderzoek SSE

7

De meeste studenten van de Technische Universiteit zoeken hun culturele heil elders. Dat blijkt uit een onderzoek van de SSE. Conclusies uit het onderzoek 'Student en Cultuur' onder meer: De meeste culturele activiteiten volgt men elders of thuis. Film kijken is de belangrijkste culturele ontspanning van de studenten.

DEMOS

10

Een Kerstdiner met dak- en thuislozen. Maar ook allerlei andere sociale activiteiten voor minderheidsgroeperingen in de samenleving. Wie zegt dat studenten zich niet voor anderen willen inzetten? In ieder geval zet de studentenvereniging DEMOS zich al ruim vijftien jaar lang in voor het goede doel.

U-raad bij Robotika

De universiteitsraad bracht maandag een bezoek aan het Regionaal Centrum voor geAvanceerde Technologie. Het CAT richt zich sterk op het Middelbaar Technisch onderwijs (MTO). Momenteel groeien ook de contacten met het Midden- en Kleinbedrijf (MKB). Het CAT houdt zich bezig met cursussen voor het MBO, HBO en de TUE, maar ook met bijscholing en cursussen voor de industrie en nascholing voor leraren. In de W-hal kregen de aanwezige raadsleden ook een demonstratie bij Robotika van Erik-Jan Stroetinga (r).

Foto: Hans van der Burgt/RF



Ir. Jos Kusters (32) uit Sutton (UK) verde-digt dinsdag 25 januari om vier uur in de grote zaal van het auditorium zijn proefschrift 'Inisurfs: surface-active initiators'. Hierin worden de resultaten beschreven van een onderzoek naar de synthese van inisurfs en de toepassing ervan in de emulsiopolymerisatie van styreen. Zodoende wordt het gedrag van inisurfs als initiator en als emulgator vastgesteld. Promotoren zijn prof.dr.ir. A. German (TUE) en prof.dr. R. Gilbert (Universiteit van Sydney). J.M.H. Kusters studeerde in 1988 aan de TUE af als scheikundig ingenieur. Aansluitend werkte hij aan dit promotie-onderzoek. Jos Kusters werd uitverkoren om in het kader van een speciaal beursprogramma een deel van dit onderzoek uit te voeren bij 'The School of Chemistry' bij de universiteit van Sydney. Jos Kusters werkt sinds september vorig jaar bij Vinamul, Carshalton in Engeland.

Woensdag 26 januari om vier uur verdedigt **ir. Hans Sanders** uit Eindhoven in de promotiezaal van het auditorium zijn proefschrift 'Scalar transport and flamelet modelling in turbulent jet diffusion flames'. Hij onderzocht turbulente isotherme vrije stralen en diffusievlammen, die de elementaire stromingsconfiguraties vormen voor de meeste verbrandingstoepassingen, theoretisch en numeriek. Promotoren zijn prof.ir. J. Nieuwenhuijzen (TUE) en prof.dr. D. Roekaerts (TUD). J.P.H. Sanders (28) studeerde in 1990 aan de TUE af als natuurkundig ingenieur. Als assistent in opleiding werkte hij bij de vakgroep

Werktuigbouw-kundig ontwerpen en construeren van de faculteit Werktuigbouwkunde aan dit promotie-onderzoek.

Vrijdag 28 januari om vier uur houdt **prof.dr. L.H.Th. Rietjens** in de grote zaal van het auditorium zijn afscheidscollege. Prof. Rietjens gaf zijn rede de titel 'Energievoorziening in een nieuwe wereldorde' mee. Prof.dr. Leo Rietjens is vanaf 1965 hoogleraar bij de faculteit Elektrotechniek van de TUE. Hij bezet tot 1 februari de leerstoel 'directe omzetting van warmte in elektrische energie'. Het afscheidscollege van prof. Rietjens wordt voorafgegaan door het symposium 'Energie, nu en straks', georganiseerd door het World Trade Center Eindhoven. Dit symposium vindt plaats in het auditorium van de TUE en begint om tien uur met de opening door dagvoorzitter prof.dr.ir. H.H. van den Kroonenberg, algemeen directeur van Energieonderzoek Centrum Nederland (ECN).

Dr. L.J.J. Janssen van de faculteit Scheikundige Technologie, vakgroep Instrumentele Analyse is eind vorig jaar benoemd tot vicevoorzitter van de 'Industrial Electrochemistry and Electrochemical Engineering'-divisie van de 'International Society of Electrochemistry'.

Afscheid

H. Ladan verlaat de vakgroep Polymeerchemie en Kunststoftechnologie

TESO

Zeebruggestraat 9,
5628 NH Eindhoven
☎ 040 - 424116

maakt iets moois van uw

Proefschrift

DTP (ook sheets, manuals, rapporten)
scannen, technische tekeningen
formules, red. & taalkundige adviezen.

Ook: Prototypes PCB's en films (van HPGL-file)

(T), wegens het bereiken van de pensioengerechtigde leeftijd. Collega's, vrienden en bekenden zijn uitgenodigd op de afscheidsreceptie op vrijdag 21 januari vanaf 15.00 uur in de CT-hal 1.33.

Op 3 februari neemt **Toon Manders** afscheid van de TUE. Manders werkte 30 jaar bij de faculteit Werktuigbouwkunde als technisch tekenaar. Daarna was hij nog twee jaar actief bij Studium Generale. Degenen die hem de hand willen drukken zijn van harte uitgenodigd vanaf 16.30 uur in het PVOC.

Bedankt

Ter gelegenheid van mijn zilveren jubileum werd mij door de Dienst Interne Zaken een receptie aangeboden. Ik was verrast door de geweldige belangstelling. Ook namens mijn vrouw en kinderen wil ik iedereen bedanken voor de vele felicitaties en cadeaus die we hebben mogen ontvangen.

T. Vermeulen

Plutoniumprobleem centraal bij Vredescentrum

Vorige week vond bij het Vredescentrum van de TUE een discussiebijeenkomst plaats rond het thema: 'Het plutonium-probleem: civiele en militaire aspecten.' Sprekers waren ir. Andreas Versteegh (uiterst rechts) van het Energie Centrum Nederland, prof. luitenant-generaal b.d. Gerard Berkhof (tweede van rechts) en dr. Hans Horemans (uiterst links) van de Nederlandse Kernstop Coalitie. Prof.dr. Martin de Voigt (tweede van links) leidde de forumdiscussie. Berkhof benadrukte

om het probleem van het nucleaire afval niet te onderschatten, wat in het verleden wel gebeurde. Alleen de schoonmaak van de militaire testgebieden in de VS zouden al 200 tot 300 miljard gulden vergen. De schoonmaak in de voormalige Sovjet Unie is niet eens in te schatten. In 1992 bezat de VS 20.000 kernkoppen, Rusland 35.000. Volgens het Startverdrag moet dat terug naar 5000 kernkoppen voor beide landen. Daar komt 135.000 ton hoogwaardig radioactief materiaal bij vrij.

Foto: Toon Prüst/RF



UR vergadert maandag

De universiteitsraad vergadert aanstaande maandag 24 januari. De agenda vermeldt:

- mededeling over bilateraal overleg personele aangelegenheden.
- Instellingsplan TUE '95-'98, Ontwikkelingsplannen beheerseenheden '95-'98. Stand van zaken bij de ontwikkeling van de Missie voor deze jaren.
- Vestiging bijzondere leerstoel Technologie van het duurzaam bouwen.
- Wetsvoorstel verlenging cursusduur universitaire ingenieursopleidingen.
- Aanbevelingen van de UR-werkgroep Begroting en rekening.

Deze openbare vergadering in het Bestuursgebouw begint, zoals gebruikelijk, om 16.00 uur.

SG-Aktueel

maandag 31 januari, 12.45 uur
grote zaal auditorium TUE

De dreiging van Zjirinovski!

Er gaan stemmen op om voormalige Oostbloklanden lid te maken van de NAVO, ter bescherming tegen de kernwapens van Rusland. De situatie is alleen maar erger geworden met de opkomst van de ultrarechtse Zjirinovski. Bij SG-Aktueel gaat generaal-majoor b.d. Schaberg in op de verhouding van het westen met Rusland en het vroegere Oostblok, de rol die de NAVO hierbij speelt en de opkomst van Zjirinovski in Rusland.

Invloed Nederland is groot

Chemici RUL en UU, TUD en UT worden het meest geciteerd

Nederlandse chemici trekken veel internationale aandacht. Uit een rapport over de impact van universitaire chemiegroepen blijkt dat hun publicaties vaak geciteerd worden. Ze scoren veertig procent beter dan het wereldgemiddelde. Per vakgebied en universiteit zijn er wel verschillen. Leiden en Utrecht gaan aan kop bij de algemene universiteiten. Bij de TU's ontlopen Delft en Twente elkaar weinig. Achterblijvers -maar internationaal gezien nog niet ondermaats - zijn de chemici uit Eindhoven en Amsterdam (UvA).

HOP, Frank Steenkamp

Een paar cijfers. Tussen 1986 en 1991 publiceerden de chemiegroepen samen ruim tienduizend artikelen in de onderzochte tijdschriften, aldus het rapport 'Bibliometric profiles of academic chemistry research in the Netherlands'. In diezelfde periode werden ze bijna 69 duizend keer geciteerd. En met die 6,9 citaties per artikel zat men ver boven het wereldgemiddelde van 4,9 voor de betreffende deelgebieden van de chemie. Dit rekenwerk is verricht door het Leidse instituut CWTS. In opdracht van SON, chemiedochter van onderzoeksfundering NWO, werd van bijna elke universitaire chemiegroep een eigen 'bibliometrisch profiel' gemaakt. Die gegevens over toppers en floppers op het internationale podium worden echter niet in detail openbaar gemaakt. Wel stellen de

onderzoekers dat de topgroepen tamelijk evenwichtig over het land verspreid zijn. Daardoor scoort geen van de chemiefaculteiten gemiddeld zwak, maar er zijn wel verschillen.

Wereldgemiddelde

Telt men louter het aantal citaties per artikel, dan scoren Utrecht (8,3) en Leiden (8,2) het hoogst en staan de TU's onderaan met scores van 3,5 (TUE) tot 5,2 (TUD). Maar deze vergelijking is niet eerlijk, want ook elders in de wereld blijken chemische technologen per traditie minder te publiceren en te citeren. Daarom werd de score van elke onderzoeksgroep vergeleken met het wereldgemiddelde in het eigen deelgebied binnen de chemie. Twee van de TU's blijken dan juist bij de toppers te horen. Twente steekt zo het verst boven het

wereldgemiddelde uit, met een score van 1,57. Kort daarna volgen Delft, Utrecht en Leiden. Groningen voert met 1,39 de middenmoot van de chemiefaculteiten aan. De laagste scores zijn die van Amsterdam (UvA: 1,14) en Eindhoven (1,08).

Oude roem

Volgens SON-directeur dr. F.M. Hesselink zal men het CWTS-rapport wel bij het beleid betrekken, maar kan men er niet zomaar op blindvaren. Doordat de cijfers niet verder gaan dan 1991 en citaties per definitie nog extra achterlopen, kunnen jonge groepen in het rapport relatief laag scoren. 'En een groep die nu uitgeblust is, kan juist nog teren op oude roem'. Maar per faculteit of SON-werkgemeenschap denkt hij dat die effecten wel uitmiddelen. Tussen de SON-werkgemeenschappen, die per deelgebied de landelijke chemici verenigen, zijn de verschillen in 'impact' nog groter dan tussen de faculteiten. Het sterkst zijn de Nederlandse chemici op het gebied van nucleinezuren (dna,rna) en materiaalkunde. Ook materiaalkunde, vloeistofchemie en homogene katalyse scoren uitstekend, met meer dan 50 procent meer citaties dan het wereldgemiddelde.

Reglement: alleen bijklussen met toestemming universiteit

Zonder toestemming van de universiteit is het hoogleraren en andere docenten verboden nevenwerkzaamheden te verrichten die in verband staan met hun werk. Elke activiteit moet worden gemeld en beoordeeld op mogelijke verstoring van de universitaire taak. Dat is het belangrijkste onderdeel uit de gedragscode die een adviescommissie heeft voorgesteld aan de gezamenlijke universiteiten, verenigd in de VSNU. Staatssecretaris Cohen had de VSNU in oktober gevraagd "elementen" voor een gedragscode aan te dragen, nadat de commissie-Zeevalking vorig jaar augustus had geconstateerd dat er sprake was van een veelheid aan regels. Bij enkele universiteiten ontbrak het aan enig voor-

schrift. In het voorstel sluit de commissie vrijwel naadloos aan op wensen en ideeën die Cohen, de fracties in de Tweede Kamer en de universiteiten zelf hebben geuit. Zo is allereerst gekozen voor een globale regeling. Universiteiten en faculteiten verschillen te veel om overal dezelfde regels te hanteren. De commissie is er daarom ook niet aan begonnen om het begrip 'nevenwerkzaamheden' te definiëren. In plaats daarvan stelt zij een landelijke procedure voor, die wel door alle faculteiten kan worden toegepast en een einde moet maken aan de bonte verzameling van regels die nu bestaat en soms tot onaantvaardbare situaties leidt. Tegelijkertijd laat de procedure ruimte voor een eigen invulling, aldus commissievoorzitter prof. dr. G. van

Veldhoven, tevens voorzitter van de Katholieke Universiteit Brabant. Allereerst dienen hoogleraren en andere docenten al hun nevenactiviteiten te melden, tenzij evident is dat deze niets met hun universitaire werk te maken hebben. Dat laatste wordt uiteindelijk bepaald door de universiteit, die zich daarbij kan laten leiden door interne richtlijnen en bestaande gebruiken. Heeft de universiteit (faculteit, vakgroep) geen bezwaar tegen de activiteiten, dan worden vervolgens afspraken gemaakt over de tijd die iemand eraan mag besteden en over de financiële vergoeding. De afspraken moeten regelmatig worden geëvalueerd, aldus de commissie. Voorzitter Van Veldhoven verwacht dat alle betrokken partijen instemmen met de code. 'Ons voorstel biedt ruimte voor eigen, toegespitste regelingen, maar verhindert dat er verschillende soorten regelingen komen. Het zal in elk geval overzichtelijker worden.' De kwestie van de nevenwerkzaamheden werd eind 1992 op politiek niveau aangezwengeld door VVD-kamerlid Franssen. Hij eiste van minister Ritzen opheldering over het excessief 'bijklussen' van hoogleraren van de 'Rotterdam School of Management'. Dergelijke affaires kunnen volgens Van Veldhoven nooit helemaal worden uitgesloten. Wel meent hij dat dan sprake zou zijn van 'een flagrante schending van de code'. Afgelopen zomer moest staatssecretaris In 't Veld reeds na acht dagen het veld ruimen vanwege de 'maatvoering' (Ritzen) van zijn nevenwerkzaamheden.

