

Onderzoekschool

3

Onderzoekschool-in-oprichting EIDMA heeft een subsidie van bijna één miljoen gulden gekregen uit de Stimulans-pot van het NWO (Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek). EIDMA staat voor Euler Institute for Discrete Mathematics and its Applications bij de faculteit Wiskunde en Informatica.

Promotie

5

Promoveren op ervaring. Zo noemt de 58 jarige ir. Piet Beekman, architect HBO, zijn promotie die maandagmiddag zal plaatsvinden. De medewerker van Bouwkunde schreef een proefschrift over de relatie tussen stedebouwkunde en stadsbestuur. De promovendus ziet zijn promotie als een nieuw begin.

Gezondheidszorg

7

Prof.dr. Jan Beneken (E) vindt dat de kosten van de medische gezondheidszorg beter beheerst kunnen worden. Dat kan door protocollaire geneeskunde en gerichte ontwikkeling van technische medische producten. Samenwerking is hiervoor noodzaak. Beneken hield daarover een lezing voor ondernemers.

Personeelsfonds

13

De stichting Personeelsfonds lijkt in onbruik te raken. Bedrijfsmaatschappelijk werker Radboud Schmitz toont zich daar wat bezorgd over. Weinig medewerkers van de TUE doen nog een beroep op het fonds voor een gift of een lening. Toch zijn er volgens hem genoeg mensen met financiële zorgen en problemen.

Cohen reikt dictee-prijs uit

Staatssecretaris Job Cohen overhandigt het certificaat en de boekenbon aan ir. Gert Regterschot van Bedrijfskunde als winnaar van het TUE-Dictee. Hij was dit jaar de beste van de deelnemende medewerkers aan het dictee. Winnaar van het totaalklassement met negen fouten was Henri den Brabander, student bedrijfskunde. Ook verleden jaar was hij de beste speller. Van de 136 dapperen die zich voor de spellingstest aanmeldden, waren er 67 student, 81 medewerker en 8 aio.

Foto: Hans van der Burgt/RF



Maandag 20 december om vier uur verdedigt ir. **Piet Beekman** uit Mierlo in de promotiezaal van het auditorium zijn proefschrift 'Stedebouwkunde en stadsbestuur'. Het is een studie naar de bijdrage van de stedebouwkunde aan het besturen van de stadsontwikkeling. De Bouwkundemedewerker hanteert hierbij als voorbeelden de stadsontwikkeling van Eindhoven in de periode van 1920 tot 1990 en een plan voor de stad Gedaref in Soedan. Promotoren zijn prof.arch. D. Apon en prof.dr.dipl.ing. H. Fassbinder. Ir. P.C. Beekman rondde in 1982 de studie over de stadsontwikkeling van Eindhoven af met de uitgave van het boekwerk 'Eindhoven stadsontwikkeling 1900-1960'. Dit boek maakt deel uit van het proefschrift. Ook is hij al jaren betrokken bij het project Gedaref.

Drs. Peter Verkerk uit Eindhoven verdedigt dinsdag 21 december om vier uur in de grote zaal van het auditorium zijn proefschrift 'The effect of leader's sex on group performance and on leadership behavior under varying group compositions'. Het gaat over een onderzoek naar het effect van sexe van de leider op groepsprestatie en op leiderschapsgedrag. Promotoren zijn prof.dr. W. Meuwese (TUE) en prof.dr. R. van der Vliet (RU Leiden). Peter J. Verkerk (29) studeerde psychologie aan de RU Leiden, waar hij in 1988 zijn doctoraal deed. Als onderzoeker in opleiding werkte hij bij de sectie Vrouwen en techniek van de faculteit Wijsbegeerte en Maatschappij-wetenschappen aan dit promotie-onderzoek.

Dinsdag 21 december om vier uur verdedigt ir. **Saskia van Stroe-Biezen** uit Eindhoven in de promotiezaal van het auditorium haar proefschrift

'Heading for a glucose sensor'. Het gaat over het ontwerp van een nieuwe in vivo glucosesensor voor diabetespatiënten. Promotoren zijn prof.dr.ir. F. Everaerts en prof.dr.ir. C. Cramers. Saskia A.M. van Stroe-Biezen studeerde in 1989 aan de TUE af als scheikundig ingenieur. Daarna werkte zij bij de vakgroep Instrumentele analyse van de faculteit Scheikundige Technologie aan dit promotie-onderzoek. Het project werd financieel gesteund door de Stichting voor de Technische Wetenschappen (STW).

Ir. John Koster uit Helmond verdedigt woensdag 22 december om vier uur in de promotiezaal van het auditorium zijn proefschrift 'Modelling industrial systems: theory and applications'. In deze dissertatie gaat het om een methode voor modelvorming van een industrieel systeem. Het gehele traject van theorievorming tot en met het bouwen van een prototype van een computersimulatie wordt beschreven. Promotoren zijn prof.dr. M. Rem en prof.dr.ir. J. Rooda. G.J.P. Koster (28) studeerde in 1988 aan de TUE af als informatica-ingenieur. Hij werkte in dienst van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) in het interdisciplinaire project 'Ontwerp en implementatie van grofkorrelig parallele programma's' aan dit promotie-onderzoek.

Donderdag 23 december om vier uur verdedigt **Xiaosong Li MSc.** uit Bergen op Zoom in de promotiezaal van het auditorium haar proefschrift '1/f Noise in MOSFETS'. Hierin zijn een aantal aspecten van 1/f ruis in MOSFETS onderzocht. Promotoren zijn prof.dr. F.M. Klaassen en prof.dr. T.G.M. Kleinpenning. Xiaosong Li (1959) studeerde in haar vaderland China elektrotechniek aan de Beijing universiteit, waar zij in 1986 haar Master's graad behaalde. Sinds begin 1990 werkt zij bij de vakgroep

Elektrotechnische materiaalkunde van de faculteit Elektrotechniek aan dit promotie-onderzoek.

Cursorfotograaf **John Claessens** kreeg afgelopen week een derde prijs voor zijn foto van een tweeling in het St.-Josephziekenhuis in Veldhoven. De jury bestond uit 12-jarige krantelezers. Zij beoordeelden honderd krante-foto's in de categorieën regio, binnenland, buitenland en sport.

Joke van Alphen (AbvaKabo) is sinds 1 november als vakbondsconsulente werkzaam op de TUE. Zij is in dienst van een stichting die betaald wordt door de AbvaKabo. De vakbondsconsulente gaat zich onder meer bezighouden met: de eerste opvang bij individuele belangenbehartiging en zaken die daar direct verband mee houden. Verder met ondersteuning van AbvaKabo-kaderleden werkzaam in dienstcommissies en het georganiseerd overleg. Ook is zij aanspreekpunt voor de leden op de TUE. Twee dagen per week, dinsdag en donderdag, is zij op de TUE te bereiken. (09.00 - 17.30 uur). Dinsdag (10.00 - 11.00 uur) is er spreekuur. Van Alphen is te vinden in gebouw Warmte en Stroming (W&S), kamer 3.10, tst. 4093 bgg tst. 2055.

Na bijna 10 jaar, zal **Marie-José Buring-Peters** haar dienstverband met de TUE beëindigen. Zij werkte op de Faculteit Scheikundige Technologie als secretaresse voor de Faculteitsraad en voor het Faculteitsbestuur. De afscheidsreceptie die haar aangeboden wordt, is woensdag 22 december om 16.00 uur in de ontmoetingsruimte van de Faculteit Scheikunde (FORT).

UR vergadert over begroting

Maandag 20 december zal de U-raad vergaderen. Hoofdpunt zal zijn de begroting voor het komend jaar. De agenda vermeldt verder: notitie Arbo- en Milieuzorg TUE; rapport bestuurscommissie Technologie en Milieu; personeelslastenrapportage; universitair technologisch instituut Mechatronica; oprichting onderzoeksschool Cobra. Deze openbare vergadering in het Bestuursgebouw begint zoals gebruikelijk om 16.00 uur.

Cursor met Kerst

De laatste Cursor (nr. 18) vóór Kerst verschijnt donderdag 23 december. Kopij bestemd voor dit nummer dient uiterlijk donderdag 16 december bij de redactie te zijn. Cursor 19 komt uit op donderdag 13 januari 1994.

Nieuwjaarsreceptie

Het CvB houdt een nieuwjaarsbijeenkomst op 3 januari 1994, om 16.00 uur in de grote zaal van het auditorium. Na de toespraak van college-voorzitter drs. Henk ter Heege, is er een receptie in de voorhof en de senaatszaal.

SG-Aktueel

maandag 20 december, 12.45 uur grote zaal auditorium TUE

Jacht op de jacht

In de politiek gaan de laatste tijd stemmen op om het jagen, mits niet strikt noodzakelijk, te verbieden. Bij SG-Aktueel zal J. Schellekens van de jagersvereniging op al deze vragen antwoord geven.

Wervingsdagen druk bezocht

In het kader van de jaarlijkse Wervingsdagen presenteerden vorige week zo'n 35 bedrijven zich in het auditorium. Het gebeurde via stands met onder andere video en met lezingen. Afstudeerders konden alvast meer over bedrijven te weten

komen. De organisatoren hadden de indruk dat het dit jaar nog iets drukker was dan vorig jaar. Komende week worden een aantal lezingen gehouden in het kader van Sollicitatiecyclus. In februari zijn aan de TUE de Gesprekkendagen.

Foto: Hans van der Burgt/RF



Op korte termijn graag KNAW-erkenning

Miljoen gulden uit Stimulans-pot voor onderzoekschool Eidma

De Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) heeft eind vorige week een subsidie van bijna één miljoen gulden toegekend aan de onderzoekschool Eidma. Dit staat voor Euler Institute for Discrete Mathematics and its Applications. Deze onderzoekschool-in-oprichting op het gebied van discrete wiskunde en haar toepassingen krijgt dit geld voor de uitbouw naar een erkende onderzoekschool. NWO kende tijdens deze zgn. Stimulans-ronde een totaal bedrag van 13,5 miljoen gulden toe aan 14 aspirant-onderzoekscholen, die ondergebracht zijn bij negen universiteiten. Een van deze geselecteerde scholen is Eidma.