E krimpt mogelijk in

Wil de faculteit Elektrotechniek flexibel kunnen inspelen op wetenschappelijke en maatschappelijke veranderingen, dan is een nieuwe structuur en profilering nodig. Om dat doel te bereiken zal uiterlijk in 1997 het aantal vakgroepen teruggebracht moeten worden van veertien tot zeven. In deze nieuwe vakgroepen zullen veelbelovende combinaties van vakgebieden, geclusterd rond twaalf leerstoelen, worden ondergebracht. Aldus het adviesrapport van de interne 'Commissie Structuurontwikkeling 1997' dat het faculteitsbestuur vandaag, donderdag 20 januari, presenteert aan de medewerkers. De commissie heeft de afgelopen maanden gewerkt aan een voorstel voor een nieuwe structuur voor Elektrotechniek. De nieuwe structuur moet

bijdragen aan een herkenbare profilering van de faculteit en meer samenwerkingsverbanden stimuleren. De personele invulling van de nieuwe vakgroepen vindt plaats met medewerkers van de fuserende oude vakgroepen. Volgens het rapport zal naar schatting een kwart (ongeveer 45) van het huidige aantal werknemers niet passen in de nu voorziene 'eerste geldstroom'-formatie voor 1997. Het rapport geeft een aantal suggesties voor oplossingen, zoals een stringente vacaturestop, benutten van natuurlijk verlof, detachering en her-, om- en bijscholing. Uitgangspunt van de commissie is dat gedwongen ontslagen tot het uiterste vermeden dienen te worden. Het rapport zal de komende maanden de basis vormen voor discussies binnen de faculteit.

Van de redactie

HOP, PE

Produkt- en produktievernieuwing centraal bij nieuw UTI

De TUE start deze maand met een universitair technologisch instituut (UTI) op het gebied van integrale produkt- en produktievernieuwing. Het college van bestuur heeft het nieuwe instituut een startkapitaal ter beschikking gesteld van -vooralsnog- twee ton. Tot directeur is benoemd prof.dr.ir. Toon van der Wolf. Hij is hoogleraar produktiemiddelen aan de faculteit Werktuigbouwkunde. In het instituut participeren ook prof.dr.ir. Piet Schellekens, hoogleraar precision engineering aan dezelfde faculteit en prof.dr.ir. André Vandenput, hoogleraar elektromechanica en vermogenslektronica aan de faculteit Electrotechniek. In een later stadium zullen ook andere hoogleraren bij het instituut betrokken worden.

Van de redactie

Universitaire technologische instituten moeten een betere basis scheppen voor technologische dienstverlening van universitaire experts aan produktbedrijven. Met marktgerichtheid, multidisciplinaire samenwerking en professioneel projectmanagement als kenmerken. De aandacht van de UTI's gaat speciaal uit naar middelgrote en kleine bedrijven. Uiteindelijk zullen universitaire technologische instituten voor technische universiteiten eenzelfde soort betekenis kunnen krijgen als academische ziekenhuizen voor medische faculteiten. De NV Brabantse Ontwikkelingsmaatschappij en de Nehem Consulting Group ontwikkelden vorig jaar in opdracht van de TUE de eerste opzet van het nu gestarte instituut. Een twintigtal bedrijven werden

met betrekking tot de oprichting van het instituut geraadpleegd. Veertien bedrijven hebben de intentie uitgesproken de oprichting te willen begeleiden en van de diensten van het instituut gebruik te willen maken.

Broedplaats

Het UTI voor integrale produkt- en produktievernieuwing/mechatronica heeft tot taak de Nederlandse produktie-industrie hoogwaardige technologische kennis en diensten aan te bieden op het gebied van het ontwikkelen van produkten, produktieprocessen en produktiemiddelen. Bovendien zal het instituut een broedplaats moeten worden van nieuwe technologieën en van topingenieurs. Afgestudeerden, net afgestudeerden, promovendi en ont-

werpers-in-opleiding kunnen er praktijkgerichte ervaring opdoen in multidisciplinair samengestelde projectteams van universitaire en industriële deskundigen. Het instituut zal toegepast, technologisch en fundamenteel onderzoek verrichten. Verder zal het ook de doorstroom van jonge ingenieurs naar het bedrijfsleven moeten bevorderen.

Subsidies

Het nieuwe instituut maakt een voorzichtige start. Het is de bedoeling dat ieder van de drie nu in het instituut participerende hoogleraren één groot samenwerkingsproject met een industriële onderneming inbrengt. De startperiode van het instituut wordt gebruikt om de structuur en taakstelling van het instituut verder uit te werken. Daarbij zal aandacht worden besteed aan de vraag hoe het bedrijfsleven en de faculteiten van de TUE bij de beleidsvorming van het instituut betrokken kunnen worden. Tijdens de startperiode zal voorts het nodige gedaan worden aan de verwerving van subsidies bij regionale, nationale en Europese instanties. Na verloop van enkele jaren moet het instituut goeddeels op eigen benen kunnen staan met een omzet van 7,5 tot 10 miljoen gulden per jaar.

Berging Bijzondere Chemicaliën tegen de vlakte

Verleden jaar werd door een extern bureau vastgesteld dat de grond op en nabij de Berging Bijzondere Chemicaliën ernstig verontreinigd was. Ook het grondwater op een groter oppervlak bleek tot een diepte van drie tot acht meter flink vervuild. Dat reikte zelfs vanaf de berging in noord-westelijke richting tot aan

Natuurkunde Laag. Het ging hierbij om trichlooretheen en trichloorethaan. De saneringskosten werden toen op ruim één miljoen gulden geraamd. Het grondonderzoek werd gedaan met het oog op vervangende nieuwbouw op de plaats van de oude berging aan de Rondon. De berging bestond al sinds 1962 en

voldeed niet meer aan de sindsdien aangescherpte milieu-eisen. Het terrein van het gebouw BBC werd gebruikt voor de opslag van voorraden nieuwe en verwerkte chemicaliën. Ook werden er op het terrein uit vaten kleine hoeveelheden afgetapt. Plannen om het verouderde gebouw aan te passen bleken niet haalbaar. Reden om tot nieuwbouw op dezelfde locatie te besluiten.

Om de vereiste milieuvergunning voor de nieuwbouw van de gemeente te krijgen, heeft de TUE moeten aantonen dat de grond schoon is. De nieuwe berging voorziet in een opslagplaats voor chemicaliën die voldoet aan de meest recente milieueisen.

De nieuwbouw kost ongeveer drie miljoen gulden. Geld daarvoor is beschikbaar gesteld door het ministerie van O en W. Met de bouw van de nieuwe chemicaliënberging zal in februari begonnen worden, geeft de Bouw Technische Dienst te kennen. Op de foto de restanten van de gesloopte Berging Bijzondere Chemicaliën op de werf.

(JU)

Foto: Toon Prüst/RF



Agenda



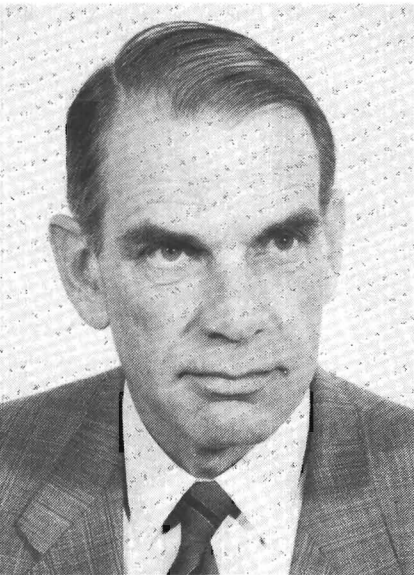
21 januari,	16.00 uur GZ, Promotie ir. G. van de Vorst
24 januari,	16.00 uur BG, UR-vergadering
25 januari,	16.00 uur GZ, Promotie ir. J. Kusters
26 januari,	16.00 uur GZ, Diploma-uitreiking Bdk

Eigen vermogen flink aangesproken

Begroting 1994: ruimte voor bezuinigingen

De Technische Universiteit Eindhoven gaat in financieel opzicht zware tijden tegemoet. De door het college van bestuur al eerder aangekondigde bezuiniging van twintig miljoen gulden in vijf jaar gaat in feite nu van start. De begroting voor 1994 ademt nog geen echte crisissfeer, alhoewel er een forse aanslag wordt gedaan op het eigen vermogen van de TUE om de zaken financieel rond te krijgen.

Fred Gaasendam



Voorzitter van het college van bestuur, drs. Henk ter Heege, kenschetst 1994 als een overgangsjaar. "Het is op zichzelf niet ongebruikelijk dat het eigen vermogen in de begroting aangesproken wordt", zegt hij. 'Dit jaar is het opgevoerde bedrag echter veel groter dan voorgaande jaren'. De kenschetsing 'overgangsjaar' heeft te maken met het feit dat de begroting met niet-structurele middelen structurele activiteiten bekostigt. Zoiets kun je natuurlijk niet lang volhouden. In de volgende jaren slaan de bezuinigingen onbarmhartig toe en zal de oplossing voor de financiële problemen een andere moeten zijn dan het interen op eigen vermogen. De begroting 1994 geeft in ieder geval de beheerseenheden de

kans om bezuinigingsplannen op te stellen voor de komende jaren. De U-raad vond overigens de greep uit de TUE-spaarpot, zegge dertig miljoen gulden, wel erg groot. In de vergadering van 20 december jongstleden ging de raad akkoord met de begroting, echter onder de voorwaarde dat het getal van dertig miljoen omlaag ging naar vijftientwintig miljoen. Om het huishoudboekje kloppend te krijgen wordt er nu 5 miljoen gulden minder uitgegeven aan zaken die met huisvesting te maken hebben.

Taboe

De begroting van 1995 zal naar alle waarschijnlijkheid een geheel andere sfeer ademen dan de huidige. Bij het opstellen van de begroting is het college van bestuur er namelijk van uitgegaan dat de beheerseenheden in 1994 concrete bezuinigingsvoorstellen doen, zodanig dat de doelstelling om twintig miljoen in de komende vier jaar te bezuinigen gehaald wordt. Deze voorstellen zullen uiteindelijk doorwerken in de begroting van 1995. Daarbij verwacht het college van de beheerseenheden dat zij in 1994 goed op de centen passen, met andere woorden: binnen de begroting blijven. Overschrijdingen van budgetten zijn in 1994 taboe.

Daling

De noodzaak tot bezuinigen is mede terug te voeren op het geringere aantal studenten dat zich heeft aangemeld bij de TUE. Voor het studiejaar 1993-1994 waren dat er slechts 1407. Het jaar daarvoor meldden zich nog 1596 studenten aan. Dat was ook al niet

hoog, want 1991 was goed voor 1790 studenten. 1990 was een topjaar: 1836 studenten. Mogelijk zal het aantal aanmeldingen van de studenten in de toekomst verder dalen. Die daling zal dan vooral veroorzaakt worden door de maatregelen die de minister van plan is te gaan nemen tegen het 'stapelen' van studies: studenten zouden dan in de toekomst niet langer meer dan één studie mogen doen. Dat heeft tot gevolg dat HBO'ers niet langer na hun HTS-studie zouden kunnen doorstromen naar de universiteit. Voor de TUE zal het hierbij om forse aantallen

gaan. Maar het is niet alleen deze voorgenomen maatregel van de minister die veroorzaker zal zijn van het geringe aantal aanmeldingen. De interesse voor bèta-vakken en techniek is overal tanende.

Krappe kant

De derde geldstroom lijkt zich te stabiliseren. Een niet onbelangrijk gegeven, want de TUE is redelijk afhankelijk van dit geld, getuige ook de huidige begroting. Het bedrag van vijftientwintig miljoen, waarmee de gaten van de begroting 1994 gedicht worden, is geld uit de derde geldstroom. De tweede geldstroom blijft overigens op hetzelfde peil. Een financiële tegenvaller is het feit dat de TUE in 1995 eigenaar wordt van de gebouwen waarin ze gehuisvest is. Een en ander betekent dat de TUE de financiële zorg voor het onderhoud en de exploitatie van de gebouwen van de minister overneemt. De minister geeft de universiteiten ter leniging van de daardoor optredende financiële ongemakken 170 miljoen gulden. Dat is volgens Ter Heege echter veel te weinig om van rond te komen. Ook de minister heeft al toegegeven dat zijn voorstel aan de krappe kant is. Een en ander zal in ieder geval tot gevolg hebben dat de overdracht van gebouwen de TUE geld zal kosten door inhaalslagen op het gebied van onderhoud en dergelijke.

Wachtgelden

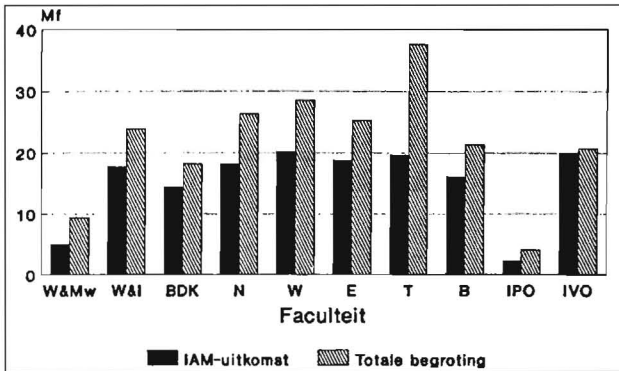
Het gaat, kortom, niet goed. De wijze waarop de bezuinigingen zullen worden ingevuld, zal in hoge mate afhangen van de plannen die door de beheerseenheden in de loop van dit jaar zullen worden ontwikkeld. Vooruitlopend op die plannen heeft het college van bestuur echter al één zaak verordonneerd: de in- en uitstroom van aio's dient gelijk te blijven. Die maatregel heeft te maken met het feit dat niet alleen bij de TUE, maar ook landelijk, de aanslag op wachtgelden door gewezen aio's steeds groter wordt. Wanneer personeelsleden door bezuinigingen tussen de wal en het schip dreigen te vallen, dan zal de TUE liever voor een structurele oplossing kiezen door iemand aan een nieuwe baan te helpen dan hem of haar wachtgeld te geven. Pas wanneer de plannen van de beheerseenheden bekend worden, zal ook blijken in hoeverre de bezuinigingen consequenties hebben voor het personeel.

Drs. Henk ter Heege
Foto: RF

Waar gaat het geld naar toe?

De rijksbijdrage aan de TUE inclusief de voorziene college- en inschrijfgelden bedraagt voor 1994 in totaal afgerond 264 miljoen gulden. Na aanvullende inzet uit het eigen vermogen komt 273 miljoen gulden beschikbaar. Van dat geld gaat er ruim 172 miljoen gulden naar de faculteiten, het IPO en het IVO, afgezien van de nog nader toe te wijzen gelden uit centraal beheerde middelen zoals de stimulering van onderzoek-scholen, centrale promovendi en overige O & O-zaken, alsmede de toerekening van de verleende dienstverlening van het Rekencentrum en de Bibliotheek (een gezamenlijk budget van 18 miljoen gulden). Het Bureau van de Universiteit, inclusief BTD en CTD, zal naar verwachting 36 miljoen gulden spenderen. Dan is er nog een restgroep van zeer diverse financiële posten, die een totaal bedragen van circa 46 miljoen gulden. Hiertoe behoren onder andere de uitgaven voor de SOP-regeling van 1 miljoen gulden, de voorziening voor wachtgeld van 8,5 miljoen gulden, de nog te verrichten uitgaven uit de stimuleringsregelingen van 5 miljoen gulden en de huisvestingslasten van 24 miljoen gulden.

De IAM-uitkomst in de begroting 1994 per faculteit. Deze is gelijk aan het beschikbaar gestelde geld uit de eerste geldstroom. De gearceerde kolom is het totaal beschikbare geld voor een faculteit. Illustratie: DFA



'Huurders weten niet of de huisbaas een vergunning heeft'

Wanneer mag de gemeente een huiseigenaar een vergunning weigeren om kamers te verhuren? Mag een student uitgezet worden als zijn huisbaas illegaal kamers verhuurt? Heeft hij recht op vervangende woonruimte en moet hij alles accepteren? Vragen waar niet zo eenvoudig een antwoord op te geven is. Toch is een aantal zaken wettelijk geregeld. Wie een kamer huurt moet in elk geval zorgen dat hij daar een bewijs van heeft. 'Het is maar de vraag of huurders weten of hun huisbaas een vergunning heeft om kamers te verhuren', vertelt mr. Marieke de Roy van het Bureau voor Rechtshulp in Eindhoven. Ze vervolgt: 'Die laten ze vaak niet zien.' En met die vergunning begint het normaliter. Veel huisjesmelkers verhuren illegaal en hebben nooit een vergunning aangevraagd. Die kan op een aantal gronden geweigerd worden. Een vergunning tot kamerverhuur mag geweigerd worden als 'Het tot een ontoelaatbare inbreuk op het permante woon- en leefmilieu leidt in de omgeving van het gebouw' (aldus de verordening). En het criterium ligt in Eindhoven op tien procent. Maar de staat van het pand moet ook in orde zijn wat betreft de hygiëne, brandveiligheid en de vluchtmogelijkheden bij brand. Bovendien moet alles tevoren op de tekening vastliggen; zo niet, dan wordt de vergunning geweigerd. Ook bij het niet voldoen aan de bouwvergunning. Wiens vergunning ooit is ingetrokken, moet vier jaar wachten voor hij een nieuwe aanvraag in kan dienen. Wordt uiteindelijk niet aan de eisen voldaan, dan kan sluiting van het pand volgen. Als een eigenaar geen vergunning

heeft krijgt hij en de huurders een brief waarin met sluiting gedreigd wordt. De betrokkenen kunnen gehoord worden door de gemeente en tegen de beslissing in beroep gaan. tot aan de Raad van State toe. Zo'n proces kan jaren duren.

Totale huurrecht

Wordt de huurder er door de gemeente uitgezet, dan moet die zorgen voor vervangende woonruimte. De Roy: 'Welke criteria daarbij gehanteerd worden, is afhankelijk van de gemeente zelf.' De Roy vindt het belangrijk dat deze kwestie gezien wordt in het totale huurrecht: 'Elke huurder heeft recht op bescherming, zoals een opzegtermijn en een geldige reden bij opzegging. De praktijk is dat de huurder sterk staat, tenzij hij zich niet aan zijn verplichtingen houdt. De gemeente gaat daar nu tussenzitten, omdat ze ondanks die beschermende maatregelen, mensen toch uit hun huis kan zetten.' Verder moet de verhuurder aan de huurder rustig woongenot verschaffen. Bij uitzetting bij illegale verhuur, kan hij daarvoor aansprakelijk gesteld worden. 'Soms biedt een eigenaar, die meer huizen bezit, dan zelf vervangende woonruimte aan, aldus De Roy. Tenslotte drukt ze alle kamerhuurders op het hart om een huurbewijs te vragen. Een kwitantie is het beste ('Dan kan niemand zeggen dat je vier maanden niet betaald hebt'), of een giro-afschrijving of de huurovereenkomst. Als dat niet het geval is en iemand moet bewijzen dat hij ergens woont, is hij afhankelijk van getuigenverklaringen.

GV

Nederland onderzoekt met Vlaanderen cultuurgood

Nederlanders en Vlamingen gaan samen onderzoek doen naar Nederlandse taal, geschiedenis en cultuur. Doel hiervan is een groter bewustzijn te creëren voor de waarde van het Nederlands. De Nederlandse minister van onderwijs Ritzzen en zijn Vlaamse ambtsgenoot Vandenbossche hebben donderdag 13 januari hun handtekening gezet onder een samenwerkingsovereenkomst. Dat is een kleine twee jaar nadat de Akademie van Wetenschappen minister Ritzzen had geadviseerd om een stimuleringsfonds voor Nederlands-Vlaams onderzoek in te stellen. Dat zou vooral van belang zijn in een geïntegreerd Europa. Naast gezamenlijk onderzoek komt ook geld beschikbaar voor wisselleerstoelen en beurzen voor het NIAS, waar wetenschappers in lommerrijke omgeving ongestoord aan een boek kunnen werken. Het budget is beperkt. Jaarlijks is 2,2 miljoen gulden beschikbaar. De ministers betalen daarvan de helft, voorlopig gedurende vijf jaar. Over de besteding van het geld beslist een gezamenlijk comité.

PE, HOP

NUFFIC kiest voor Zambia, Costa Rica en Bolivia

De universiteiten van Lusaka (Zambia) en Heredia (Costa Rica) en de Universidad de Mayor de San Simon in Cochabamba (Bolivia) kunnen de komende jaren rekenen op ongeveer 3,5 miljoen gulden Nederlands ontwikkelingsgeld per jaar. De instellingen, die respectievelijk werden voorgedragen door de TUE, de Universiteit Utrecht en de TU Delft, zijn geselecteerd in de tweede ronde van het nieuwe NUFFIC-programma voor hoger onderwijsamenwerking met ontwikkelingslanden, MHO. Eerder werden de universiteiten van Can Tho (Vietnam) en Dar es Salaam (Tanzania) en de Eduardo Mondlane Universiteit in Maputo (Mozambique) al geselecteerd. Het MHO-programma van de NUFFIC maakt een einde aan het huidige systeem van ontwikkelingssamenwerking in het hoger onderwijs, waarin op ad-hoc basis losse projecten worden gesubsidieerd. De relatief omvangrijke samenwerkingsverbanden moeten voorkomen dat er nog langer ontwikkelingsgeld gaat naar kleine deelprojecten, die geen enkele uitstraling hebben op de rest van de betreffende universiteit. De NUFFIC heeft 35 miljoen gulden uit de begroting van minister Pronk te verdelen. Daarvoor worden tien universiteiten geselecteerd in Latijns Amerika (2), Azië (2) en Afrika (6). Die moeten precies duidelijk kunnen maken wat ze zelf van de Nederlandse partners verwachten. En ze moeten beschikken over een bestuursapparaat dat professioneel en stabiel genoeg is om de projecten tot een goed einde te brengen. De grote nadruk op Afrika heeft te maken met de prioriteit die minister Pronk legt bij dit continent. Hij heeft als voorwaarde gesteld dat minimaal de helft van de MHO-gelden naar Afrikaanse landen gaat. Om die reden is in de tweede ronde de universiteit van El Salvador, als derde Latijns Amerikaanse instelling, afgevalen. In de eerste ronde werd de universiteit van Zimbabwe te licht bevonden.

MW, HOP

SYMPOSIUM

'ENERGIE, NU EN STRAKS'

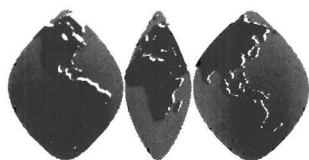
Vrijdag 28 januari 1994

Auditorium
Technische Universiteit Eindhoven
Ter gelegenheid van het afscheid van
Prof. dr. ir. L. H.Th. Rietjens

Dagvoorzitter:
Prof. dr. ir. H. H. van den Kroonenberg,
Algemeen directeur ECN

Met medewerking van onder meer:
Mr. drs. C. W. M. Dessens,
Directoraat Generaal Energie
Ministerie van Economische Zaken

Toegangs prijs, incl. lunch f 110,- excl. BTW
Voor studenten (na verplichte aanmelding) gratis
Deelname aan lunch mogelijk ad f 25,- p.p.
Inlichtingen WTCE: tel. 040 - 653 653



World Trade Center Eindhoven

PROMOVEREN?

Vraag gratis brochure
"Uw proefschrift van
Kopij tot Boek"
Met alle technische
mogelijkheden en
prijzen

ICG printing b.v.

Laan der Verenigde
Naties 275 - Postbus 509
3300 AM Dordrecht
Tel. 078 - 511377

Claassen Advocaten

mr T.G.M. Gersjes

advocaat

arbeids- en
ambtenarenrecht

Paradijslaan 5
5611 KM Eindhoven
Tel.: (040) 44 89 70

‘Je moet politiek alert zijn, dan kun je dingen tegenhouden’

In hoeverre kan het grote publiek de ontwikkelingen in de biotechnologie beïnvloeden? Die vraag bleef na de lezingen en de discussie over biotechnologie, die Studium Generale vorige week organiseerde. Misschien was de publieke opkomst, zo'n zestig personen, wel kenmerkend voor wat dr. Jaap Telsma opmerkte: 'Het is opvallend hoe weinig maatschappelijke discussie het onderwerp biotechnologie oproept in vergelijking met die over kernenergie in de jaren '70.'

Gerard Verhoogt

Als je ergens over praat moet je eerst weten wat het is. Vanuit dat idee begon dr.ir. Marcel van Genderen (TUE) zijn lezing. 'Biotechnologie is nuttige dingen doen met levende wezens' legde hij uit. Meestal gebeurt dat met micro-organismen en die gebruiken mensen al lang. Een van de moderne toepassingen is het recombinant DNA: nieuwe combinaties maken van het DNA. Het probleem is dat wetenschappers wel de combinaties kennen, maar dat ze die nog niet kunnen 'lezen'. Van Genderen: 'De grote vraag is: welke combinaties zijn belangrijk? DNA zit veel ingewikkelder in elkaar en is moeilijker te beheersen dan we altijd dachten.'

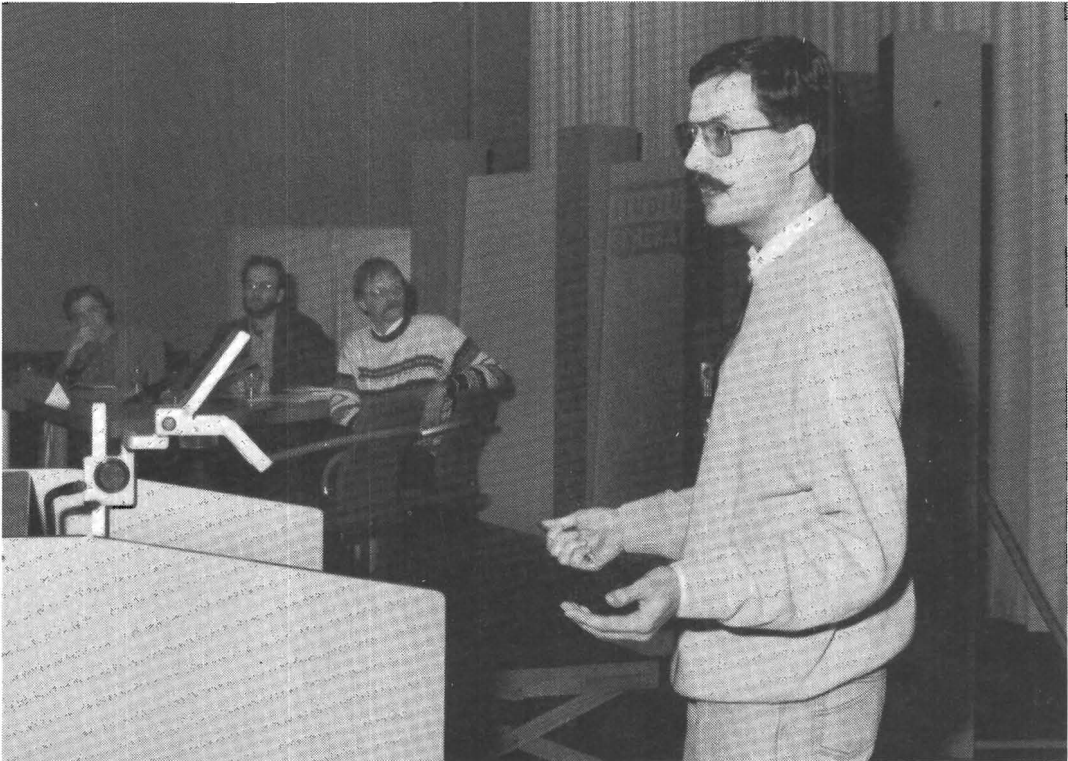
Wantrouwen

Dr. Wim Heijs onderzoekt, met drs. Jaap Drabbe en prof. dr. Cees Midden van W en M, de kennis, houding en acceptatie bij het grote publiek. Voor de kennis kreeg het publiek alvast een onvoldoende. Ethische normen blijken bij de houding die men aanneemt vaak doorslaggevend te zijn. Hun houding verschilt overigens per deelgebied: positief tegenover medicinale toepassingen en in de landbouw, negatief over voedsel. Heijs: 'Biotechnologie wijst men af als het alleen uit economische overwegingen wordt aangeprezen. Dan wordt men wantrouwig. Het publiek is wel betrokken en geïnteresseerd, maar er is nog weinig meningsvorming.' Dr. Jaap Jelsma (UT) bestreed het

idee dat technologie autonoom is: 'Technici hebben de houding van 'Wat mogelijk is moet je niet laten' en: 'Als wij het niet doen, doet een ander het wel.' Weer andere mensen vinden het immoreel om af te zien van nieuwe kennis. Maar de introductie van een nieuwe techniek is een heel

onderhandelingsproces: er zijn investeringen nodig, er moeten regels worden afgesproken.' Zoals bleek in het geval van de stier Herman. De wet verbiedt het om erfelijk materiaal van mensen en dieren te mengen. Minister Bukman omzeilde die wet door te zeggen dat het om een kunstgen ging. Jelsma: 'Je moet politiek alert zijn, dan kan je dingen tegenhouden. Die kans heeft het parlement toen laten liggen.' Evenals Heijs verbaasde Jelsma zich: 'Het is opvallend dat er zo weinig maatschappelijke discussies zijn, zoals vroeger met kernenergie. Misschien is dat omdat de discussie en beïnvloeding te veel geprofessionaliseerd is.'