Van de redactie

In mei van dit jaar stemde de faculteitsraad van de faculteit Wiskunde en Informatica in met de procedure om te komen tot de oprichting van de onderzoekschool Eidma. De drie tech-

nische universiteiten in ons land treden op als oprichters voor deze onderzoekschool. Omdat de Eindhovense universiteit van deze oprichters de grootste participant is treedt de TUE op als

penvoerder. De faculteit Wiskunde en Informatica treedt op als penvoerende faculteit. De kartrekker voor Eidma is prof.dr.ir. Henk van Tilborg. Vanuit de TUE is ook de vakgroep Informatie- en communicatietheorie met prof.dr.ir. Pieter Schalkwijk van de faculteit Elektrotechniek bij de onderzoekschool betrokken. Op termijn wil Eidma de status van de door de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW) erkende onderzoekschool verwerven. De toekenning van de subsidie door NWO is een extra stimulans om dit interuniversitair onderzoeksinstituut als erkende onderzoekschool van de grond te krijgen.

Foto: Hans van der Burgt/RF

Stormschade valt mee

'Slechts één ruitje kapot. Dat is alles.' Dit zei waarnemend commandant van de TUE-brandweer Hans Dings van de schade die de storm van vorige week aanrichtte. Met dat 'ruitje' bedoelde hij dan wel het forse stuk glas van het trappenhuis in het hoofdgebouw dat 's nachts kapotwaaide. Ongeveer drie bij twee meter. Het was net boven de kantine. 'Ja, het heeft flink gewaaid', zegt Dings. Er was 's nachts een uitschietter tot windkracht 12. Omdat de verantwoordelijkheid voor dit soort veiligheid bij de bedrijfsbrandweer is gelegd, nam hij de beslissing dit trappenhuis af te zetten en ook de kantine. 'Stel dat een flinke punt van dat glas naar buiten waait en door het houten dak van de kantine gaat', zo licht Dings dit besluit toe. 'Beter voorkomen dan genezen.' Met enig improviseren lukte het die dag overigens om iedereen van eten en drinken te blijven voorzien. De volgende dag kon het gat provisorisch worden gedicht en was het leed weer geleiden. (HV)



Rooien van bomen aan noordkant bestuursgebouw

Deze maand zullen de overgebleven populieren bij het parkeerterrein ten noorden van het bestuursgebouw worden gerooid. Dit gebeurt in het kader van het zogenaamde blijver /

wijkersysteem. Bij de aanplant van deze groenstrook waren namelijk de populieren als wijkers geplant. De blijvers zijn in deze situatie beuken (Fagus sylvatica). De Bouw Techni-

sche Dienst hanteert dit systeem voor een goede groenvoorziening. De snelgroeiende wijkers (Populus canadensis Robusta) vormen een microklimaat dat snel beschutting biedt aan langzamer groeiende bomen die vaak in hun jeugdfase kwetsbaar zijn. De populieren hebben inmiddels deze functie vervuld. Ze zullen nu worden gekapt omdat ze anders de beuken in hun normale ontwikkeling belemmeren, waardoor deze zouden afsterven. Op deze manier blijft de TUE verzekerd van een gevarieerd bomenbestand, waarbij enkele exemplaren zoals deze beuken zeer oud en monumentaal kunnen worden.

Verbouwing bij Wiskunde & Informatica

Op de vloeren zes en zeven van het hoofdgebouw wordt op dit moment druk gesloopt en gebouwd. De afgelopen weken werd er asbest verwijderd uit de vloeren en het plafond. Nu dit gebeurd is, kan begonnen worden met de echte verbouwing van de faculteit Wiskunde & Informatica. Volgens Arie Heijligers, directeur beheer van de faculteit Wsk/I, maken de verbouwingen deel uit van het 'Dommelplan'. Dit plan houdt in dat de faculteit Wijsbegeerte & Maatschappijwetenschappen verhuist naar het Dommelgebouw en een nieuwbouw daar vlakbij. Uiteindelijk zal Wsk/I de vloeren zes tot en met negen van het hoofdgebouw krijgen en dus op één locatie gevestigd zijn. Op dit moment is deze faculteit nog verspreid

over meerdere gebouwen. De wiskundigen die nu nog in het Dommelgebouw zitten komen naar het hoofdgebouw. Bij de verbouwingen die nu plaatsvinden wordt de gang op vloer zeven doorgetrokken, zodat deze verdieping niet meer uit twee losse gedeeltes bestaat. De bibliotheek van Wsk/I wordt uitgebreid en in plaats van de instructiezalen op vloer zes komen zeven extra kamers voor medewerkers. Ook op vloer zeven worden zeven kamers bijgebouwd. Deze eerste verbouwingen zullen in maart 1994 klaar zijn. Later zal ook op de andere verdiepingen gebouwd gaan worden, maar wanneer dit precies gaat gebeuren is nog onbekend.

(JG)

Artificiële Intelligentie

Op 8 en 9 februari organiseren de Nederlandse Ingenieursvereniging NIRIA en de Vlaamse Ingenieurskamers in het Turfschip te Breda een congres over de technische aspecten van Artificiële Intelligentie. Voor aanmelding en informatie: Mw. D. Pronk, NIRIA-congresbureau, tel.: 070-3522141.

Promovendus ing. Ton Peijs geïnteresseerd in onderzoek

Polyethyleenvezel en koolstofvezel geeft sterke produkten

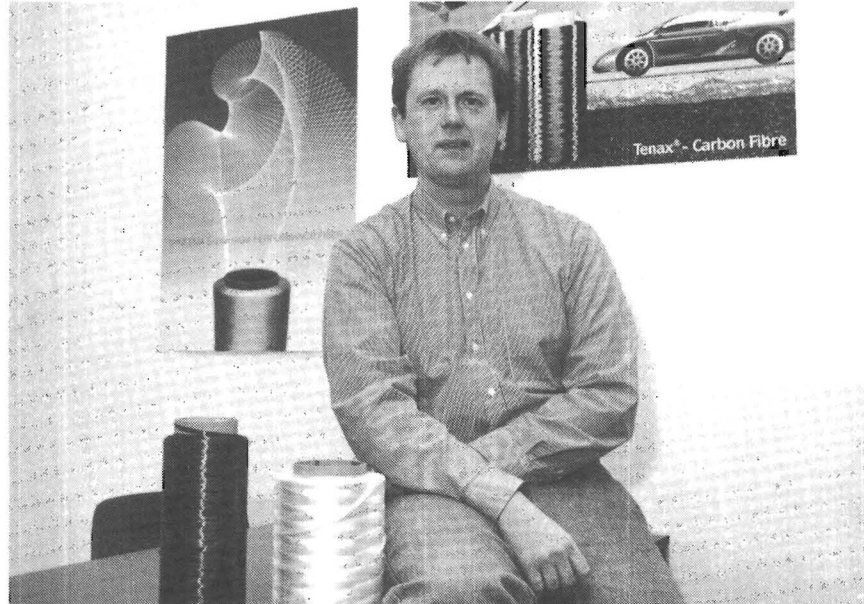
Promoveren als HTS-er is geen uitzondering meer. Dat bewijst binnenkort ing. Ton Peijs. Hij is de eerste HTS-er in dienst van de TUE die promoveert. Hij onderzocht uitvoerig de mechanische eigenschappen van nieuwe kunststofvezels in composiettoepassingen. Zijn werk levert het recept voor een combinatie van koolstof- en polyethyleenvezel die uitzonderlijk sterk is bij laag gewicht. De industrie is klaar om deze nieuwe materialen toe te passen. De nu 32 jarige Peijs kwam als werknemer in dienst van de TUE zonder dat hij daarvoor hoefde te solliciteren.

hoog en bleef met hetzelfde werk bezig. Gaandeweg het onderzoek had Lemstra aan Peijs al de suggestie gedaan de resultaten te bundelen in een promotie. Peijs licht de eigenschappen toe van de nieuwe polyethyleen. Het is taai, maar breekt daarentegen snel in dwarsrichting. Een andere sterke kunststof is koolstofvezel. Die heeft weer het nadeel van enige

Hendrik Venema

In 1979 werd bij DSM een nieuwe vezel van polyethyleen uitgevonden. Peijs kreeg tijdens zijn HTS-afstudeerwerk in 1985 bij DSM met deze nieuwe kunststofvezel te maken. Het materiaal is van dezelfde grondstof als de vele plastic produkten, zoals die voorkomen als bijvoorbeeld vuilniszakken. Door een bijzonder productieproces heeft het echter een zeer grote sterkte gekregen. Een breed garen van dit nieuwe materiaal is met de hand vrijwel niet kapot te trekken. Dit komt, zo legt Peijs uit, doordat georiënteerde moleculen in de lengte van de vezel liggen. Overdwars is echter het materiaal zo uit elkaar te trekken. Peijs deed hieraan bij DSM onderzoek in dezelfde groep, waar toen ook dr. Piet Lemstra werkte. Die is co-inventor van de vezel, oftewel de mede-uitvinder. Lemstra werd kort daarop hoogleraar aan de TUE voor polymeertechnologie. Hij kreeg

*Promovendus ing. Ton Peijs met een klos polyethyleenvezel (wit) en een klos koolstofvezel (zwart)
Foto: Hans van der Burgt/RF*



Waar

eet ik een pizza voor een tientje?

Betaal

ik wel of geen sleutelgeld voor mijn nieuwe kamer?

Hoe

kom ik in contact met een Finse student?

Wat

betekent Hajraa?

En waar

kom ik meer te weten over calls en puts?

Het antwoord op deze en nog veel meer vragen staat in het Studenten Vademecum van de TUE

Te koop voor f.6,- bij de diktatenverkoop
maandag t/m vrijdag van 9.00-13.00 uur in HG -1.0

financien voor een IOP project (Innovatief Onderzoeksproject) 'polymeren en composieten'. Op die manier vroeg prof. Lemstra aan Peijs of die zin had aan de TUE te komen werken om dit onderzoek voort te zetten. Dat gebeurde in 1986. Toen het IOP project eind 1990 afliep, kreeg Peijs een vast dienstverband bij prof.dr.ir Han Meijer bij Werktuigbouw. Hij ging toen van T naar het lab gebouw W-

broshheid. Het blijkt dat juist deze twee materialen elkaar aanvullen. Een combinatie levert een extra sterk produkt. 'Toepassingen zijn de vliegtuigindustrie en sportartikelen, zoals tennisrackets', zegt Peijs. Dat hij ooit zou promoveren, had hij vroeger niet gedacht, zo bekend hij. 'Iets in de auto-industrie' stond hem bij als latere loopbaan. 'Tijdens mijn afstuderen aan de HTS ben ik geïnteresseerd geraakt in onderzoek.' Zo is het gekomen. Aanstaande maandag hoopt de promovendus de titel doctor te verwerven.