Terwijl dr.ir. Marcel van Genderen vertelt luisteren (v.l.n.r.) dr. Jaap Telsma, Joost de Vletter en dr. Wim Heijs toe.
Foto: Hans van der Burgt/RF



Onderzoek SSE: meeste studenten zoeken culturele heil elders

Wie wist dat een bezoek aan de film de belangrijkste culturele activiteit is die studenten ondernemen? Dat maar 5,9 procent van alle studenten een CJP heeft? Dat de tijd voor culturele activiteiten de vrijdagavond en het weekend is, en niet de donderdagavond? En dat de meeste culturele activiteiten plaatsvinden buiten de geijkte (Eindhovense) instellingen of thuis? Het zijn een paar conclusies uit het onderzoek 'Student en Cultuur', dat de SSE liet uitvoeren en dat deze week bekend wordt. Wat bezoeken (passieve deelname) betreft: studenten gaan het liefst naar films, bij voorkeur in de commerciële bioscoop (59,5 %) en Plaza Futura (10,2 %). Voor popmuziek is de Effenaar is het populairst, maar de meesten bezoeken concerten 'elders in of buiten Eindhoven'. Voor klassieke muziek gaat 80,1 % naar 'elders' en voor museumbezoek geldt een percentage van 77 %. Deze getallen zijn relatief: ongeveer de helft van de ondervraagde studenten bezoekt dit

soort activiteiten nooit. Conclusie: wat de student aan cultuur doet, doet hij of zij buiten de geijkte Eindhovense instellingen. Die conclusie geldt ook voor actieve studenten. In de popmuziek, fotografie en film is 15 % actief. Maar wel elders: 100 % voor deze categorieën en beeldende kunst. Van de studenten die jazzmuziek spelen, doet 14,3 % dat bij de Muziekschool in Eindhoven. Ter vergelijking: voor dans, cabaret en toneel gaat 3,7 % naar Footloose en 7,4 % naar een commerciële dansschool. De rest 'elders': thuis, in een band of een fanfare of op de (muziek)school.

Beleid

Het onderzoek dient als voorbereiding op het cultuurbesluit van de SSE en de aangesloten culturele studentenverenigingen: Doppio, ESMG, Footloose, Tuna, La Tunifa, Dekate Mousa, Virus. Die willen nieuwe (gezamenlijke) programma's verzorgen en studenten meer betrek-

ken bij het Eindhovense culturele leven. Daartoe bracht ir. Peter Hinssen in kaart wat studenten aan cultuur doen en waar dat door beïnvloed wordt. Voor dat laatste blijkt de woonsituatie een belangrijke factor, evenals het sociale netwerk, het belang dat aan kennismaking met cultuur op school wordt gehecht, het hebben van een deel- of voltijdsstudie, cafébezoek, veel luisteren en/of lenen van muziek en de informatievoorziening. Hinssen trekt twee voorzichtige conclusies: het culturele gedrag is voor verbetering vatbaar en vooral de informatievoorziening komt daarvoor in aanmerking. Wie meer wil weten over het onderzoek en/of vragen wil stellen aan Hinssen of het bestuur van de SSE, kan op zaterdag 22 januari 11.00 uur terecht in de Mensa. Dan wordt het rapport officieel aangeboden aan Coen Stroeve, (voorzitter van de SSE), toegelicht en besproken.

(GV)

Faculteiten

Faculteitsberichten moeten, op floppy disk, via bureau onderwijs aangeleverd worden, en uiterlijk donderdagmiddag, vóór 15.00 uur, bij de redactie van Cursor ingeleverd zijn. Duidelijk aangeven van welke faculteit de mededeling afkomstig is. Faculteitsberichten worden maar één keer geplaatst. Een bericht voor meerdere faculteiten wordt éénmaal volledig en vervolgens alleen met verwijzing geplaatst. Bij voorkeur géén samenvattingen toevoegen. Samenvattingen langer dan tien regels worden geweigerd.

Alle faculteiten

■ Rekencentrum Gebruikerscolloquia Programma voorjaar 1994

10 februari	32-Bit operating systemen voor het PC-platform ir. J. van den Bosch (RC)
24 februari	Hypertext en Hypermedia dr. P. de Bra (WSK&I)
10 maart	Bibliotheekapplicaties via TUECIS ir. M. Keulers (Bibliotheek)
24 maart	MS-Windows, Data-uitwisseling, WP voor Windows ing. P. de Cock, J. Linders, ing. J. Wijtvliet (RC)
14 april	Quattro Pro voor Windows ing. W. Vierbergen (RC)
28 april	Statistische software voor Windows dr. J. Dijkstra, drs. A. de Jong (RC)
19 mei	Service-werkpiek voor OCR, kleurenscaan en conversie van files L. Moelker (RC)
2 juni	Paradox voor Windows drs. P. Verkissen (RC)
16 juni	Projectplanning met Superproject ir. L. Kroep (BDK)

De colloquia zijn steeds in collegezaal 1 van het RC en beginnen om 14.00 uur.

■ Hendrik W. Bode colloquium Dit is een lezingencyclus over meet- en regeltechniek. De sprekers komen veelal uit het bedrijfsleven. dr. ir. K. Keesman (LUW, vakgr. Agrotechniek & fysica) (‘Set-membership identification of non-linear conceptual models’) vrijdag 21 januari, 10.45 uur, RCK 2 Inlichtingen: F. Schenk tst. 3258, secretariaat vakgroep Meet- en Regeltechniek (ER) tst. 2300.

■ Studentassistentenschap bij het IPO Per 15 februari wordt er een student-assistent gevraagd voor het lay-outen in Latex van workshop-proceedings. Goede kennis van Latex vereist. In totaal 8 eenheden. Interesse? Schrijf dan vóór 31 januari naar drs. I. van Kuijk, IPO, 0.15, Postbus 513, 5600 MB Eindhoven, e-mail: kuijk@prl.philips.nl

■ Lezingenserie ontwerpbeurt - dr. L. Somers van de faculteit Wiskunde en Informatica over ExSpecT, een vierde generatie programmeertaal die ontwikkeld is op de TUE. Vierde generatie programmeertalen zijn een hulpmiddel bij het snel en correct programmeren van complexe software. BG, vTrierzaal, woensdag 26 januari, 16.00 uur.

Technische Bedrijfskunde

- **Afstudeerplaatsen**
Data ivm toewijzing van afstudeerplaatsen
Aanmelden voor afstudeerplaats t/m donderdag 27 januari '94
Publicatie wel/niet gekwalificeerd 28 januari '94. Beroepsmogelijkheid 'niet' gekwalificeerd op 28 en 31 januari '94.
1e Toewijzingsronde afstudeerplaatsen 1 februari '94.
2e Toewijzingsronde afstudeerplaatsen 8 februari '94.
Studenten dienen 75% van hun PP1 (was DV) afgerond te hebben om voor een afstudeerplaats in aanmerking te komen.
Aanmeldingsformulieren zijn verkrijgbaar bij Bureau Onderwijs.
Hieronder volgt een overzicht van de vakgroepen waarvoor u zich kunt aanmelden:
- Bedrijfseconomie en Marketing
- Bedrijfseconomie en Marketing, sectie Energie en Milieu
- Fabricagetechnologie
- Informatie & Technologie
- Logistieke Beheersingssystemen
- Operationele Research en Statistiek
- Technologie & Arbeid
- Organisatiekunde
- Internationale en Distributielogistiek

- **Inschrijving Erasmus Exchange Program:**
Bedrijfskunde studenten die in '94/'95 in het buitenland willen studeren in het kader van het ERASMUS Exchange Program, kunnen zich gedurende de hele maand februari inschrijven bij Bureau Stages. De selectiegesprekken zullen in maart plaatsvinden. Er ligt reeds nu een informatiefolder bij Bureau Stages.

- **Overgangsregeling vakken OTPS en MAP**
Studenten die in augustus 1993 OTPS (vervallen miv 1993/1994) nog niet gehaald hebben dienen over te schakelen naar TDS (1K230). Voldoende voor TDS geeft vrijstelling voor OTPS.
Studenten die in juni 1994 college en practicum MAP (vervallen miv 1994/1995) nog niet gehaald hebben dienen over te schakelen op het college en practicum MAP.
Omdat het Faculteitsbestuur voorlopig het practicum IMA heeft geschrapt vanwege de kosten, zal de vakgroep FT een voorstel formuleren tot wijziging van de betreffende overgangsregeling. Deze wijziging houdt mbt het

practicum IMA in:
voor deelname aan het tentamen voor het vak IMA dient het practicum CAD/CAM (= practicum MAP) gevolgd te zijn.
Hoewel deze wijziging nog formeel bekrachtigd moet worden door de FR, wordt studenten die dit aangaat geadviseerd het betreffende practicum bij de eerstvolgende gelegenheid te volgen.

- Overdrukken van de sheets van het college Bewerkingstechnologie (1K240) van H. Rampersad zijn bij het secretariaat van de vakgroep Fabricagetechnologie (Pav. C 15) te verkrijgen. Deze sheets maken deel uit van de tentamenstof.

Wiskunde en Informatica

- **PP-colloquium Informatica.**
Woensdag 26 januari, 10.45 uur, Aud. 7; prof. dr. J.C.M. Baeten
Besproken zullen worden de mogelijkheden om bij Theoretische informatica af te studeren met name op het gebied van de Procesalgebra.
- Miv september 1993 heeft in de reeks Optimaliseringsvakken (2P3xx) een verschuiving plaatsgevonden. Voor alle duidelijkheid hebben de vakken een nieuwe nummering (2P4xx) gekregen. Hierover is reeds uitvoerig in de Cursor bericht. In de nieuwe indeling wordt, miv het studiejaar 94-95, voor de derdejaars studenten het vak 'Capita Selecta van de Mathematische Besliskunde: Sequencing & Scheduling' gegeven (2P450). Dit vak zal in het lentetrimester worden gegeven.
Bij voldoende interesse wordt het vak reeds in het huidige studiejaar gegeven, en wel als keuzevak. Als voorkennis wordt verondersteld basiskennis van de combinatorische optimalisering zoals behandeld in Discrete Optimalisering (2P400, voorheen 2P300) of in Optimalisering 3 (2P430, voorheen 2P340), alsmede enige kennis van de complexiteitstheorie zoals behandeld in Optimalisering 3 of in Complexiteit (2L150). Aanmelden bij dr. J. Hoogeveen, Dommelgebouw 0.24, tst. 4235.
- **D-Colloquium**
- drs. J. Donkers ('Afstuderen in de Didaktiek van de Wiskunde') woensdag 26 januari, van 10.45 tot 11.30 uur, HG 6.96.
Samenvatting
Binnen de vrije afstudeerrichting voor wiskundig ingenieur kan men afstuderen op een onderwerp uit de didaktiek van de wiskunde. Dit zijn meestal studenten die later een baan in het onderwijs vonden. Maar ook voor die studenten, die in het algemeen belangstelling hebben voor het overdragen van kennis, kan het een zinvolle afstudeerrichting zijn. Verschillende mogelijkheden worden besproken en toegelicht aan de hand van recent afstudeerwerk, van binnen en buiten de TUE. Ook de problemen, waarmee men zich op dit moment in de didaktiek van de wiskunde bezighoudt worden besproken.

Werktuigbouwkunde

- **Afstudeercolloquium**
- E. van Bakel ('Experimental study of the influence of a lift force on void distributions') vrijdag 20 januari, om 14.00 uur
W-laag 1.44
Afstudeerdocent: prof. ir. J. Nieuwenhuizen

Elektrotechniek en Informatietechniek

- **Stagevoordrachten**
- E.J.F. Kamps ('Relaties tussen geschaalde gegeneraliseerde Laguerre spectra') vrijdag 20 januari, om 11.00 uur, EH 4.11.
- R.D.P. Beun ('Design of digital IC's for HDTV') zaterdag 21 januari, om 11.00 uur, EH 7.
- A.J. de Bart ('Software implementatie van een Reed-Solomon coder') dinsdag 24 januari, om 14.00 uur, EH 11.22.
- L.A.F. Ledoux ('Multifrequente techniek voor echografische afbeeldingen') dinsdag 24 januari, om 14.45, EH 11.22.
- P. Huis in 't Veld ('Noise in a large-signal high-frequency CMOS VCO') dinsdag 24 januari, om 15.30 uur, EH 11.22.
- O.J.G. Vullers ('Ontwerpen construeren en het meten van twee platte Fresnel-zone-antennes') vrijdag 27 januari, om 11.00 uur, EH 11.22.

Scheikundige technologie

- Het tentamen van OU610 Maatschappij-ontwikkeling 1 op 09.03 voormiddag, is verplaatst naar 08.03 voormiddag.

Bouwkunde

- Dinsdag 1 februari zal om 13.30 uur in het Stedebouwatelier (HG 5.71) een forumdiscussie van de stedebouwsectie VIA gehouden worden met het thema: Vorming van Stedebouwonderwijs. Als sprekers zijn uitgenodigd: prof. dr. Fassbinder, prof. dr. Timmermans, prof. dr. Dirrix, dr. ir. Doevendans en dr. ir. Wallis de Vries met als voorzitter ir. Rikhof.

Techniek en maatschappij

- **Herziening**
College OU651 wordt vanaf 19 januari gegeven in collegezaal 3 van het auditorium.
College OK070 is 11.02 in zaal 15a van het auditorium op het 3e en 4e uur ipv het 1e en 2e uur.

DEMOS zet zich in voor minderheidsgroepen in samenleving

Wie goed doet, goed ontmoet. Dat oude spreekwoord geldt ook voor studenten. Dat blijkt gelukkig nog wel. Zonder veel ophef zet Demos zich in voor de minderheidsgroepen in de samenleving. Studenten en het goede doel. De studentenvereniging doet daar al meer dan vijftien jaar iets aan. Goede bedoelingen met een sociaal tintje, die van twee kanten werken, laat Demos-president Joris Prikken (TEMA) weten. De positieve uitstraling die dat met zich meebrengt is natuurlijk een bijkomend en verdiend voordeel voor de studentenvereniging.