Opnieuw fakkeltocht tegen racisme

In Eindhoven zal op kerstavond, tussen 18.00 en 20.00 uur, een fakkeltocht tegen racisme plaatsvinden. Op het Stadhuisplein worden de fakkels ontstoken bij het bevrijdingsbeeld. Vanaf het Stadhuisplein wordt in stilte naar het monument van Amnesty international gelopen en via een andere weg terug. Ter afsluiting is er een korte bijeenkomst in de Catharinakerk. Vorig jaar werd eveneens op kerstavond een indrukwekkende fakkeltocht gehouden tegen het opkomend racisme, georganiseerd door de stichting 'Racisme is rot'. Ondersteund door Pare (Platform Anti Racisme Eindhoven), namen de kerken dit initiatief van deze stichting over.

**KAPPERSACADEMIE
EINDHOVEN**

Winkelcentrum Woensel 39a
Ingang portiek
van Haren schoenen.
tel.: 040-42 84 02

Openingstijden:
di. t/m vr.: 8.30 - 18.00 uur
za.: 8.30 - 16.00 uur

Tegen inlevering van deze advert.
KNIPPEN
van f 19.50
voor f 16.50 !!!!

Geldig t/m 31 januari '94

Promotie ir. Piet Beekman, architect HBO

Nieuwe relatie met de bestuurlijke stadsvernieuwing

Promoveren als je 58 jaar bent. Waarom doe je zo iets? Dat vergt enige toelichting. Ir. Piet Beekman is onmiddellijk bereid om opheldering te geven. 'Het promoveren op latere leeftijd heeft een bijzondere betekenis. Promoveren op ervaring zou je het kunnen noemen. Het opschrijven van je ervaringen is natuurlijk op de eerste plaats waardevol voor jezelf. Ook kunnen anderen met de conclusies aan de slag. Je maakt jezelf zo ook deelnemer aan nieuwe ontwikkelingen,' meent hij. De promovendus omschrijft deze afronding als een nieuw begin.

Jan Ummels

Op maandag 20 december om 16.00 uur verdedigt ir. Beekman zijn proefschrift. Daarvoor presenteert hij stellingen over een grotere aandacht voor de stedelijke werkgelegenheid bij het ontwikkelen van plannen. Verder over stedelijke plannen die geen bedreiging, maar juist een stimulans moeten zijn voor de plaatselijke middenstand en bedrijfsleven. Eind januari verschijnt het proefschrift in boekvorm. Het gaat over de relatie tussen stedsbouwkunde en stadsbestuur. Het is vooral bedoeld als inspirerende aanzet voor de discussie over stedsbouwkunde. In 1977 gaf de faculteit Bouwkunde aan Beekman goedkeuring om een bijdrage te leveren aan de geschiedschrijving van de stad Eindhoven. Dat resulteerde in 1982 met de verschijning van zijn boek 'Eindhoven, stadsontwikkeling 1900-1960. 'Verschillende mensen wezen mij op de mogelijkheid om meer met mijn studie te doen,' vertelt Beekman. Het plan om een bewuste studie op te zetten over de relatie tussen de inzet van de stedsbouwkunde en het stadsbestuur als uitvoerende instantie van stedelijk beleid is veel later ontstaan.

Probleem

Om te kunnen promoveren was er echter een probleem. Beekman: 'Ik was HTS-er. Zelfs afkomstig van het lager beroepsonderwijs.' En lachend: 'Maar ik heb later doorgeleerd.' Als HTS-er promoveren, dat kon destijds zomaar niet. Voor de toelating was een 'academische titel' vereist, ofwel de titel van 'ir.'. In 1988 behaalde Beekman zijn diploma als ingenieur. Voor hem bete-

kende het diploma dan ook een hypotheek. 'Ik heb mijn diploma; nu moet ik dat ook waarmaken en promoveren,' erkent hij. In 1986 ontdekt hij het onderwerp van zijn studie als het het stadsbestuur van Gedaref (Soedan) om hulp vraagt bij het oplossen van problemen in de overbevolkte stad. Beekman was daar toen vijf weken. Een bezoek dat grote indruk op hem maakte. Zegt: 'Gedaref heeft me geleerd dat kennis altijd aangepast moet worden aan de situatie. Er werd een beroep op me gedaan, waarvan ik dacht: met dit vak, de stedsbouwkunde, daar kan ik ook wat mee.' Maar Boutros (Petrus) zoals hij in het Arabisch heet, kwam ook tot de conclusie dat dit eveneens voor de Nederlandse steden geldt. Ook daar zal de technische inbreng aangepast moeten worden de plaatselijke omstandigheden.

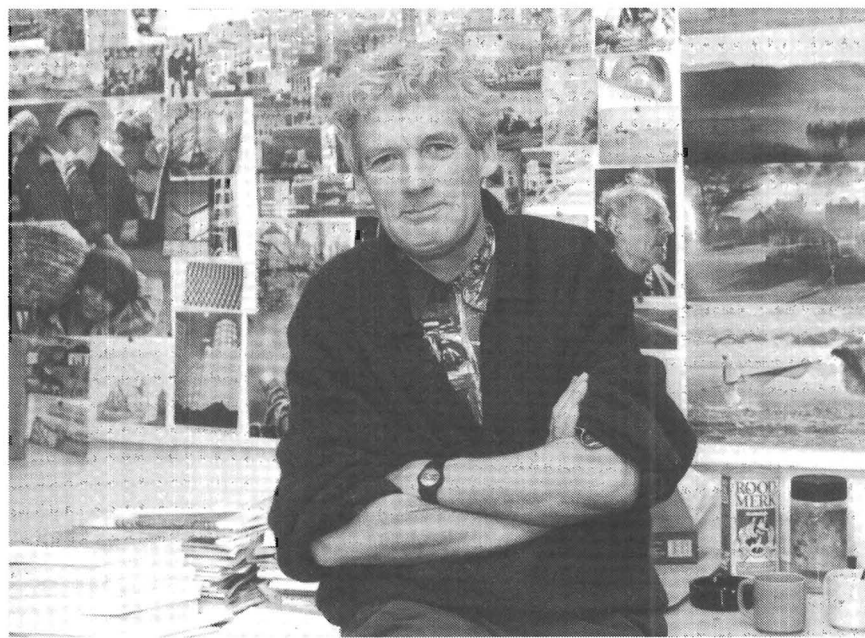
Bestuurlijk vermogen

Beekman kwam er achter dat niet plannen, maar het 'bestuurlijk vermogen' feitelijk

bepaalt hoe de stadsontwikkeling gaat. Dat vermogen is een voorwaarde voor de plannen in de stadsontwikkeling. De vraag is dan ook, of het stadsbestuur de planontwikkeling aan kan, samen met de betrokken mensen.

'Niet alleen de financiën en de mooie tekeningen zijn een uitgangspunt, maar vooral de bestuurlijke situatie is belangrijk. Zeker met het oog op de toekomstige handhaving en het beheer. Mijn credo is dan ook dat stedsbouw democratie nodig heeft, doceert Beekman.' Als gevolg van de terugtrekkende overheid en de bestuurlijke vernieuwing ontstaat een behoefte aan nieuwe kennis. De bestaande kennis en ervaring van de stedsbouwkunde is grotendeels afkomstig uit een tijd dat de overheid het in de stadsontwikkeling bijna alleen voor het zeggen had. Beekman besluit met: 'Met deze promotie probeer ik de stedsbouw lossere te maken van architectuur en een nieuwe relatie aan te gaan met de bestuurlijke randvoorwaarden.'

Piet Beekman: 'Een nieuw begin!'
Foto:



Internationale oriëntatie steeds belangrijker

Tijdens de wervingsdagen was met vele bedrijven en instellingen de internationale vervolgoopleiding IFP (Institut Français du Pétrole) aanwezig. Joris Nuijten, afgestudeerd natuurkundige bij W&S in augustus '93, studeert er nu geofysica. Hij gaf in het auditorium samen met 'manager of recruiting' mgr. J. Pech voorlichting over de opleiding: 'Het is toch behoorlijk aanpoten. AOR-taferelen komen daar niet meer voor.' IFP is een vervolgoopleiding in Parijs die zich toelgt op de technische verbeteringen van de oliewinning en -distributie. Alle ingenieurs over de hele wereld kunnen deze opleiding volgen. Nu zijn er vijf Nederlanders mee bezig. Twee afgestudeerden uit Eindhoven en drie uit Delft. De contacten worden meestal gelegd tijdens wervingsdagen op universiteiten. Nuijten: 'IFP bezoekt in Nederland Delft en Eindhoven. Twente vindt zij niet interessant genoeg. Verder bezoekt zij universiteiten waaronder Leuven, Oxford en Cambridge.

Alleen de betere universiteiten dus. 'Doordat Frans de voertaal is en de sollicitatie in Parijs plaatsvindt heb je al een eerste selectie. Alleen de echt gemotiveerde studenten blijven dan over. Wij proberen zoveel mogelijk internationale studenten naar onze opleiding te trekken. Op dit moment volgen vierhonderd personen de opleiding, waarvan zestig procent uit het buitenland komt.' In grote multinationals kun je op dit moment spreken van een trendbreuk. Gingen vroeger alle hogere functies bij een overzeese production plant naar westerse ingenieurs, nu worden steeds meer baantjes gevuld door autochtone technici. Van westerse ingenieurs die met de plaatselijke werknemers zullen samenwerken, wordt verwacht dat zij de cultuurbarrière kunnen overbruggen. Nuijten: 'De school stelt zich zo internationaal op omdat zij zich wil spiegelen aan de grote multinationals. Die vragen steeds vaker ingenieurs die in een

multiculturele groep kunnen samenwerken. Door het volgen van zo'n internationale studie kom je ook in aanraking met culturele verschillen. Het informele contact is van andere aard, er wordt op andere tijdstippen en op andere wijze gegeten, de humor varieert per land. In Frankrijk bijvoorbeeld is het vrij normaal dat je op zakelijke afspraken een half uur te laat komt. Dat moet je in Nederland niet proberen.' De werkdruk bij IFP is een stuk hoger dan bij de TUE. Elke dag is er een verplichte aanwezigheid van 9.00 tot 16.30 uur. Veel tijd voor geestelijke ontspanning is er niet. Nuijten: 'De afgelopen drie maanden ben ik maar twee keer gaan stappen. Het uitgaansleven is hier dan ook heel anders. Je spaart je tijd op voor grotere feesten van andere scholen, zoals gala's. Ook is het avondeten hier een avondvullende bezigheid. Pas om half tien wordt er aangeschoven. Dat eten duurt dan gemiddeld anderhalf uur. TV-kijken is er dan niet meer bij.' Informatie: IFP Tel: 0933 1 47 52 64 62 (XT)

Technische beroepsopleiding

Veranderen van opleiding tijdens het lopende studiejaar?

Als je beseft dat je eigenlijk niet de opleiding gekozen hebt die je het meeste ligt, is het vaak moeilijk om tijdens het studiejaar van opleiding te veranderen.

Bij de Hogeschool Eindhoven bestaat binnen een aantal studierichtingen de mogelijkheid om ook tussentijds (in januari 1994) met een hogere technische beroepsopleiding te starten.

Dat kan bij de volgende studierichtingen:

- Technische bedrijfskunde (voltijd)
- Chemische technologie (voltijd)
- Elektrotechniek (voltijd)
- Hoger laboratoriumonderwijs (voltijd)
- Hogere informatica (voltijd en deeltijd)
- Technische natuurkunde (voltijd)

Geïnteresseerd?

Vul dan onderstaande bon in en stuur die op naar het Studie-informatiecentrum van de Hogeschool Eindhoven, Antwoordnummer 10069, 5600 VB Eindhoven.

Een postzegel is niet nodig.

Je kunt ook met het Studie-informatiecentrum bellen.

Telefoon (040) 45 49 35 (van 10.00 - 12.30 uur en van 13.30 - 16.00 uur).

Ik wil graag meer informatie over tussentijds starten met de opleiding:

- Technische bedrijfskunde Chemische technologie
 Hoger laboratoriumonderwijs Elektrotechniek
 Hogere informatica Technische natuurkunde

Naam:

Adres:

Postcode/woonplaats:

Telefoonnummer:

...begin je toekomst met een voorsprong



**HOGESCHOOL
EINDHOVEN**

'Medische sector kan geld verdienen met techniek...'

'Protocollaire geneeskunde en gerichte ontwikkeling van technische medische producten kunnen de gezondheidszorg helpen om de kosten beter te beheersen,' aldus prof.dr. Jan Beneken van Elektrotechniek. Op 2 december hield hij voor een veelkoppig gehoor een lezing over de mogelijkheden van medische technieken. Een uiteenzetting gericht op ondernemers, die zich bezig houden met de productie van technisch-medische producten. Beneken presenteerde tijdens zijn speech het idee voor een 'instituut' waarbinnen een nauwe samenwerking tussen industrie, gezondheidszorg, verzekeraars en de TUE, de ontwikkeling van gewenste producten wordt opgepikt.

Joop Wensted

'Het is bijna onvoorstelbaar maar zo'n 80% van wat wordt ontwikkeld komt nooit in productie. Er is feitelijk geen brug tussen onderzoek en productie, noch binnen bedrijven en laat staan tussen bedrijven en onderzoeksinstituten,' meent Beneken. Hij heeft een medisch-technisch instituut voor ogen, dat de huidige problemen in de gezondheidszorg deels kan oplossen. Beneken wil op deze manier ingaan op bestaande moeilijkheden en niet de mooiste technische snuffjes ontwikkelen die onbruikbaar zijn. 'We kunnen niet doorgaan met steeds mooiere en duurdere oplossingen te bedenken. Vaak blijkt er voor dergelijk kostbare apparatuur weinig belangstelling te zijn en heeft de gezondheidszorg er geen geld voor. Daarom is het van groot belang dat we gezamenlijk om tafel zitten. Alleen door samen te werken is het mogelijk om een toegespitst product te ontwikkelen, dat voldoet aan de wensen van de gebruikers. Door met onderzoekers -in dit geval TUE-, de gezondheidsinstellingen, de verzekeraars, misschien zelfs politici en de industrie om tafel te zitten ben je in staat om een voor iedereen aanvaardbaar en bruikbaar product te maken.'

Industrie

Volgens een onlangs door de NV Rede gepresenteerd rapport over de medisch-technische industrie in de directe omgeving van Eindhoven zijn er ruim veertig bedrijven op dit gebied actief. Daar zitten kleine maar ook grote ondernemingen als Philips tussen. Door de samenwerking binnen het voorgestelde instituut ziet Beneken mogelijkheden voor het bedrijfsleven om gerichter producten te ontwikkelen en een groter afzetgebied te krijgen. 'De meeste bedrijven in deze sector zijn bescheiden van opzet en kennen een kleine afzetmarkt. Ze maken mooie producten, maar weten vaak niet of er wel vraag naar is. Dat is voor zo'n bedrijf niet al te best en kostbaar. Bedoe-

ling van de samenwerking is nu, dat ze direct uit de gezondheidszorg verneemen wat gewenst is. Die nauwe contacten geven dan ook meteen inzicht in productie-aantallen op regionaal, nationaal en internationaal gebied. Groot

groepen -gezondheidszorg, ontwikkelaars, verzekeraars en industrie- te overbruggen. 'Normaliter wordt binnen de TUE het ontwikkelingswerk gedaan en daar blijft het meestal bij. Via het instituut is het niet ondenkbaar dat de betrokken faculteiten niet alleen ontwikkelen, maar ook productierijp maken. Dat zal deels kunnen met de studenten en AIO's, wellicht ook met ingehuurd krachten. Het instituut fungeert als coördinator, maar ook als uitvoerder, zeker binnen de TUE. Op die manier kan projectmatig worden gewerkt binnen de gestelde tijd en wordt dat betaald. De TUE krijgt dan meer kennis en ervaring, en staat dicht bij de praktijk. Bovendien ontstaat er een inkomen vanuit de projecten. Op deze manier is het voor de TUE een aantrek-



voordeel is dat de verzekeraars mee aan tafel zitten. Zij moeten uiteindelijk betalen, evenals de AWBZ. Als zij het er mee eens zijn en zien dat het economisch haalbaar is, dan zijn ze wellicht sneller geneigd om een product op te nemen in het verzekeringspakket.

Brug

Het instituut dat Beneken voor ogen heeft, dient de kloof tussen de vier

kelijke investering in de toekomst.' Beneken ziet als spin-off van dit initiatief een toenemende belangstelling voor techniek en beter begrip tussen technici en medici voor elkaars vak. 'Helaas is er in beide kampen weinig begrip voor elkaars vak, waardoor misverstanden ontstaan. Voor de TUE is het van belang dat technici inzicht hebben in de problematiek van de medici. Op die manier kunnen we onze diensten beter structureren en dragen we bij aan een kostenverlaging binnen de gezondheidszorg en uiteindelijk een hoger rendement.' Benekens bedoeling is om in de loop van 1994 het instituut daadwerkelijk op poten te zetten en is nu bezig met de betrokken instanties om de funderingen te leggen. Daarbij speelt het financiële aspect een belangrijke rol, maar voorziet dat op een redelijk korte termijn -vijf jaar- er geen subsidies meer nodig zijn. 'We kunnen ons niet nog eens een geldverslindend apparaat veroorloven. Dit moet een organisatie worden die zichzelf kan bedruipen en niet tot in lengte van dagen van subsidies afhankelijk is.'

Prof.dr. Jan Beneken: 'We kunnen ons niet blijven veroorloven om dure en technisch hoogwaardige oplossingen te bedenken, die toch weer in de kast verdwijnen.....'
Foto: John Claessens

Protocollaire geneeskunde

Binnen de medische wereld wordt veel tijd en geld besteed aan onderzoeken die nodeloos worden uitgevoerd. Volgens de protocollaire geneeskunde is dat niet nodig en kunnen zelfs de diagnoses eens zo nauwkeurig worden gesteld, als er volgens een protocol wordt gewerkt. Beneken is een groot voorstander van de protocollaire aanpak bij de diagnose. Uit onderzoek -dat door de Europese gemeenschap werd uitgevoerd- bleek dat

werken in ziekenhuizen volgens de protocollaire methode, forse besparingen kan opleveren. Zo wordt de diagnose globaal zo'n 30 % nauwkeuriger. Toepassing van deze methode laat bijvoorbeeld het aantal geperforeerde blinde-darmen met 50% afnemen. Daarmee worden vele kosten en zelfs levens gespaard. Tevens zou deze methode het aantal onnodige blinde darm operaties met 50% terugbrengen.

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

Wijzigingen Collegerooster Winter 1993/1994

TM	1.2	Di	3e4e	u	7S020	Hardon/Bancken 3	toevoegen
N	1.2	Ma	4e	u	4B020	Raaymakers 3	wordt 3e uur
TM	2.2	Di	5e6e	u	0N101	Lapperre 14a	wordt Aud 6
		Di	7e8e	u	0N241	Lapperre 14a	wordt Aud 6
		Di	5e6e	u	0P101	Thijs 15a	wordt Aud 15
BDK	2.2	Ma	3e4e	u	2S380	Senden ** WS-120	wordt P4
WSK	3.2	Ma	4e	u	2F210	Cohen 13	vervalt
E	3.2	Ma	3e4e	u	5N300	Veeffkind EEG221	vervalt
		Di	3e4e	u	5N300	Veeffkind EEG221	toevoegen
B	3.2	Wo	1e2e	u	7P800	Hiemstra 14a	wordt WS130
		Wo	1e2e3e	u	7U750/752	Valk HG1126	wordt Aud14a
		Do	1e2e	u	0P661	van Wagenberg 13	toevoegen
		Vr	3e4e	u	0P661	van Wagenberg 14	vervalt
Keuze PP	Ma	3e4e	u	0A800	Clarkson WS-130	wordt Aud 13	
T	4.	M	2e3e4e	u	6H070	v Hooff ea TIO14	wordt Aud 12
B	4.2	Do	3e4e	u	7P680	Bennenk CTD131	wordt Aud 13
		Vr	3e4e	u	7P650	Rutten 11	wordt Aud 14

Bibliotheek

Om te voldoen aan een vaak gehoorde wens om de nieuwe aanwinsten per bibliotheek en op onderwerp te kunnen bekijken, is in VUBIS een extra optie toegevoegd. Optie 15, op het eerste keuzeschermbild, biedt de mogelijkheid om lijsten van aanwinsten van de laatste 2 maanden te bekijken. De lijsten kan men naar keuze op locatie of op onderwerp laten tonen. Met de bekende opties F (vooruit) en B (achteruit) kan men door de lijsten bladeren.