Jan Ummels

De beslissing om op verenigingsniveau een goed doel te steunen is bij Demos min of meer toevallig ontstaan. 'Het begon zo'n vijftien jaar geleden met een feest voor gehandicapten in het auditorium. Dat sloeg toen zo aan dat er voorgesteld werd om dergelijke activiteiten vaker te houden. Je kunt anderen een leuke dag bezorgen. Maar dat niet alleen. Als student kun je ook in contact komen met minder be-deelden. Dat laatste telde toen, maar ook nu nog zeker mee,' legt HBO-studente Judith de Roos uit. Het gevolg hiervan was dat de commissie Sociale Activiteiten Demos (SAD) werd opgericht. De Roos, al vier jaar bij Demos, is enthousiast lid van de Sociale Activiteiten Commissie. Rad prattend vertelt zij haar verhaal. 'De SAD zet zich in om activiteiten te organiseren voor minderheidsgroepen in de samenleving. Misschien niet zo'n al te beste formulering van onze doelstelling, maar zo benoemt de SAD het. Wij krijgen wel eens te horen dat men daar niet zo gelukkig mee is. In contacten met minderheidsgroepen horen we dan wel eens: 'Leuk wat jullie doen, maar kan het niet anders omschreven worden?' Als we dan uitleggen dat deze omschrijving de doelstelling van de commissie aangeeft, dan begrijpen ze het wel.' Prikken vult aan: 'Er zijn natuurlijk veel minderheidsgroepen. Dat gaat van gehandicapten scouting, geestelijk gehandicapten, bejaarden, noem maar op. Het is de bedoeling dat we iets voor hen willen doen. Ook

dat ze de studenten leren kennen en andersom dat wij hen leren kennen tijdens een goede activiteit. Daar gaat het om.'

Veel vrijheid

Hoe komt de SAD aan de ideeën en het geld om iets te doen? 'Och, dat gaat vanzelf,' zegt Prikken. De commissie heeft veel vrijheid van handelen van het bestuur van Demos. Iemand van de commissie komt met een idee. Meestal zijn we het gauw eens. We sturen een brief en dan komt er in de meeste gevallen wel een positieve reactie van de mensen die we benaderd hebben.' Wat het geld betreft. Demos stelt daarvoor geld ter beschikking, maar de commissie kan het zich ook zelf verschaffen. Daarvoor worden er allerlei acties gehouden. De Roos geeft een voorbeeld. 'In september houden we een vlooienveiling. Erg bekend bij de studenten. Die levert flink wat op, zo'n 4500 gulden. Met het verdiende geld financieren we onze actieweken en activiteiten.' Vorig jaar werd een middag voor vluchtelingen-kinderen gehouden. De Roos denkt er nog met veel plezier aan terug. 'Er waren verschillende speelmogelijkheden en er werden pannekoeken voor de kinderen gebakken. Het is allemaal heel leuk om te doen,' lacht ze.

Niet alledaags

Ook werd er een weekeinde voor gehandicapte scouts georganiseerd in de eigen sociëteit. Daar werd ook

geslapen. Een activiteit waarbij heel wat kwam kijken, erkennen ze. Zo moest er met tilliften en beademings-apparatuur worden gewerkt. Niet alledaagse dingen voor de studenten. Leiding en scouts waren na afloop bijzonder enthousiast en dat stemt tot voldoening. Het is verbazingwekkend met hoeveel sociale activiteiten Demos zich bezighoudt. Zo wordt ieder studiejahr besloten met een werkweek. Dit jaar gaat men een week lang naar Huize Padua in Handel. Dat is een instelling voor geestelijke gezondheidszorg nabij Gemert. Verder zijn er ook een aantal projecten waaraan aandacht besteed wordt. Demosleden werkten in Huize Padua ook mee aan de verbetering van een dierenpark. 'Overdag werk je daar en 's-avonds kom je in contact met de bewoners van het tehuis. Dat gebeurt ook door het spelen van een voetbalwedstrijd,' vertelt De Roos. Maar er is meer. Verleden jaar zette men zich in huize Eckersdal in voor de opvang van verstandelijk gehandicapten. Daar werd ook een vijver opnieuw beschoeid. 'De mensen konden niet meer vissen. We hebben die vijver helemaal opgeknapt. We hebben dat gedaan tegen 'kost en inwoning,' zegt Prikken. Zo opgedane contacten verstevigen zich ook vaak. De mensen van Eckersdal werden enkele maanden later weer gastvrij door Demos in de sociëteit ontvangen om daar naar een voetbalinterland op tv te kijken.

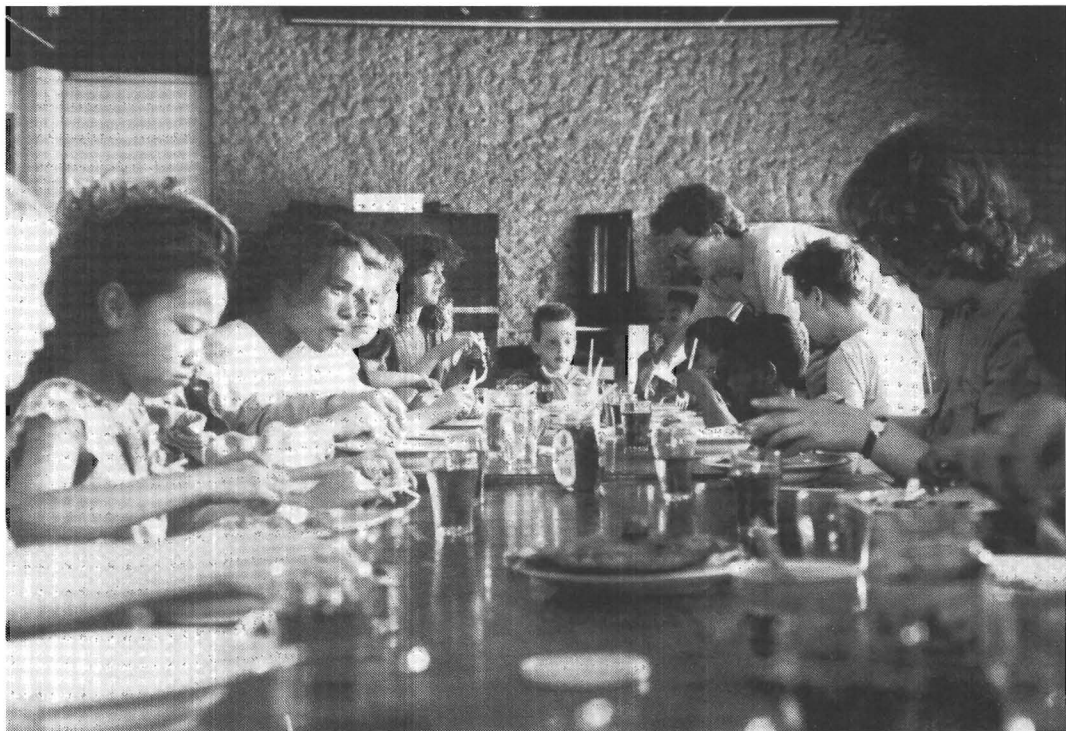
Kerstdiner

Een recente activiteit was het Kerstdiner voor dak- en thuislozen. Demos ontving dinsdag voor Kerstmis ruim dertig bewoners van huize 'De Hert' uit Helmond. Leden van Demos zorgden voor het eten, kookten en bedienden de tafels. Ook werd er tijdens het eten muziek gemaakt. Erg geslaagd en zeer gewaardeerd door de gasten. Prikken: 'Zo'n gebeurtenis heeft twee kanten. Je doet iets voor deze mensen, terwijl ook de studenten actief meedoen. Studenten en het goede doel. Bij Demos is dat verweven met het lid zijn van de vereniging. Alle eerstejaars van Demos moeten zich tenminste één dag inzetten voor een sociale activiteit of ten gunste van een goed doel. Demos laat hiermee duidelijk naar de buitenwereld zien dat ook andere zaken dan de gebruikelijke, aandacht verdienen.

Cees le Mair bij SG-Café

Cornelis le Mair groef als jong schilder schedels op en zwierf jaren lang op en neer tussen Nederland en het Spaanse kunstenaars-eiland Formentera. Rookt niet, drinkt niet, heeft geen televisie, komt op 27 januari bij SG-Café. Le Mair studeerde op de kunstacademie in Den Bosch. Momenteel werkt Le Mair aan een roman, Vanitas genaamd. Het is de literaire variant van zijn drieluik met dezelfde naam, dat in Best hangt. Le Mair schildert niet voor de eeuwigheid, hij heeft plezier in het schilderen en kan het werk gelukkig verkopen. Als zijn schilderij tenminste niet gestolen wordt, zoals onlangs gebeurde in Best.

Vluchtelingetjes gast aan tafel in de Demos sociëteit
Foto: extern



Ex-student bouwkunde Emiel de Jong maakt film

'Moord in de Mensa' geeft absurdistische kijk op studentenleven

Wat kan een studente overkomen als ze in de 'Grote Stad' in een studentenhuus gaat wonen? Daarover gaat de film van Emiel de Jong: 'Moord in de Mensa'. Het studentenhuus blijkt over aantal vreemde bewoners te beschikken. Zoals de Eeuwige Student, de Vuilnisman, de Psychopaat, en de Engelsman. Verder gebeuren er in het studentenhuus vreemde dingen. Zo is er is een geheimzinnige studieformule en de moord.

Gerard Verhoogt

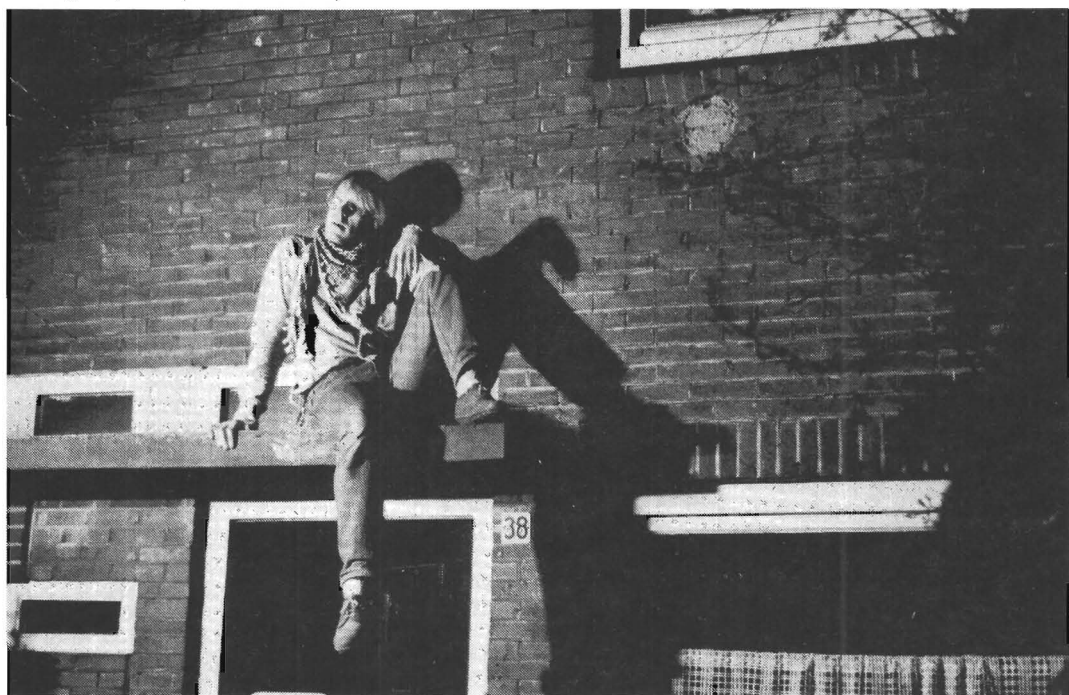
De Jong, voormalig student Bouwkunde en vanaf zijn dertiende filmfanaat, studeert sinds dit jaar aan de filmacademie in Brussel. Hij schreef het scenario, regisseerde de film, bediende de camera, speelde de rol van de Psychopaat ('Die rol lag me wel') en deed de eindmontage. Ging alles naar wens of moest hij nog veel veranderen? De Jong: 'Aan het scenario heb ik niet veel veranderd, alleen het karakter heb ik uitgediept. En bij het opnemen kom je altijd onverwachte dingen tegen. We moesten bijvoorbeeld opnames hebben uit een supermarkt. Dat blijkt dan heel moeilijk te zijn, omdat je de kassa's niet mag filmen.' De opnames vonden bijna allemaal plaats in Eindhoven: in een aantal studentenhuizen, de Mensa en bij de TUE. Alleen de animaties deed de Jong thuis. Ook de acteurs en actrices komen uit Eindhoven en omgeving. Zoals Nathalie Zweegers, die de studente speelt. Net als de andere hoofdrolspelers werkte ze een aantal maanden in het weekend mee. Was dat niet zwaar? Zweegers: 'Nee. Soms had ik niet zoveel zin, maar als ik eenmaal aan het spelen was, ging dat gevoel zo weg. Was het al snel

weer heel gezellig. Ik heb gewoon een heel erg leuke tijd gehad.' Zweegers, die op school en bij een

vereniging toneel speelde, zag bij een castingbureau de oproep van de Jong liggen en meldde zich aan. Andere acteurs kwamen via advertenties of waren bekenden van andere deelnemers.

Het duurde twee jaar, maar zaterdag 22 januari is het dan zo ver: dan is om 17.00 uur de première; in de Mensa. Er is ook gelegenheid om met de filmploeg van gedachten te wisselen. Kaartjes zijn verkrijgbaar bij de bovenbar van de AOR of via telefoonnummer 040-516061.

'De Vuilnisman' probeert binnen te komen na een nachtje stappen. Scène uit de film 'Moord in de Mensa'. Foto: extern



Hét Studentencafé



Vrijdag 21 januari
Bebob Circuit 21.30 uur, in de benedenbar.

Zondag 23 januari
Silvester Stallone als reddingswerker in de film *Cliffhanger*. In de bovenbar, 21.00 uur.

Maandag 24 januari
In de bovenbar: *Thelma and Louise*, die genoeg hebben van de dagelijkse sleur.

Woensdag 26 januari
Wil de Wel, *The first lady of Leed*, treedt op in de benedenbar om 21.30 uur.

Studium Generale

Donderdag 20 januari
Abacadabra is de vierde film in de cyclus *Vrijheid*. Om 20.00 uur in de grote zaal van het auditorium.

Vrijdag 21 januari
Plunk treedt om 12.45 uur op in de grote zaal van het auditorium.

Maandag 24 januari
Zie pagina 2 van Cursor voor SG Aktueel.