Gebruikerscolloquium

- Ron Vodegel, Bdk ('Durf afgerekend te worden op je prestaties!') donderdag 23 december, om 14.00 - 16.00 uur, Collegezaal 1 RC.

Procesbesturing (3F170)

Er is gebleken dat door een misverstand een foutieve vermelding in de zogeheten 'consumentengids' van T is opgenomen betreffende het tijdstip waarop dit vak gegeven wordt. In die gids staat vermeld 'wintertrimester' doch in de studiegids 93/94 staat dat het vak het herfsttrimester gegeven wordt. Dit is ook gebeurd en het wordt inmiddels getentamineerd. Dr.ir. R. v.d. Linden, heeft dit college voor de laatste maal gegeven en in de toekomst, (miv herfsttrimester 94/95) wordt dit vak gegeven door prof. ir. H. Leegwater. Het boek blijft Chemical Process Control door George Stephanopoulos, uitgeverij Prentice Hall, ISBN 0-13--128596-3. Om te voorkomen dat studenten, vooral van faculteit T, gedupeerd worden vanwege opgemeld misverstand, doet prof. Leegwater het volgende voorstel:

Als er veel studenten zijn die er op gerekend hadden het vak dit wintertrimester te kunnen volgen, wil hij studenten die het boek deels zelf bestudeerd hebben, een soort instructie/vragen college geven. Vragen/opmerkingen nav de stof kunnen dan besproken worden. Aanvang lentetrimester (maart 1994). Ook is prof. Leegwater bereid, bij voldoende belangstelling, een tentamen af te nemen. Geïnteresseerden kunnen zich zsm opgeven bij het secretariaat van de vakgroep Systeem- en Regeltechniek, Gebouw W&S 1.33, tst.: 2530.

Zodra bekend is of dit extra college doorgaat, worden plaats en tijdstip in Cursor gepubliceerd.

Het college Ondernemingsrecht (0A800, mr.drs. E. Clarkson) vindt miv maandag 20 december plaats in aud. zaal 13 (ipv W&S 1.30).

Cursussen Rekencentrum Januari 1994

Cursusnr.	Naam	Data
310	Het gebruik van VMS	17-21 jan. (ochtenden)
331	Het gebruik van MS-DOS	18-20 jan. (ochtenden)
411	SAS	25 jan., 1 febr.
423	Het gebruik van de NAG Fortran Library	12, 19, 26 jan., 2, 9, 23 febr., 2, 9 maart (ochtenden)
435	WP Presentations 2.0	19-21 jan. (ochtenden)
436	AUTOCAD 2D	27 jan., 3, 10 febr.
437	AUTOCAD 3D	11, 18 jan.
441	WordPerfect 5.1 (basis)	10-13 jan. (ochtenden)
510	Pascal	7, 14, 21, 28 jan.

Het is noodzakelijk dat men zich, dmv een volledig ingevuld en ondertekend inschrijfformulier (in tweevoud), voor een cursus inschrijft en dit formulier inlevert bij het Cursusbureau (portiersloge RC). Meer informatie in het gratis cursusboekje dat bij het Cursusbureau. Ook inschrijfformulieren zijn daar verkrijgbaar.

Technische Bedrijfskunde

De colleges ISPROV (1B081) en Voortgezette Productie- en Goederenstroombeheersing (1C130) blijken beiden te zijn geroosterd op de dinsdagochtend in het wintertrimester.

Dit is voor veel studenten een probleem, aangezien zij beide colleges moeten volgen. Miv 21 december zal daarom het college 1C130 (Bertrand, van Ooijen, v. Donselaar) starten om 8.00 uur en lopen tot 10.30 uur.

Het college 1B081 (Wortmann, Hegge) zal starten om 10.45 uur en doorgaan tot 13.15 uur.

Plaatsen van de colleges: zoals vermeld in rooster.

- Gewijzigd instructierooster 1.2 Oefeningen statistiek 1 (2S112) groepen 1-8 in zaal NP 17 instructeur Huijberts ma 3 + 4 uur op 13, 20 dec. 3, 10, 17, 24, 31 jan. en 7 febr. wo 1 + 2 uur op 16 febr.
- groepen 9-16 in zaal NP 18 instructeur Hoogeveen ma 3 + 4 uur op 13, 20 dec. 3, 10, 17, 24, 31 jan. en 7 febr. wo 1 + 2 uur op 16 febr.
- groepen 17-26 in zaal NP 17 instructeur Van Rossum vr 3 + 4 uur op 10, 17, 24 dec. 7, 14, 21, 28 jan. 4 en 18 febr.
- groepen 27/28+VKO in zaal NP 18 instructeur Di Bucchianico vr 3 + 4 uur op 10, 17, 24 dec. 7, 14, 21, 28 jan. 4 en 18 febr.
- Bovendien op: ma 13/12 en 31/1 3 + 4 uur RC 0.19, RC 0.20 vr 10/12 en 28/1 3 + 4 uur RC 0.19, RC 0.20

Wiskunde en Informatica

Lezing ir. A. Hendriksen Zie onder IVO.

D-colloquium Wiskunde

- prof.dr. P. van der Laan ('Afstuderen in de Statistiek'): woensdag 22 december, 10.45-11.30 uur, HG. 6.96

Samenvatting

Statistische modelvorming en bijbehorende statistische analyse zal aan de hand van een praktijkprobleem toegelicht worden.

Vervolgens worden mogelijke afstudeeronderwerpen, ook in de vorm van literatuurstudies, besproken. Stagemoogelijkheden in het bedrijfsleven en instituten worden aangegeven.

Dit D-colloquium is zowel bedoeld voor tweede- als voor derdejaars Wiskundestudenten.

Correctie en aanvullingen instructierooster Informatica 2.2

vrijdag nm, 2L052 mw. Van Gasteren, aud. 6; toevoegen: Groep A t/m G vrijdag nm, 2F532 Nienhuys PTH 389 Groep A t/m K; wijzigen in vrijdag 9.30 - 12.30 uur, Aud. 11.

Correctie instructierooster Wiskunde 2.2

dinsdag nm, 2N113 Ter Morsche HG 6.09 wijzigen in RC 0.17.

In het rooster tentamens winter 1993/1994 dient bij Informatica P-fase het op 19 februari 1994 geplande tentamen 5A010 Schakeltechniek (digitale systemen 2) te vervallen. Het tentamen wordt afgenomen op dinsdag 8 maart nm.

Technische Natuurkunde

Het schriftelijk tentamen Kryogene Technieken (3S200) vindt plaats op dinsdag 21 december van 13.30-16.30 uur in collegezaal 3 van het auditorium. Aanmelden hoeft niet.

Studievereniging Van der Waals presenteert in december:

donderdag 16, 19.00 uur: Faculteitsdropping
donderdag 23, 16.00 uur: Kerstborrel
vrijdag 24, 16.00 uur: Sluiting inschrijving VS-reis.

Werktuigbouwkunde

Afstudeervoordrachten:

- A.T.M.J.M. Huizinga ('Gecombineerd Analytisch/Experimenteel Modeleren in het Frequentie Domein') vrijdag 17 december, om 15.00 uur, W-hoog 0.05

Afstudeerdocent: prof.dr.ir. D. van Campen

- M.H.U. Ubbens ('Producibility of projection television LC 2000') maandag 20 december, om 9.00 uur, W-hoog

- J.A. de Jager ('Optimization of Restraint System Design using mid-range approximation concepts'), woensdag 22 december, om 13.30 uur, W-hoog 0.05

Afstudeerdocent: prof.dr.ir. J. Wismans

- J. Dovic ('De groene Batterij: Een kardanisch opgehangen vliegwiel als alternatieve energieopslagmethode voor autonome toepassingen') donderdag 16 december, om 14.00 uur

Afstudeerdocent: prof.dr.ir. P. Schellekens

- H.T.H. Tenbult ('Adaptive Computed Torque computed Reference Control of a flexible RT-manipulator') woensdag 22 december, om 10.00 uur, W-hoog 1.102.

Afstudeerdocent: prof.dr.ir. J. Kok

De omzetting van de resultaten 'oude stijl' in resultaten 'nieuwe stijl' voor de vakken en de bijbehorende practica van Tribotechniek (4B540 => 4B500, 4B543 => 4B503) en Inleiding Aandrijvingen (4B630 => 4B640, 4B633 => 4B643) heeft inmiddels plaatsgevonden. Zie hiervoor het publikatiebord in W-hoog.

Deze omzetting van resultaten zal niet automatisch resulteren in de omschakeling van het 'oude' studiepakket naar het 'nieuwe' studiepakket. Studenten dienen deze omschakeling persoonlijk kenbaar te maken bij Bureau Onderwijs van de faculteit Werktuigbouwkunde.

Tentamens 4N530 Constructieprincipes vinden plaats op 12, 13 en 19 januari 1994.

Intekenen voor het mondeling op lijst Kamer W-hoog 3.02.

Het practicum 4L513 (2 middagen) behorend bij het college 'Dynamisch Belaste Constructies I' van prof. Overbeeke, zal in januari 1994 worden gegeven. Inschrijven kan tot 8 januari bij P. Jonkers, W-hal 1.23 of tijdens het college woensdag 2e en 3e uur, W-hoog 3.07.