Dinsdag 25 januari
Om 12.40 uur komt *Percussive Rotterdam* in het curriculum Slagwerk, grote zaal, aud.

Woensdag 26 januari
In hetzelfde curriculum een *Workshop Percussie*. Zelfde plaats, andere tijd: 11.45 uur.

Donderdag 27 januari
In SG-Café, 12.45 uur, hal auditorium, komt schilder-muzikant *Cees Le Maire*.

Wie van de vier overlevenden na een brand in een inrichting zijn *De Normalen*? Zo heet het stuk van de groep Het Ijk drijft al. Om 20.30 uur, grote zaal van het auditorium.

Tentoonstellingen

Tot en met 10 februari
Strandbeesten van Theo Jansen in de hal van het auditorium.

Tot half februari
Foto-tentoonstelling in de mensa over Berlijn anno nu. Een aantal leden van Dekate Mousa geven hun impressies.

Uit in de stad

Donderdag 20 januari
Discussie met ing. Henk Verhagen over *studentenhuusvesting* (zie cursor 19). Om 12.30 uur, grote zaal van het auditorium.

Tot 26 januari de filmcyclus rond de *Katholieke Filmkeuring*. Plaza Futura

Groeten uit Rotterdam van de *Berlin's*. Ze treden op in de Stadsschouwburg.

Mucky Pup, trendsetter in het mixen van hardcore, funk & reggae. In de Effenaar.

In Grand Café Berlage Rik Spann en Tonnie Ector.

De Dr. Ariëns Toneelgroep speelt *De vrouw in het zand* in activiteitencentrum 2B.

Vrijdag 21 januari
In de stadsschouwburg is *Tommie van Yvonne Keuls* te zien.

In Geldrop speelt AMAI, met studenten van de opleiding voor Drama, het stuk *Frank Wedekind*. Tot en met 5 februari.

De *Gemertse Cabaretgroep* treedt op in het Wieganthuis.

Zaterdag 22 januari
Om 11.00 uur de presentatie van het rapport *Student en Cultuur* plaats in de Mensa.

Première van de film *Moord in de Mensa*. In de Mensa, om 16.45 uur.

Wim Beeren over *Jeff Koons* in Aquamarijn.

Zondag 23 januari
Binnenhuisrolschaatsten bij de Effenaar tijdens de Poolnacht.

Open Cabaretpodium bij Grand Café Berlage en 's avonds *No place for Jennifer*.

Maandag 24 januari
Het *Ab Baars Trio* treedt op in Wilhelmina.

Dinsdag 25 januari
Rock & roll in de Vooruitgang met Doreen.

Woensdag 26 januari
Film in de Effenaar: *Let me have it all* en *Coonskin* van Ralph Bakshi

In Plaza Futura speelt Theater van het Oosten het stuk *Lucht*

Bericht aan eerstejaarsstudenten

- De per 1-9-'93 ingevoerde Wet Studievoortgangsmeting (de 'tempobeurs') bepaalt dat van studenten die in hun eerste jaar van inschrijving in het Hoger Onderwijs de studie vóór 1 februari officieel staken, en die de tempobeursnorm (voor '93-'94: 10 SP) niet gehaald hebben en die niet in hetzelfde studiejaar mét WSF een andere studie aanvangen, de voorwaardelijk toegekende WSF-beurs niet in een rentedragende lening wordt omgezet.

Voorwaarden:

- *studiestaken melden bij Centrale Studentenadministratie, HG;*
- *studiefinanciering stopzetten (per 1 februari, ev. met terugwerkende kracht);*
- *OV-kaart inleveren;*
- *geen restitutie van collegeld;*
- *verbruik van inschrijvingsduur loopt door t/m augustus '94;*
- Uitstel van militaire dienst blijft behouden wanneer u vervolgens per 1 september inschrijft voor een nieuwe opleiding.
- Bij verandering van studie (omzwaaien) in het eerste jaar H.O. mogen de SP van beide opleidingen bij elkaar worden opgeteld.
- N.B. Het bovenstaande geldt niet als u vóór 1-9-'93 al eerder in het H.O. was ingeschreven.
- Lees de uitgebreide folder Tempobeurs '93-'94' 2e versie d.d. 3-1-'94, verkrijgbaar bij Bureau Studentendekanan, HG 0.08.

Verkiezingen TUE 1994

Verbeteringen Kiezersregisters ter inzage

Woensdag 26 en donderdag 27 januari liggen de schriftelijk ingediende verzoeken tot verbetering, en de ambtshalve door het Centraal Stembureau aangebrachte verbeteringen van de kiezersregisters, die zijn aangelegd voor de verkiezingen van de student-leden voor de universiteitsraad en de faculteitsraden ter inzage bij het secretariaat van het Centraal Stembureau. Tijdens deze twee dagen kunnen schriftelijk bezwaren tegen de voorgestelde verbeteringen worden ingediend bij het Centraal Stembureau door:

- ieder lid van de universitaire gemeenschap, waar het de verkiezing van de student-leden voor de universiteitsraad betreft;
- ieder lid van een faculteitsgemeenschap, waar het de verkiezing van de student-leden voor een faculteitsraad betreft.

Vaststelling Kiezersregisters

Vrijdag 28 januari stelt het Centraal Stembureau in een openbare zitting de kiezersregisters vast. Deze zitting vindt plaats in vergaderzaal 1 in het BG; aanvang 10.00 uur.

Centraal Stembureau

Het Centraal Stembureau is gevestigd in het BG, 3.04; tst. 4511.

De buitenlandstage voor academici.

ABN AMRO heeft ook in 1994 voor 40 studenten stageplaatsen, verspreid over het wereldwijde netwerk van de bank.

Om voor een stageplaats in aanmerking te komen, gelden de volgende eisen: je zit in het laatste jaar van een universitaire studie bedrijfskunde, economie, econometrie, rechten, informatica of MBA, je beschikt over aantoonbare financieel-economische belangstelling en je bent niet ouder dan 26 jaar.

Als je een internationale stageplaats als *de* uitdaging ziet, dan kun je vanaf 17 januari t/m 10 februari a.s. een aanmeldingsformulier aanvragen.

Bel 020-628 0157/628 0155 of 628 0158.



ABN·AMRO De bank

Wijzigingen financiële arbeidsvoorwaarden m.i.v. 1994

1. Wijziging percentages vereveningsbijdrage (Inhoudingswet 1982)

Per 1 januari 1994 zullen de percentages vereveningsbijdrage worden aangepast aan de wijziging per die datum in de sociale verzekeringen. De in verband hiermee per 1 januari 1994 voor het burgerlijk overheidspersoneel geldende percentages vereveningsbijdrage zijn opgenomen in onderstaande tabel.

Het percentage dat moet worden toegepast indien het salaris bij een nevenbetrekking niet kan worden herleid tot dat van een volledige betrekking zal ingaande 1 januari 1994 worden vastgesteld op 3,87% (was 3,77%).

2. Wijziging franchise pensioenbijdrageverhaal

Per 1 januari 1994 zal de uitkering voor een AOW-gerechtigde wettelijk worden verhoogd. Deze verhoging van de AOW-uitkering leidt met ingang van dezelfde datum tot een verhoging van de franchise in het pensioenbijdrageverhaal.

Het franchisebedrag -dit is het bedrag waarover geen pensioenbijdrage verschuldigd is- bedraagt aldus per 1 januari 1994: fl. 2.921,- per maand en fl. 35.052,- per jaar (was per 1 januari 1993: fl. 2.900,- per maand en fl. 34.800,- per jaar).

Naar het zich nu laat aanzien zal -mede in het licht van de reparatie van het zogenaamde WAO-gat- het pensioenbijdrageverhaal met ingang van 1 mei 1994 worden verhoogd. U zult hierover te zijner tijd nader geïnformeerd worden.

Normbedragen in guldens per maand, met de voor deze bedragen van toepassing zijnde percentages vereveningsbijdrage ingaande 1 januari 1994.

nrs.	normbedragen		%	nrs.	normbedragen		%
	van	t/m			van	t/m	
1	t/m	1740,99	0,56	56	6039	6121,99	7,09
2	1741	1819,99	0,56	57	6122	6204,99	6,91
3	1820	1870,99	0,61	58	6205	6288,99	6,85
4	1871	1908,99	0,47	59	6289	6375,99	6,67
5	1909	2014,99	0,23	60	6376	6458,99	6,47
6	2015	2061,99	0,42	61	6459	6542,99	6,39
7	2062	2108,99	0,76	62	6543	6625,99	6,29
8	2109	2153,99	1,14	63	6626	6709,99	6,22
9	2154	2201,99	1,49	64	6710	6793,99	6,13
10	2202	2246,99	1,78	65	6794	6877,99	6,04
11	2247	2296,99	1,90	66	6878	6960,99	5,94
12	2297	2347,99	2,03	67	6961	7065,99	5,86
13	2348	2413,99	2,01	68	7066	7170,99	5,78
14	2414	2486,99	2,17	69	7171	7280,99	5,69
15	2487	2569,99	2,36	70	7281	7385,99	5,62
16	2570	2655,99	2,56	71	7386	7490,99	5,53
17	2656	2741,99	2,64	72	7491	7595,99	5,48
18	2742	2825,99	2,63	73	7596	7700,99	5,40
19	2826	2908,99	2,68	74	7701	7805,99	5,33
20	2909	2989,99	2,68	75	7806	7922,99	5,27
21	2990	3070,99	2,75	76	7923	8030,99	5,19
22	3071	3151,99	2,83	77	8031	8133,99	5,13
23	3152	3233,99	2,96	78	8134	8252,99	5,06
24	3234	3314,99	3,00	79	8253	8344,99	5,00
25	3315	3392,99	3,06	80	8345	8480,99	4,93
26	3393	3475,99	3,10	81	8481	8585,99	4,88
27	3476	3561,99	3,18	82	8586	8714,99	4,81
28	3562	3649,99	3,21	83	8715	8821,99	4,75
29	3650	3735,99	3,26	84	8822	8995,99	4,68
30	3736	3826,99	3,33	85	8996	9057,99	4,62
31	3827	3912,99	3,36	86	9058	9285,99	4,54
32	3913	3999,99	3,41	87	9286	9315,99	4,49
33	4000	4086,99	3,45	88	9316	9585,99	4,36
34	4087	4172,99	3,52	89	9586	9592,99	4,37
35	4173	4257,99	3,56	90	9593	9870,99	4,24
36	4258	4344,99	3,58	91	9871	9894,99	4,23
37	4345	4430,99	3,64	92	9895	10149,99	4,13
38	4431	4515,99	3,66	93	10150	10213,99	4,13
39	4516	4609,99	3,77	94	10214	10427,99	4,02
40	4610	4704,99	3,98	95	10428	10543,99	4,00
41	4705	4797,99	4,17	96	10544	10705,99	3,95
42	4798	4890,99	4,35	97	10706	10883,99	3,91
43	4891	4981,99	4,56	98	10884	10987,99	3,91
44	4982	5080,99	4,73	99	10988	11234,99	3,85
45	5081	5170,99	4,91	100	11235	11596,99	3,69
46	5171	5261,99	5,06	101	11597	11971,99	3,70
47	5262	5351,99	5,19	102	11972	12357,99	3,71
48	5352	5441,99	5,43	103	12358	12755,99	3,70
49	5442	5531,99	5,68	104	12756	13604,99	3,56
50	5532	5621,99	5,83	105	13605	14508,99	3,44
51	5622	5704,99	6,30	106	14509	15473,99	3,35
52	5705	5788,99	6,76	107	15474	15937,99	3,26
53	5789	5871,99	6,90	108	15938	16415,99	3,17
54	5872	5954,99	7,02	109	16416	en hoger	3,07
55	5955	6038,99	7,03				

ING Buffet voor buitenlandse TUE-medewerkers:

'Please don't use my name. We from the east don't like that'

De International Neighbour Group (ING) hield zaterdag 15 januari voor de eerste keer een buffet voor de buitenlandse medewerkers van de TUE. Dat vond plaats in de kantine van het bestuursgebouw. Zo'n veertig medewerkers van verschillende nationaliteiten hadden hun favoriete lekkertjes meegenomen. Naast een oer-Hollandse kipsalade verleidden ook meer exotische gerechten het oog van de bezoekers. Wat te denken van een Japanse mini-krabcocktail, een Frans olijvenbrood of Mexicaanse taco's met pittige sausjes?

Xavier Theunissen

Het ING is een instelling die als doelstelling heeft: het begeleiden en bijeenbrengen van buitenlandse TUE-medewerkers. Daarvoor ontplooit zij enkele activiteiten, zoals borrels en deze jaarlijkse buffets. 'Dit soort bijeenkomsten zijn erg goed om wat meer mensen te ontmoeten die in hetzelfde schuitje zitten. Ik vind het erg fijn om in aanraking te komen met mensen van verschillende culturen', aldus Robert Cunningham, een 26-jarige onderzoeker aan de faculteit Scheikundige Technologie. Hij komt oorspronkelijk uit Schotland en heeft Eindhoven uitgekozen voor zijn post-doctoraal onderzoek om een aantal redenen. 'Vergeleken met Eindhoven zijn in Groot-Brittannië maar weinig faciliteiten voor onderzoek. Op mijn vakgebied ligt de TUE een stapje voor op mijn geboorteland. Tevens spreekt een groot deel van de bevolking Engels. Dit is een groot voordeel omdat ik net als de meeste Engelsen slechts mijn moedertaal beheers.' Toch heeft hij in een klein jaar de Nederlandse taal behoorlijk onder de knie gekregen. Hij spreekt haast vloeiend Nederlands en is daarmee een uitzondering binnen de buitenlandse groep. Door de hele zaal klinkt een bonte mengeling van allerlei soorten Engels. De accenten variëren van zingend Chinees en hakkellend Roemeens tot messcherp Amerikaans. Twee Chineessprekende medewerkers hebben in het begin moeite om over te schakelen naar het Engels. Na een paar minuten gaat dat stukken beter. Een medewerker van de faculteit Elektrotechniek, afkomstig uit Singapore, wil niet dat zijn naam genoemd wordt: 'Mensen van het Oosten zijn van nature niet graag in de publiciteit. Wij vinden onszelf niet belangrijk genoeg.' Een beetje

opvallend voor iemand die enthousiast vertelt over zijn geboorteland Singapore, een land dat op het eerste gezicht een westers jasje heeft aangetrokken. 'We kunnen ons wel ontwikkelen hebben tot een economische tijger met een westerse kapitalistische structuur, maar onze cultuur blijft nog steeds hetzelfde.' Hij is naar Eindhoven gekomen omdat het wetenschappelijke niveau hier hoger ligt dan in Singapore. 'De ontwikkeling is in mijn land land erg snel gegaan. Veel kennis is geïmporteerd uit het Westen en Japan. Dat was voornamelijk toepassingsgericht kennis. Het fundamenteel onderzoek is nog niet goed van de grond gekomen. Daardoor is er op dit moment een gebrek aan hooggekwalificeerde docenten

aan onze universiteiten.' Aan het einde van het buffet vinden de onvermijdelijke adresuitwisselingen plaats. De mensen stellen internationale contacten erg op prijs. Het is ook erg handig bij een bezoek aan China een gratis slaapplek te hebben. Het is alleen een beetje zoeken tussen dik miljard landgenoten.