Elektrotechniek en Informatietechniek

- Op 1 januari komen twee plaatsen vrij in het StudentenBuro. Het werk wordt gehonoreerd met 2 S.A.'s. Belangstellenden kunnen contact opnemen met Joost Kop (522424), Jeroen Siffels (441492) of ir. W. Leliveld (tst. 3563). Ook kun je een keer langslipen bij het StudentenBuro (EH 1.28 Noord, tst. 3534).
- Studenten die het practicum Inleiding Computers (5A033) nog niet hebben afgerond kunnen dit alsnog doen op maandag 20 december of op donderdag 23 december van 13.30 tot 17.00 uur. Degene die van deze mogelijkheid gebruik wil maken dient zich aan te melden bij W. Kruijtzter EH10.08.
- Intekenen voor de Projectbegeleiding in het lentetrimester 1994. De intekening is geopend voor de Cursus Sociale Vaardigheden en Projectbegeleiding in het lentetrimester 1994. Ingetekend kan worden voor het E/IT-practicum 3 en het Projekt TEMA. Tot 7 januari. De intekelijsten hangen op de borden naast de studentenadministratie. De cursus wordt veelal gegeven in de inhaalweek.
- Stagevoordrachten
R.E.A. Simons ('Signaalbewerkingsprogramma voor antenne metingen') maandag 20 december, om 14.00 uur, EH 11.22.
- T.D. Slots ('Implementation of a test environment and testing of DEV12A - a program for general simultaneous decomposition') maandag 20 december, om 14.00 uur, EH 10.05.
- R.W.B. v. Wezel ('Spraakopname en spraakweergave met het UM5100 IC') maandag 20 december, om 14.30 uur, EH 3.13.
- A.P.J. Verschure ('Implementatie van een demonstratie-opstelling voor datacommunicatie over PBX') maandag 20 december, om 15.00 uur, EH 11.22.
- L.C.M. v.d. Oever ('Analysis of low-frequency noise in p-GaAs TLMs and a related AlGaAs/GaAs HBT with two base contacts') donderdag 23 december, om 9.00 uur, EH 2.33.
- M.E.P. v.d. Steen ('Caracterisation électrique des TRANSISTORS MOS avant et après irradiation de 100 kRad à Vqs = ± 5 V') donderdag 23 december, om 9.45 uur, EH 2.33.
- E.F. Dierikx ('Electrical and Optical noise in a pumping laser diode emitting at 1,48 m') donderdag 23 december, om 10.30 uur, EH 2.33.
- P.L.G. Moers ('Het ontwerp van een schotelantenne besturingssysteem') vrijdag 24 december, om 14.00 uur, Satelliet grondstation.
- T.F. Waayers ('Het ontwerp van een schotelantenne besturingssysteem') vrijdag 24 december, om 14.00 uur, Satelliet grondstation.

Afstudeervoordracht

- M.L.R. de Bakker ('Ontwerp van een I/O processor in IDaSS') vrijdag 17 december, om 15.00 uur, EH 10.05.

Aanvulling instructieooster Elektrotechniek en Informatietechniek 2.2 en 3.2

- 2F712 Oefeningen algebra 1
wo 5 + 6 uur Aud. 15 Donkers aanvang 8 december 1994
- 2L702 Oefeningen ontwerpen van parallelle programma's
do nm Cyc. 106 Mak aanvang 6 januari 1994

Scheikundige technologie

Procesbesturing (3F170)

Zie onder alle faculteiten

Colloquium 1993-1994 Nummer 8

- Korte voordrachten over praktisch werk in chemische bedrijven op dinsdag 21 december om 12.45 uur in de Collegezaal T-laag.
- L. van Mierlo ('Optimalisatie van CORE/Shell latexen') Shell Research S.A. Louvain-La-Neuve, België.

Eindhovense Studentenkerk

esk

Viering in de Studentenkerk

Zondag 19 december is er om 11.00 uur een oecumenische viering in de Studentenkerk aan de Kanaalstraat 6. Voorganger is Wim de Leeuw. Thema 4e zondag van de Advent: 'Geroepen en gezonden': Amos 7.
Er is ook kindernevendienst en crèche.

Agenda

December

- di 21 12.30 uur auditorium, Schrijfactie Amnesty International
- di 21 Spreekuur HG 1.11 16.00-17.00 uur
- wo 22 Spreekuur HG 1.11 16.00-17.00 uur
- wo 22 18.00 uur ESKafé Samen eten, video ESKafé, Bar open
- do 23 17.30 uur ESKafé, Meditatie

Personeelsvereniging

Foto's Sint Nicolaasfeest

Tijdens het Sinterklaasfeest op zondag 5 december in het auditorium zijn er door leden van de studentenfotoclub Dekate Mousa veel foto's gemaakt. Deze foto's zijn de komende drie weken te bezichtigen in het PVOC op de donderdagen vanaf 16.30 uur. Nabestellen is uiteraard ook mogelijk.

- E. Aerts ('Recycling van verzinkt staalschroot')

Hoogovens, IJmuiden.

- W. Veltmans ('Study of effects of EPDM characteristics on mixing behaviour') Repetitie bij drs. A.J. Vervoren op donderdag 16 december om 14.00 uur in het talenpracticum, HG. 8.61.

Opgaven voor deelname aan deze colloquia en eventuele berichten van verhindering aan:

P. de Greef, Bureau studentenadministratie SH. 01.07
Postbus 513, 5600 MB Eindhoven tst.: 3004.

Bouwkunde

Eindcolloquia:

- Hein Meeuwis ('Nieuwe opdrachtgevers voor vastgoedmanagement organisaties, een marktverkenning') vrijdag 17 december, om 11.00 uur, HG 5.95.
- Susanne Theunissen ('Ontwerp van een museum voor stoelen langs de snelweg') vrijdag 17 december, om 13.30 uur, Videoroom HG 4.95.
- Dietward Bruin ('Flexibiliteit van kantoorgebouwen: afstemmen van vraag en aanbod voor een te huisvesten organisatie') woensdag 22 december, om

Techniek en maatschappij

Rectificaties:

- Het college van prof. dr. ir. E. Schuurman, Ethiek van Wetenschap en Techniek 0F730, wordt gegeven in zaal 14 van het auditorium van 10.45-12.30 uur.
- 0L100 Wetenschapsfilosofie, docent P. Kroes, wordt niet gegeven in het wintersemester, zoals staat aangegeven in de studiegids, maar in het lentetrimester.
- Dinsdag 5e, 6e, 7e, 8e uur: colleges 0N101 en 0N241 (docent: P. Lapperre) verplaatst van collegezaal 14a naar collegezaal 6 in het auditorium.
- Alleen maandag 3 januari, 13.30 uur tot 16.30 uur: College 0L941 (docent: P. Uit den Boogaard), collegezaal 1 van het auditorium.
- Dinsdag 5e en 6e uur: college 0P101 (docent: B. Thijs), verplaatst naar zaal 15 in het auditorium.

Stagevoordracht:

- Lea van Hoof ('Kengetallen voor het Facility Management'), donderdag 23 december, om 11.00 uur, HG 9.16.

Donderdag 23 december organiseert de studievereniging Intermate een

Algemene Leden Vergadering, met oa verkiezing van het nieuwe verenigingsbestuur. De vergadering begint om 20.00 uur in de 'Trafalger Pub' Dommelstraat 21. Stukken liggen 1 week van te voren ter inzage in het Internaat, HG 8.58.

Instituut vervolgoopleidingen

Lezing:

- ir. A. Hendriksen ('Generation of a Boundary Element Model from a Finite Element Model') vrijdag 17 december, om 9.00 uur, Pav. U46
Hendriksen worked on a project at the company AVL-List in Graz, Austria. The delivered work is part of the calculation process of air borne noise. First some analysis on the propagation of sound in air is presented, then the boundary element method, to solve noise radiation problems, will be discussed. The actual work is more of a geometric kind: If a Finite Element Model is given for some construction body, how can one get a Boundary Element Model of the body surface. Finally some conclusions are drawn concerning the project. For what examples are the implemented algorithms working succesfully, which problems are still left for other examples and how can these be handled?

Besluitenlijst

College van Bestuur

Vervolg besluitenlijst van de 1046e vergadering van het CvB d.d. 18 november

7950. *Regeling Bestuurscommissie Internationale Betrekkingen (BIB)*
Het college besluit tot wijziging van de regeling Bestuurscommissie Internationale Betrekkingen (BIB).

7951. *Onderzoekschool COBRA*
Het college stemt in met het voornemen een onderzoekschool COBRA in te stellen, met de TUE als penvoerder, en met de terzake opgestelde concept-overeenkomst en voorstel inzake de onderzoekschool COBRA wordt voorgelegd aan de universiteitsraad.

7952. *Regeling gebruik computer- en netwerkfaciliteiten TUE*
Het college stelt de Regeling gebruik computer- en netwerkfaciliteiten TUE vast.

7953. *Verkiezingen 1994*
Het college zendt de U-Raad een mededeling inzake de Verkiezingen TUE 1994.

7954. *Concept-planningschema december 1993, januari en februari 1994*

Het college stelt het planningschema voor december, januari en februari vast.

7955. *Bestuurscommissie Wetenschap & Techniekweek*

Het college besluit de Bestuurscommissie Wetenschap & Techniekweek in te stellen en daarvoor een regeling vast te stellen, alsmede de Bestuurscommissie Scholierenmanifestatie te déchargeren.

Italiëreis

De PV organiseert in het voorjaar een 11-daagse rondreis door Italië. Gezien de grote belangstelling is er een tweede reis gepland met als vertrekdatum maandag 2 mei. Er is een kleine kans dat er nog enkele plaatsen voor deze reis zijn. Belangstellenden kunnen hierover contact opnemen met Cor Rooijackers, RC 0.03, tst. 4632, tussen 9.00-10.00 uur.

Agenda

december

- di 14 kerstinkopen
- do 16 cursus decoratie
- di 21 kerststukjes maken
- wo 22 kerstkielen
- di 28 kerstwintercircus

Reduktieburo

December aanbiedingen

- Guns 'n Roses - fl. 27,95
- The Spaghetti Incident - fl. 5,80
- Compacte Diaviewer - fl. 5,00
- Kringloop Collegedictaat - fl. 75,00
- Pelikan Easy Click (voor DeskJet) - fl. 16,50
- Maxell DM 90 DAT cassette - fl. 20,00
- Acryl CD rek

Het Reduktieburo zoekt een nieuwe voorzitter (m/v). Heb je durf, karakter, je P en interesse, kom en solliciteer!

POLYTECHNISCHE FACULTEIT

Wil je overstappen?

Ben je op zoek naar een meer praktijkgerichte studie? Een iets ander tempo? Bij de Polytechnische Faculteit van de Hogeschool Rotterdam & Omstreken kom je verder!

- Als je wilt in eenzelfde studierichting
- Met behoud van de regelingen rond je studiefinanciering
- Zonder onnodig tijdverlies!

Iedereen die tussentijds overstapt van de Universiteit naar de Hogeschool Rotterdam & Omstreken, passen wij zo gunstig mogelijk in. In ieder geval vrijstellingen voor vergelijkbare vakken die succesvol zijn afgerond. Dat betekent een soepele overstap, maar... ook bij ons moet je er wel iets voor doen!

Je hebt de keuze uit de volgende opleidingen:

Hoger Technisch Onderwijs in Dordrecht

- Civiele Techniek
- Chemische Technologie
- Economische Bedrijfstechiek
- Technische Natuurkunde
- Werktuigbouwkunde

Open Dag vrijdag 4 februari
16.00 tot 21.00 uur

Hoger Laboratorium Onderwijs in Delft

- Analytische Proces- en Laboratorium Instrumentatie (APLI)
- Biologie
- Chemie
- Medisch

Open Dag zaterdag 5 februari
9.00 tot 15.00 uur

Hoger Technisch en Hoger Nautisch Onderwijs in Rotterdam

- Bouwkunde
- Elektrotechniek
- Informatica
- Werktuigbouwkunde
- Scheepsbouwkunde
- Maritieme Bedrijfsvoering
- Maritiem Officier

Open Dag zaterdag 5 februari
9.00 tot 15.00 uur

Verdere informatie kun je krijgen bij onze studentendecanen:

in Dordrecht de heer T. van der Burg

(078) 32 42 29

in Rotterdam de heer C. Numan

(010) 4 36 62 44

in Delft mevrouw drs. M.E. Bos

(015) 61 00 31

Wil je ons voorlichtingsmateriaal ontvangen? Vul dan de bon in en stuur die zonder postzegel naar Hogeschool Rotterdam & Omstreken, Bureau Polytechnische Faculteit, Antwoordnummer 3716, 3000 WB Rotterdam.

Naam:

Straat:

Postcode: Woonplaats:

wil graag informatie ontvangen over de opleidingen:

.....

.....

.....

CUR

Emile Ratelband te gast bij SG-Café

'Als je denkt 'Ik kan het niet' moet je het juist doen.'

Tijdens de intro van 1992 liet Emile Ratelband zo'n 200 personen met blote voeten over een pad van gloeiende kolen lopen. Slechts enkele mensen hielden er wat blaartjes aan over. Ratelband kan dus mensen dingen laten doen die ze nog nooit gedaan hebben: hij beweert zelfs dat iedereen in staat is om zijn stoutste dromen waar te maken. Daarvoor gebruikt hij het Neuro-Linguïstisch Programmeren (NLP), waarvan hij zelf in zijn boek 'De vuurvogel' zegt: 'Een denktechniek om u wegwijst te maken in de werking van uw hersenen; kortom, om ze beter te leren gebruiken'.

Gerard Verhoogt

Ratelband kwam met NLP in aanraking toen hij in Amerika (zakelijk) aan de grond was gelopen. In 1988 volgde hij een cursus bij Anthony Robbins, volgde hem een half jaar, veranderde als mens en keerde naar Europa terug om deze techniek aan iedereen te onderwijzen die het maar horen wil. De toegepaste strategie leerde hij van ontwerper Jan des Bouvrie: 'Begin bij het topmanagement. Daarna ga je naar het middenkader en via die route bereik je tenslotte alle 15 miljoen Nederlanders. Dat heb ik onmiddellijk toegepast.' Inmiddels is Ratelband een veel en graag geziene gast op allerlei managementtrainingen, waar velen doen, waar ze zich nooit toe in staat achtten: over een pad van gloeiende kolen lopen.

Blakkades

Uitgangspunt bij NLP is dat ieders zenuwgestel en hersenen hetzelfde functioneren, net als andere organen dat doen. Het verschil tussen wel of niet succesvol zijn in het leven is slechts een kwestie van programmeren. Ratelband: 'Doe hetzelfde als degene die je bewondert, dan krijg je

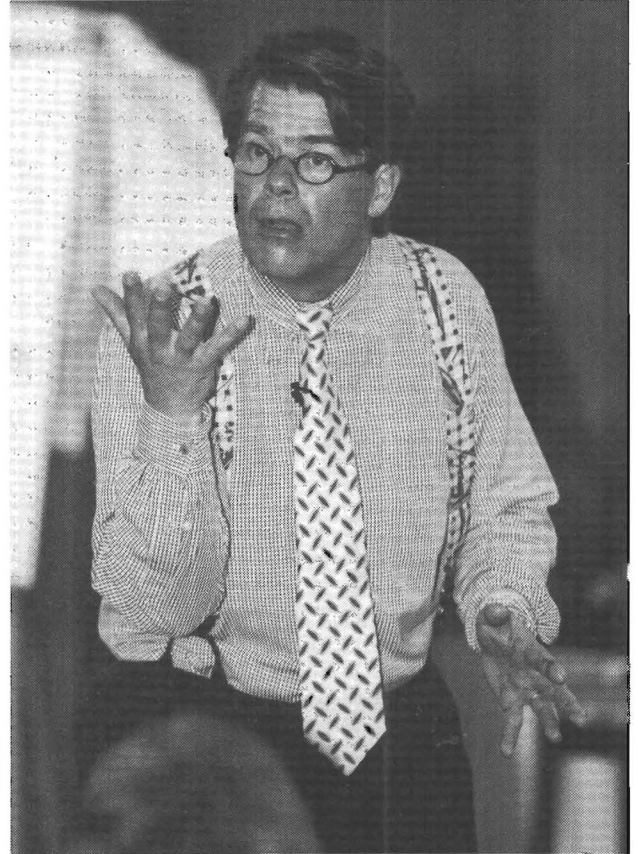
dezelfde resultaten.' Het hangt er maar van af hoe je je zenuwgestel kunt dirigeren en dat kan volgens Ratelband, veel meer dan we denken. Doe je dat niet, dan blijf je een slaaf van je stemmingen en emoties. Ratelband: 'Jij kunt alles wat een ander kan.' De blokkades liggen in jezelf of in delen daarvan. Ratelband: 'Alle personen in je (inclusief de negatieve) hebben het beste met je voor. Angst om in het openbaar te spreken wordt veroorzaakt door een persoon in je die je wil behoeden voor een afgang.'

Eigen keuze

Aan de basis van alle menselijk handelen liggen twee bewegingen. De eerste is het vermijden van pijn; de tweede is het verkrijgen van plezier. Ratelband tekent daarbij aan dat de eerste beweging sterker is dan de tweede. Voor hij in zijn boek de regels van het NLP uitlegt, vraagt Ratelband de lezer eerst 37 vooronderstellingen te lezen en deze goed tot zich door te laten dringen. Zoals: 'Ik wil = ik kan. Als je denkt 'Ik kan het niet' moet je het juist doen.' Eén stelling die Ratelband vaak behandelt is: 'Alles wat je overkomt is je eigen

keuze.' Maar dat geldt dan ook voor het krijgen van enge ziektes of overreden worden. Wie meer wil weten moet op woensdag 22 december naar SG-Café gaan; om 11.45 uur in de grote zaal van het auditorium.

Foto: extern



Première documentaire GG Allin in de Effenaar

Zijn optredens verliepen nooit gepland, als ze het einde al haalden. Vechtpartijen met het publiek hoorden bijna tot het standaard repertoire. Voor GG Allin leken er geen grenzen te bestaan, hetgeen een fan deed verzuchten: 'It's like going to the most bizarre freakshow you're ever gonna see in your live.' Allin is in Europa nooit bekend geworden en ook het grote publiek in Amerika kende hem nauwelijks. De kans om hem te leren kennen is voorbij, want Allin is inmiddels overle-

den. Geen zelfmoord op het podium, waar hij vaak mee dreigde, maar aan een overdosis drugs. De documentaire, die als ondertitel 'Message to a sick society' laat Allen met zijn band 'The murder junkies' zien, er zijn gesprekken met bandleden, Allen zelf, bekenden en met fans. De Effenaar heeft in Europa de première van deze gefilmde documentaire op 21 en 22 december. Wie gaat kijken kan een sterke maag gebruiken, maar heeft nog nooit zo'n vredige kerst gehad.

Concert van Man... or Astroman en de Krontjong Devils in de Effenaar.

Pop in Wonderland in Grand Café Berlage.

Vrijdag 17 december

In Plaza Futura komt Orkater met 'Jemand auf der Treppe?'

Gorefest (sociaal-kritische deathmetal) en supporting act Acrostichon in de Effenaar.

Toneelvereniging Basta in Het Wiegantheater.

Zaterdag 18 december

Nogmaals Orkater in Plaza Futura.

Cabaret in de Stadsschouwburg van drie dames: Mrs. Einstein en het Scapino Ballet.

Rauwe rock met The Me-Janes in Activiteitencentrum 2B. Eveneens optreden van de Snatch en een performance van Papst Pest.

Zondag 19 december

Montezuma's Revenge, Stadsschouwburg.

Moving into Dance in de Effenaar.

Literaire Kerstmiddag met onder andere Annemarie Grewel in Grand Café Berlage.

Maandag 20 december

Drie Workshop Presentaties in Jazz Café Wilhelmina. Onder meer met Lizzie Kean.

Dinsdag 21 december

De film Hated in de Effenaar. In de Voorruit is een gratis optreden van Rub-A-Dub-Dub.

Woensdag 22 december

ESMG Quadrivium in de Vincencius à Paulokerk, Oude Bosschebaan om 20.00 uur.

In de grote zaal van het auditorium begint om 20.00 uur de film The Unforgiven.

Vrijdag 17 december

Extatic Flame treedt op in het Open Podium. Vanaf 12.45 uur, senaatszaal, auditorium.

Woensdag 22 december

Emile Ratelband komt in de grote zaal van het auditorium. Zie elders op deze pagina.

Donderdag 23 december

De film Dracula om 20.00 uur in de grote zaal van het auditorium.

Uit in de stad

Donderdag 16 december

In de Stadsschouwburg het Koninklijk Ballet van Vlaanderen en het cabaretduo Lebbis en Jansen met hun oudejaarsprogramma

In Plaza Futura speelt Theaterbedrijf Oriënt D'r moet iets met apen in.

Hét Studentencafé



Vrijdag 17 december

In de benedenbar, vanaf 21.00 uur Bebop Circuit met een nieuwe samenstelling.