Foto: Evert Lodder, Dekate Mousa



**Eindhovense
Studentenkerk**

Vieringen in de Studentenkerk
Zondag 23 januari is er om 11.00 uur een oecumenische viering in de Studentenkapel, Kanaalstraat 6. Voorganger is Ada Rebel. Er is ook kindernevendienst en crèche.

Agenda januari
do 20 20.00 uur ESKafé, Docent van de maand, drs. Jos Liebens (HBO)
ma 24 20.00 uur ESKafé, Maakt geloven iets uit?, Ada Rebel en Frits Maas
di 25 16.00-17.00 uur HG 1.11 Spreekuur
wo 26 16.00-17.00 uur HG 1.11 Spreekuur
18.00 uur ESKafé, Samen eten, video

Emancipatie WerkGroep
De Emancipatie WerkGroep houdt donderdag 27 januari een bijeenkomst in HG 1.16.

Tijdens deze bijeenkomst van 12.45 tot 14.15 uur wordt de videofilm 'Sexchange' gedraaid. De videofilm toont ervaringen van vrouwelijke studenten in technische opleidingen aan de universiteit Twente. Hoofthema van de film is de overdaad aan aandacht die meisjes krijgen als ze een technische studie volgen. Zowel positieve als negatieve aspecten komen aan bod.

Centraal Archief dicht
In verband met een door alle medewerkers van het Centraal Archief te volgen cursus, is het Centraal Archief op dinsdag 25 januari de gehele dag gesloten.

Personeelsvereniging

Modeshow
De voor 23 maart aangekondigde modeshow is verzet naar woensdag 16 maart.

Kaartjes zijn over enkele weken te koop. Let op de PV-berichten in Cursor.

Agenda februari
di 8 Winterwandeling
Het Spook van de Opera
za 12 Concert BZN
maart
vr 4 Vertrek wintersportreis
wo 16 Modeshow

Reduktieburo

Januari aanbiedingen
The Lemonheads fl. 28,50
- Come On Feel The Lemonheads fl. 7,35
Buroplakbandafroller fl. 0,37
Fotoprint 10*15 in prijs verlaagd fl. 43,00
Casio fx 991 fl. 3,00
4 Maxell penlites fl. 34,00
OOR Pop Encyclopedie

Uitslagen

Zege The Elephants op de Betuwe

De wedstrijd van The Elephants tegen de Betuwe ontwikkelde zich in de eerste helft in een duidelijk overwicht van de Eindhovense rugbys. The Elephants verzuimden echter om te scoren. Twee opgelegde penaltykicks belandden aan de verkeerde kant van de paal. Pas in de tweede helft wist de kicker van THE Elephants zijn derde poging op de palen te benutten, 0 - 3.

De Betuwe zette toen aan en wist een penalty voor de palen te verschaffen. Maar miste. Door deze tegenvaller en het uitstekend spelen van de TUE-voorwaarden, kon nieuweling, Marc Lensen, zijn eerste try drukken, 0 - 8. De conversie werd

niet benut. Daarna was het de beurt aan de Betuwe. De conversie werd niet gemist, 7 - 8. THE Elephants lieten daarna de Betuwe alle hoeken van het veld zien. Kees van der Snel wist na wederom een goed ingezette aanval van de voorwaartsen een try te drukken, 7 - 13. De wedstrijd was beslist nadat Koen Luijten de beslissende actie maakte om zo de vrijstaande Jos Voeten in de gelegenheid te stellen om de laatste try van THE Elephants te drukken, 7 - 18. Dat de Betuwe in laatste vijf minuten een try drukte, 12 - 18, was alleen goed voor de statistieken.

Helaas zijn THE Elephants uitgeschakeld voor het kampioenschap in de tweede klasse ZUID. Zij zullen moeten strijden om niet te degraderen.

Mannen en vrouwen van NAYADE op winst

Het eerste mannenteam van waterpolovereniging Nayade pakte de draad weer op na de winterstop met een overwinning. Tegen EZZ uit Zetten werd de uitwedstrijd met 8-7 gewonnen. Het tweede mannenteam speelde tegen Vennen uit Dongen, dat als tweede geklasseerd stond. De studenten speelden een goede wedstrijd die met 13-5 gewonnen werd. De vrouwen speelden in Cuijk tegen Merlet. Deze wedstrijd werd met 10-5 gewonnen.

Panache 2 kampioen

De afgelopen week was een bewogen week voor de Badmintonvereniging Panache. Tot een week geleden hadden nog drie van de vier teams kans om kampioen te worden. Het eerste team, dat in de hoofdklasse uitkomt, speelde afgelopen weekend gelijk tegen Cuyk. Hierdoor raakten ze het punt voorsprong dat ze hadden op Den Bosch kwijt. Er moet nog één wedstrijd gespeeld worden (op 29 januari) en die zal bepalen of Panache 1 kampioen wordt. Het tweede team, dat tweede klasse district speelt, is de onbetwiste kampioen geworden van de poule. Panache 2 heeft met een voorsprong van vijf punten gewonnen. Voigend jaar mogen ze dus eerste klasse spelen. Afgelopen zaterdag speelden ze hun laatste competitiewedstrijd tegen Heeze 1, en sloten die winnend af met 5-3.

Het derde team (derde klasse district) heeft afgelopen weekend met 5-3 gewonnen van Lieshout 1, dat vorige week nog op de eerste plaats stond.

Helaas maakt Panache 3 geen kansen meer om kampioen te worden. Het vierde team (vierde klasse district) had nog goede kansen om kampioen te worden als ze de laatste drie wedstrijden zouden winnen. Zaterdag verloren ze met 5-3 van PSV 6. De laatste twee wedstrijden die ze komende twee weken moeten spelen, moeten ze dus winnen, willen ze nog een kans maken.

Mager weekend voor Totelos 1 en 2

Totelos 1 moest op bezoek bij Vinkenkamp in Den Bosch. Dit team stond op de laatste plaats en zou dus een 'makkie' moeten zijn. Maar Totelos had zijn dag niet en speelde in de laatste minuten nog met 5-5 gelijk. Het tweede team moest aantreden tegen Tongelreep 2.

Na een zeer slechte wedstrijd en veel irritatie werd er met 6-3 verloren. Beide teams hadden een paar dagen daarvoor nog goed weerstand geboden tegen een Eindhovens selectieteam, waar overigens wel vier Totelossers voor waren geselecteerd. In totaal werd er met 9-4 verloren.

OKTOPUS zorgt voor bekerstunt

De loting voor de beker was niet gunstig voor Oktopus. Zowel de mannen als de vrouwen moesten tegen tegenstanders die twee klassen hoger spelen. Bij de vrouwen wist Niobe nog net te winnen. De mannen zorgden echter voor een verrassing. Tegenstander in de eerste wedstrijd was DVC uit Eindhoven.

Na een spannende wedstrijd, waarbij DVC constant achter stond, bleek de conditie van Oktopus in de laatste minuten toch onvoldoende. Om nog verder te kunnen in de beker moest er daardoor minstens gelijk gespeeld worden tegen HVW, dat ook van DVC had verloren. Een 16-16 bleek het beste te zijn dat HVW uit deze wedstrijd kon halen, waardoor Oktopus in de volgende ronde van de beker zit. In de normale competitie hebben de vrouwen dit weekend met 11-9 tegen LIDO gewonnen.



Op maandag t/m vrijdag
op vertoon van studenten- of o.v. jaarkaart

Studentensteak
met frites **fl. 14,75**

Bovendien op alle overige
niet-aktie-gerechten

10% studentenkorting op doordeweekse dagen.

Dagelijks geopend

Vestdijk 49 (naast Dorint Hotel) Tel.: 040-443996

reijers
automatisering

Educatief Centre

Den Dolech 2
5612 AZ EINDHOVEN
tel 040-474524/444690
fax: 040-448885

Gewijzigde openingstijden:
maandag 13.00 t/m 16.00
dinsdag t/m vrijdag 9.00 t/m 16.00

Compaq Presario 425

Intel 80486sx processor 25Mhz
4Mb intern geheugen (tot 20Mb)
3.5" diskteststation 1,44Mb
SVGA video-controller

- 800x600 256Kleuren

Geïntegreerde SVGA kleurenmonitor
2 vrije 16bits ISA uitbreidingslots
parallele, seriele en muispoort
Compaq toetsenbord en muis

met 100Mb harddisk **f 2699=**

met 200Mb harddisk **f 2975=**

Geleverd met:

DOS 6, Windows 3.1,

ClarisWorks, Mario is Missing,

Compaq Grand Slam Tennis

36 maanden garantie

Tulip DT Compact

Intel 80486sx processor 25Mhz
4Mb intern geheugen (tot 20Mb)
3.5" diskteststation 1,44Mb
170Mb IDE harddisk

Accelerated SVGA video-controller

- 512Kb Vram

- maximale resolutie 1024x768

Tulip SVGA 14" kleurenmonitor

3 vrije 16bits ISA uitbreidingslots

parallele en 2 seriele poorten

Tulip toetsenbord en Hi-res muis

Pre-loaded DOS 6 en Windows 3.1

AKTIEPRIJS: f 2699=

36 maanden garantie

Alle in deze advertentie genoemde prijzen zijn inclusief
BTW en gebaseerd op kontante betaling bij levering.
Levering af Technische Universiteit Eindhoven, Gebouw
Rekencentrum kamer 0.21

Portables:

Compaq Contura 3/25

-80386SL 25Mhz
-4Mb / 84Mb **f 3399=**
-monochrome LCD
-DOS/Windows en trackball
-draagtas/accu/netvoeding

Compaq Concerto

-80486SL 33Mhz, math. coproc.
-4Mb / 200Mb **f 7299=**
-monochrome LCD
-DOS/Windows en Ballpoint mouse
-draagtas/accu/netvoeding

Desktop:

IBM PS/ValuePoint KYO

-80486sx 33Mhz
-4Mb / 3.5" 1,44Mb
-SVGA kleurenbeeldscherm
PS/VP 6381 KYO 120Mb **f 3199=**
PS/VP 6381 KYO 212Mb **f 3449=**

Printers:

HP DeskJet 510 **f 649=**
HP DeskJet 310 **f 599=**
(Portable printer)
HP LaserJet 4L **f 1699=**
HP LaserJet 4 **f 3450=**
Printerkabel **f 15=**

Overige:

Handscanner 256GW **f 199=**
Fax/Modem kaart **f 135=**

Cursiefjes

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

Aangeboden

Elektrische gitaar, Ibanez RG550, transparant bod, zwarte hardware, Floyd Rose, tremolo, 2 humbuckers. Klinkt goed, fl. 575,-. Tel. 433039 (Marcel).

Volkswagen Polo okt '88, 25000 km, 3-uursgordels achterin, radio. Uitstekend onderhouden, vraagprijs fl. 9900,-. Info: 04902-4571 (na 13.00 uur).

2 paar luidsprekerboxen (groot!), ongeveer 80 W, teab. Tel. 644685 (Marijn Kwaaitaal).

Nieuwe aanwinsten diskothek Hal Hoofdgebouw: Sonic Youth-Motorpsycho-Ministry-Valkabouts-Don Baird-Lemmonheads-Tom Waits v.a. Oude platen verkoop fl. 5,- per stuk.

1 set luidspeakers. Linear Phase 8812 studio monitors, zgan, 2 jaar garantie, 240 Watt, fl. 1200,-. Tel. 117445 (Edwin).

Tekentafel (blad: 80x120 cm). Tel. 118965 Gerelle, na 18.00 uur).

Wintersportreis naar Noord Kaukasus in sneeuwzeker skigebied (tot 3500 m), ook Carnaval en Pasen. Op basis van volpension conf., hotel, prijs incl. vliegticket-overnachting Moskou en visum va. fl. 1660,-. Inl. 043-212386 (Lia Goldman).

Nette gebruikte meubels om je kamer/flat in te richten: eethoek, zithoek, dressoir en bedden. Inl. st. 2752.

Mazda 323 aut., 136.00 km, APK 8-'94, 1978, loopt goed, fl. 950,-. Tel. 431626 (Alex).

Reduktieburo januari-aanbiedingen: The Lemonheads - Come on feel the Lemonheads fl. 28,50
Plakbandafroller fl. 7,35
4 Maxell penlites fl. 3,-
Oor pop encyclopedie 1994 fl. 34,-
Casio Fx-991 fl. 43,-

VW Golf tour 1.8i, juli '88, 115.000 km, LM-velgen, alarm, stereo met CD-wisselaar etc. Vr.prijs fl. 15.000,-. Tel. (ma-do na 19.00 uur) 080-446928 (Ron).

Suzuki Alto 1987, verkeerd in nieuwstaat, zeer goed en zuinig, rekeningen ter inzage, vaste prijs fl. 6000,-. Tel. 413629.

Ben jij een enthousiaste zeiler? Wordt zeilinstructeur bij volwassenzeilschool Heegermeer! De opleiding start in jan '94. Bel 519863 (Jean).

4 telefoonkostentellers fl. 35,- p/st. Ma/do 072-330949, weekend 02502-48171.

Gevraagd

Setup programma en/of handleiding voor Tandy 2500 XL (PC 286), tegen vergoeding. Tel. 435310 (Joost).

Cheops organiseert begin september tweeweekse studiereis naar de bakermat van de bouwkunst: **Italië**. Reiscommissie zoekt nog enthousiastelingen! Bel 125956 (Hans), 528236 (Mark) of 528288 (Pierne).

Wil jij ook zo graag centjes tellen in jouw eigen studententoko. Solliciteer nu als **penningmeester** van het Reduktieburo!

Kamers

Leuke meid (22 jaar) zoekt met spoed leuke **kamer** in gezellig studentenhuus. Bel 125607 (Janneke).

Beter wonen in 1994! Aangeboden in Strijp (Ehv) 2 **kamers** voor één student(e). Huur fl. 400,- incl. Tel. 518300 (18.00-20.00 uur).

Per half februari is er weer plaats voor een **eikel** in onze boom. Ca. fl. 225,- incl. pm, bel 437906.

Anders

Hebben ze ook schijf aan je? Kom dan **poffertjes eten**. E-kantine, as woensdag 11.30-13.30 uur.

Geld, studiepunten en ervaring zijn belangrijke punten die je bij de **bedrijfskundewinkel kunt vergaren.** Hoe? Door een opdracht uit te voeren bij ons. Paviljoen, tegenover bibliotheek.

Zin in een grote **uitdaging,** organiseer dan het **Industria-congres '95**. Info-uur: donderdag 27 januari om 12.30 uur in kopzaal BM.

Wie heeft de cordless **afstandsbediening** van mijn Sony Walkman gevonden op 3 januari in het paviljoen? Beloning! Bel 128477 (Daan).

SPG, de beste stichting voor technisch toptalent! Meer weten? Bel 448252 of kom langs in gebouw W&S (kamer 4.02/4.03).

SPG zoekt voor een kwaliteitszorgproject een ervaren kwaliteitsstudent. Beloning: ongeveer fl. 2000,-. Interesse? Bel 448252.

Duf van het gezeik? **Mr. Bean** helpt! E-kantine, E-hoog, as woensdag en donderdag in de middagpauze.

Denk je dat je studie beter kan? Zeg het dan! **Studenteninspraak werkt!** As woensdag en donderdag in de E-kantine: je bent gewaar-schuwd.

Studeer je voor een bijstandsuitkering? Doe er dan iets aan, onderneem actie en investeer in jezelf. Thinktank, voor en door ondernemende studenten. Bel tst. 2252.

Arme bijstander, **verdien fl. 150.000,** met een geniaal ondernemingsplan. Werk je ideeën uit en win de landelijke ondernemingsplanwedstrijd. Onderneem het eens! Informatie Thinktank, bel tst. 2252.

349064. Ik bedoelde het niet zo. Gewoon jaloers. Je bent juist hartstikke lief!! Afz: je allergrootste stille aanbieder...

Onderlegger,...oplichter,...voorzitter!! Word nu de **nieuwe voorzitter** van het Reduktieburo en word net zo leuk als Robbert, als je kan!

Heb je geen geld/tijd om naar het **buitenland te gaan?** IRCE brengt het buitenland naar je toe deze winter. Bel nu: tst. 5004/517343 (Guy), tst. 3560/073-217246 (Sjoerd).

Wil je Engels, Spaans, Russisch, Duits, Frans, Fins of andere talen oefenen, kom dan bij **IRCE,** woensdag 11.30-13.30 uur, W-hal 1.30 (tst. 2346).

Kamerkoor Tordion zoekt bassen en tenoren, met zangervaring en/of snel lerend, leeftijd ca. 20-60 jr. Info tst. 3593 (Wieb Kingma) of 536936 (Ine).

Ervaringen horen van afgestudeerde vrouwen? Maandagavond 24 januari 20.00 uur in de schuifbar van de AOR **praatcafé** van Dirk. Voor informatie: 431608 (Yvonne) of 118769 (Kathelijne).

Dansen is **Footloose.** 31 januari begint het nieuwe seizoen. Bel voor inschrijving/informatie: 452979 (Margreta), 812820 (Paul) of 851575 (Marcel). Het programma is als volgt:

Maandag, grand-café Artys, Kleine Berg 12, 18.00 uur: stijldansoefenuur, 19.00 uur: paso doble/ slowfox, 20.30 uur: techniek/figuren, 22.00 uur: showteam.

Dinsdag, Drie Koningenschool, Kanunniksven 1, 18.45 uur: jazzballet beginners, 19.45 uur: extra gevorderden halfuur, woensdag, grand-café Artys, Kleine Berg 12, 18.00 uur: oefenuur rock 'n roll, 18.45 uur: stijldans vergevorderden.

20.00 uur stijldans gevorderden, 21.15 uur: stijldans beginners. **Donderdag,** café 'de S'Tapperij', Lijmbeekstraat 173, 18.45 uur: rock 'n roll beginners, 19.45 uur: rock 'n roll gevorderden, 20.45 uur: rock 'n roll vergevorderden.

21.45 uur: rock 'n roll trainingsclub. Word lid van **Footloose!** Voor rock 'n roll, stijldans en jazzballet. Maar ook voor Argentijnse tango, lambada, borrel en zeilen.

Schrijf een essay en win een 8-daagse vliegreis naar Torino van 23-30 april, geheel verzorgd. Info: BEST, W&S 3.06, tst. 2896.

Zin in een **uitwisseling** met Europese studenten naar keuze? Bel BEST, tst. 2896 of kom langs W&S 3.06

Voor gezellig **weekend, vakantieweek of reünie** met je dispuut of (oud)jaargenoten. 10 pers. appartementen in gerestaureerde vakwerkboerderij. Gelegen in schitterend natuur- en wandelgebied (Zuid-Limburg). Bel: 04455-2327.

Informatie-avond over **Viet-nam:** 4 feb. Academisch genootschap, Parklaan 94, E'ven. Prijs fl. 6,50. Info en reserveren: Reisbewijs, Dick Driesen, tel.: 443063.

Cric Estafette Parijs, 5 maart, 1200 studenten, internationale allure. Kosten fl. 90,-, incl. reis/eten/overn./startgeld. Bel: 463460 (peter/Alphons). Inschr. vóór 10 februari.

Mensa

MAANDAG 24 JANUARI
Tomatengroentesoep
Rode kool met sour cream
Runderlapje, apart braadsaus
Gekookte aardappels of
Mexicaanse groenteragout met kaas
Kippelevertjes met champignons
Gekookte rijst
Appelmoes, Fruit

DINSDAG 25 JANUARI
Gebonden kip-kervel-aspergesoep
Zuurkoolgoulash (dit is een gerecht van zuurkool gemengd met appel, uien, varkensvlees en wijn)
Apart aardappelpuree of
Bamigoreng met garnalen, kipfilet met satésaus, kroepoek, atjar tjampoer
Rauwkostsalade, Fruit

VEGETARISCH
Gebonden kervelsoep
Gegratineerde schotel van zuurkool, appel en aardappelpuree
Kaasburger
Apart kerriesaus
Rauwkostsalade, Fruit

WOENSDAG 26 JANUARI
Heldere bouillon-vermicellisoep
Gebakken kabeljauw met een mornaysaus
Spinazie à la crème
Aardappelpuree of
Varkensschnitzel
Apart remouladesaus
Frites, worteltjes met doperwten
Rauwkostsalade
Fruit

VEGETARISCH
Heldere venkelsoep
Aardappelomelet
Spinazie
Apart botersaus
Rauwkostsalade. Fruit

DONDERDAG 27 JANUARI
Gebonden kerriesoep
Rundvlees in dillesaus
Gestoomde groene kool
Gekookte aardappels of
Varkenslever met gedroogde pruimen
Sperzieboontjes, gekookte aardappels
Rauwkostsalade, Fruit

VEGETARISCH
Gebonden bloemkoolsoep
Bruine bonengoulash
Zilvervliesrijst
Rauwkostsalade, Fruit

VRIJDAG 28 JANUARI
Goulashsoep
Zwitsers gehakt (gehakt gemengd met ham en Emmentaler) of
Cotelet, apart mosterd-roomsaus
Flageolets of bloemkool à la crème
Aardappelkroketten
Rauwkostsalade, Fruit

Colofon

onafhankelijk weekblad voor personeel en studenten van de tu-eindhoven.

redactie: drs. fred gaasendam (hoofdredacteur), jan ummels, désiree meijers.

(student)medewerkers: maurice schaeken, femke semeijn, siem simonis, xavier theunissen, jannigje gerritzen, irene hendrickx, hendrik venema, gerard verhoogt.

redactieraad: geert jan laan, prof.dr.ir. harry lintsen, bart raats, prof.dr. frans sluijter, dr. marianne vingerling, mr.drs. ben donders (secretaris).

druk en brokering: drukkerij en binderij van de stafgroep reproductie en fotografie (ctd).

advertenties: van der meulen promotions, fivel 27, postbus 413, 9200 AK, drachten, tel. (05120) 20936, fax. (05120) 17415.

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

redactie-adres: tue, hg 1.19, postbus 513, 5600 MB, eindhoven, tel. (040) 472961/473815 hoofdredactie, hg 1.20, tel. (040) 474441, fax 040 - 456033.

open opinies: lezersbrieven worden geplaatst als ze kort en zakelijk zijn. alle kopij dient te zijn voorzien van de naam en telefoonnummer van de afzender.

Een rubriek voor studenten en medewerkers van de TUE. Niet voor commerciële doeleinden, zaken boven 15.000,- worden geweigerd. De redactie beslist over plaatsing en definitieve tekst. Cursiefjes kosten per stuk 14,00 met een maximum van 25 woorden. Opgave alleen schriftelijk mogelijk bij de redactie. Waar ze een week voor verschijning (voor 15.00 uur) aanwezig moeten zijn.



Foto: extern

Demos krijgt poot aan de grond bij het Corps



Wie eens een bezoekje brengt aan sociëteit Ilium, ziet naast de leden van het ESC nog een parmantig rondstappend huisdier. Het is de sociëteitskat 'Henk'. Henk is niet zomaar een katje. Nee, Henk is een poeslieve Finse boskat. Toen hij op een avond echter thuiskwam van zijn omzwervingen, bleek dat Henk vreemd was gegaan. Hij had een bezoekje gebracht aan een andere sociëteit. En daar heeft hij wat opgelopen. De symptomen zijn duidelijk op zijn pootje te zien. Er bevinden zich daar nu vijf vlekken in de vorm van de letters D, E, M, O en S. Erik Pos, senator van het corps, vindt het niet zo leuk dat Henk besmet is: 'Nee, ik vind het eigenlijk maar een kinderachtige, goedkope streek van de dader.' Daaraan wil hij nog toevoegen: 'Om zo'n beestje dat niks terug kan doen daarvoor te gebruiken is enorm zielig. Probeer zoiets dan maar een keer met een van onze leden.' Waarschijnlijk durven de Demosleden dat nog niet echt aan en houden ze zich nog maar even aan het oud-Hollandse spreekwoord: 'Wie het grote niet beheerst, pakt de kleintjes maar het eerst.'

'Juf, mag ik een dropje?'

De eerstejaars bedrijfskunde deden een week geleden mee aan een experiment om de colleges MTBO (Methoden voor toegepast bedrijfskundig onderzoek) een stuk interactiever te maken. Wanneer een student een 'goede' vraag stelde werd hij/zij door de assistente van de docent beloond met een overheerlijke dropsleutel. Omdat velen op een dropsleutel wilden sabbelen kwamen er de meest stupide vragen uit de zaal. Bijvoorbeeld: 'Ik heb nog een vier jaar oude syllabus, mag ik die nog gebruiken?' of 'Juffrouw, mag ik

even plassen?' Kortom, het hele college kwam van de regen in de drop. Toch is dit een goede aanpak. Eigenlijk moet voor elke jaargang een lokvogel beschikbaar zijn. Voor de tweedejaars mooie plakplaatjes, de derdejaars een pilsje en de nog ouderejaars een borrel. De docenten moeten dan in mooie toga gekleed gaan en de assistenten krijgen promoties tot opperschenkers en voorproevers. 'Bekijk 't maar' heeft al een benaming voor deze onderwijsmethode: het 'Narghileer proces'.

Tien bier of een vademecum?

Alle eerstejaars kregen hem voor nop en voor ouderejaars is hij te koop bij de diktatenverkoop voor het luttele bedrag van twaalf gulden vijftig. Het eerste Eindhovense studenten-vademecum: 'Alles wat je moet weten over de TUE en Eindhoven'. De opbouw en de faciliteiten van de TUE, sport- en gezelligheidsverenigingen, goedkope eettentjes en tweedehands-winkeltjes. 'Hé, waar heb ik dit eerder gelezen?', vraagt de opletende lezer zich nu af. 'Ha, ik weet het al weer. In de studiegids, in het sportgidsje én in de AG+DA. Dus de calculerende ouderejaars denkt: 'Voor dat geld heb ik tien bier in de AOR en om dat te vinden heb ik geen gids nodig.' Er is alleen een probleem. Er zijn vijftien van die boekjes gedrukt en we hebben 1407 eerstejaars. De diktatenverkoop heeft er tot nu toe nog maar zo'n twaalf aan

ouderejaars verkocht. Waarschijnlijk treinstudenten die nog steeds het Stratumseind niet weten te vinden. We houden dus nog precies drieduizend vijfhonderd en éénentachtig vademeca over. Dat is een stropje van een kleine 45.000 gulden verkoopwaarde. Peter van Dam, voorlichter van de TUE, zegt: 'Volgend jaar is al die extra informatie uit de studiegids verdwenen en dan is het boekje vast al veel bekender. Dan zal de verkoop wel beter gaan.' 'Bekijk 't maar' raadt voor volgend jaar aan dat er ook nog een almanak komt en bovendien een catalogus en daarnaast nog een studentengids en aan het einde van het jaar een jaarverslag. Zodat je echt weet waar die tweedehands-winkeltjes nou zitten. En dan natuurlijk ook nog een gouden gids met alle adresjes waar je boekenplanken kan kopen om al deze kopij op te slaan.

China, go for it!

Iedere faculteit is aan zijn stand verplicht om toch minstens één keer in de twee jaar een studiereis te organiseren. Reisjes naar België tellen dan niet. Nee, het moet minimaal buiten Europa zijn. Normaal gesproken organiseert een studievereniging zo'n reis voor haar leden. TeMa pakt het deze keer anders aan. De studenten van deze faculteit organiseren een studiereis naar China die openstaat voor alle studenten van de TUE. Waarom hebben ze hiervoor gekozen? Organisator Roy Kramers legt uit: 'Het is wel waar dat iedereen zich kan opgeven voor deze reis, maar TeMa-studenten krijgen toch voorrang. We willen er gewoon veel publiciteit aan geven, omdat dan alle TeMa-studenten weet hebben van de informatiebijeenkomst.' Hoeveel niet-TeMa studenten willen eigenlijk mee op een TeMa-studiereis? 'Bekijk 't maar' zou het zelf wel weten. China, ga d'r voor!

Lafaards

Zelden dat treinreizende TUE-studenten of -medewerkers wachten voor rood bij de VOP (Voetgangers Oversteekplaats) die aansluiting geeft op het Limbopad. Afgelopen dinsdag was het aantal wachtenden daarentegen opvallend groot. Reden was waarschijnlijk een politieauto bij hetzelfde stoplicht. Een chauffeur van de Zuidooster ernaast werd deze plotselinge gehoorzaamheid te gortig. 'Stelletje lafaards, nu durven jullie zeker niet hè?', beet hij vanuit het open raampje de brave voetgangers toe.