Zondag 19 december

De Reddertjes in de bovenbar om 21.00 uur.

Maandag 20 december

Il ladro di Bambini. Over een politieagent die twee kinderen naar een weeshuis moet brengen. Om 21.00 uur in de benedenbar.

Woensdag 22 december

Duet Siglette in de benedenbar, 21.30 uur.

Stadium Generale

Donderdag 16 december

SG-Café gaat over Vernieuwde rituelen rond de dood. Zie Cursor 16.

Voorlopig ontwerp afgewezen

Gebruikersoverleg Scheikunde dwingt aanpassing nieuwbouw af

De architect voor de nieuwbouw voor Scheikunde moet meer duidelijkheid geven over alternatieven. De stuurgroep die de plannen bekijkt heeft voorlopig 'nee' gezegd. Prof.dr. Ruud Metselaar die in dit gebruikersoverleg deelneemt, maakte dit vorige week woensdag duidelijk in de faculteitsraad van T. De faculteitsraad steunt dit standpunt.

Hendrik Venema

Nadat het ministerie geld beschikbaar stelde voor de nieuwbouw van de faculteit T, zijn er wensen opgesteld en kon de architect aan de slag. Het nu gepresenteerde voorlopig ontwerp kon echter niet de goedkeuring van de gebruikers wegdragen. Met name is er kritiek op de ventilatie, zo liet Metselaar weten. 'Te veel conventionele installaties, terwijl er veel flexibeler systemen mogelijk zijn.' Slechts een beperkt aantal zuurkasten zou in gebruik kunnen zijn. Ook op de plaats van de centrale hal hebben zij kritiek. De keuze voor het gebruikersoverleg was daarom of het voorlopig plan goedkeuren en daarna allerlei wijzi-

gingen wensen, of nee zeggen. 'Als we ja zeggen, dan bestaat de mogelijkheid dat men straks zegt dat er geen geld is voor de wijzigingen', zei Metselaar. 'Als we nee zeggen, dan mogen we alternatieven verwachten. We willen alternatieven horen en we willen eventueel weten, waarom alternatieven niet mogelijk zijn.' Die laatste opstelling koos men.

Risico

De faculteitsraad die deze harde opstelling steunde, nam daarbij het risico van vertraging van het begin van nieuwbouw. (Volgens plan moet de nieuwbouw in 1996 klaar zijn.)

Inmiddels is gebleken dat wel degelijk aanpassing mogelijk is. Diezelfde week vond nader overleg plaats. 'De bouwmanager ziet goede mogelijkheden om aan de wensen tegemoet te komen', zo meldt Metselaar hierna. 'Men komt nu met gewijzigde plannen. We hebben goede hoop dat we eind december een stuk verder zijn.' Het projectteam buigt zich inmiddels over de mogelijkheden.

Prijs voor prof. Van Bronswijk

Prof.dr. Annelies van Bronswijk van de faculteit Bouwkunde is in Duitsland onderscheiden met de Karl-Heyer Prijs. Ze kreeg die onderscheiding tijdens het zestiende internationale allergie-seminar in Mönchengladbach vanwege haar onderzoek op het vlak van allergie.

En dan met name omdat ze het fundamenteel onderzoek naar de ecosystemen van huisstofmijten in woonhuizen heeft toegepast in het dagelijks leven van de allergiepatiënt.

Foto: Hans van der Burg/RF

Buitenlandse studenten onthullen kerstboom



'Ik vindt het erg om weer terug te gaan.' Dat zei Ilaria Tornatore uit Catania, Sicilië. Zij is een van de ruim dertig buitenlandse studenten die bij Bdk een trimester onderwijs volgden. Al vindt ze Nederlands wel een moeilijke taal, toch leverde de taal geen probleem op door het gebruik van Engels. Binnenkort keren zij weer terug naar hun vaderland. Omgekeerd zijn er van de TUE 40 Bdk-studenten in het buitenland. Deze uitwisseling vindt al een aantal jaren plaats in het kader van een 'Erasmus' project.

Om de studenten met een goede herinnering huiswaarts te doen keren, had de faculteit een kerstboom in het paviljoen opgesteld. De buitenlandse studenten konden elk een versiering aanbrengen. Vorige week vrijdag was de onthulling. Het leverde versieringen op die aangebracht waren door mensen uit Finland tot Italië.

Uit vijf landen kwamen namelijk deze studenten: Zweden, Finland, Duitsland, Italië en België. Hun aanwezigheid leverde deze foto op als aandenken.

Stimulans-subsidie

De TUE heeft succes gehad bij de toekenning van Stimulans-subsidies voor aspirant-onderzoekers. Van de twee aanvragen is er één gehonoreerd: die voor het 'Euler institute: descriptive mathematics & applicatio'. Bij de landelijke onderzoeksorganisatie NWO waren 30 landelijke initiatieven ingediend voor de Stimulans-subsidie '94. Na een beoordeling op kwaliteit, leverde dit 14 winnaars op. Deze Stimulans-subsidies zijn aanmoedigingspremie's, die formeel niets zeggen over de kans op erkenning door de Akademie van Wetenschappen (KNAW). In praktijk geldt echter dat wie voor NWO goed genoeg is, vrijwel steeds ook het stempel van de KNAW krijgt.

Jaar extra voor veertien technische studies

Staatssecretaris Cohen zal de Tweede Kamer definitief voorstellen om de studieduur van veertien technische studies te verlengen van vier naar vijf jaar. Voor studenten is er een jaar extra studiebeurs. De opleidingen TeMa (Techniek en Maatschappij) en Technische bedrijfskunde ontbreken echter op de lijst. Voor verlenging van de studieduur gaat het om de volgende ingenieursopleidingen: technische wiskunde/technische mechanica, civiele techniek, werktuigbouwkunde, elektrotechniek, scheikundige technologie/technische scheikunde, luchtvaart- en ruimtevaarttechniek, technische natuurkunde, materiaalkunde, maritieme techniek, technische informatica, geodesie, bouwkunde,

mijnbouwkunde en petroleumwinning, en industrieel ontwerpen. Deze lijst komt overeen met een advies van de Raad van Centrale Ondernemingsorganisaties. In het Hoger Onderwijs en Onderzoek Plan, dat in januari in de Tweede Kamer wordt besproken, schrijft Cohen dat de veertien opleidingen wellicht moeten worden verlengd. Nu moet de Tweede Kamer nog akkoord gaan. De bekostiging van de technische universiteiten wordt daarentegen niet verhoogd.

De faculteit W en M is niet gelukkig met het feit dat de opleiding TeMa buiten de boot zal vallen. Vice-decaan prof.dr. Kees Midden: 'Onze faculteit heeft opheldering gevraagd. Wij wachten op het antwoord.'

Medewerkers erg terughoudend bij aanvragen om hulp

Mensen kunnen in de zorgen raken. Vooral financieel. Het inkomen is niet voldoende en de lasten zijn te hoog. Ook kunnen er gezondheids- of gezinsproblemen zijn. Zorgen en problemen komen vaak plotseling in het leven van de mensen. Een ernstige ziekte, een ongeval of scheiding. Dan komen ook de geldzorgen. Gelukkig is er voor de ambtenaren van het ministerie van Onderwijs en Wetenschappen de Stichting Personeelsfonds. Veel mensen zijn door dat fonds al eens geholpen. Met een lening of een gift. Vreemd is dat fonds de laatste tijd steeds minder aanvragen om hulp krijgt. Bedrijfsmaatschappelijk werker Radboud Schmitz maakt zich daar wat zorgen over.

Jan Ummels

Elke werknemer van het ministerie van O en W kan lid worden van het Personeelsfonds. Vervolgens kan deze zonnig een beroep doen op het fonds. Dan kan voor een renteloze lening of een gift zijn. Een uitstekend systeem, een vangnet, gespannen door iedere medewerker zelf en zijn collega's. Het kan gezien worden als een soort onderlinge hulpverlening van collega's aan collega's. Hoe vreemd het ook mag klinken; het Personeelsfonds zit een beetje in het slop. Daarmee wordt bedoeld dat de medewerkers de weg naar het fonds blijkbaar niet meer weten te vinden. 'En dat, terwijl er zeker nog behoefte aan bestaat bij de mensen,' zegt Schmitz. 'Ik zie nog maar weinig mensen om een lening komen. Waarom weet ik niet. Of ze nu ineens allemaal zelf hun problemen kunnen oplossen, geloof ik niet. Niet alle pech kan je zelf oplossen. Feit is dat er wel genoeg leden zijn, maar dat de aanspraken op het fonds veel minder zijn geworden. Waarom dat zo is? Je kunt je er wel iets bij voorstellen, maar het blijft natuurlijk gissen.'

Vertegenwoordigers

Dat erkennen ook Lambert van Doorn en Joop Herder, contactpersonen van het Personeelsfonds. Per instelling zijn er een aantal contactpersonen. Zij

signaleren eventuele problemen bij het landelijke bestuur van het fonds. 'Wij zijn de vertegenwoordigers van de mensen die lid zijn van het Personeelsfonds. Wij zijn er voor de mensen. Je kunt ons zien als een klankbord. Daarbij is het zo dat het ons niets aangaat wat de problemen van de aanvragers zijn. We varen blind op het advies van de maatschappelijk werker,' verklaren ze. Zo'n tien jaar geleden was de TUE nog de grootste klant van het Personeelsfonds. Moet het fonds dan nu gepromoot worden als gulle geveer? Is het niet genoeg bekend bij het personeel? Of zijn er andere oorzaken die de mensen ervan weerhoudt om in probleemgevallen de hulp van het fonds in te roepen? 'Misschien denken ze wel dat ik te streng ben bij de beoordeling van hun aanvraag,' zoekt Schmitz naar een oorzaak. Na een intensief gesprek met een aanvrager, beslist hij immers of hij de aanvraag ondersteunt. 'Iemand komt bij mij. Ik bekijk de aanvraag. Ik probeer in te schatten of iets past binnen de doelstellingen van het fonds. De aanvraag wel of niet insturen. Het kan voorkomen dat ik het niet zie zitten. Dat besloten wordt de aanvraag wel in te sturen, maar zonder mijn advies. Dat geeft bij de mensen soms het gevoel dat ik de zaak zit tegen te houden.'

erkent de maatschappelijk werker. Geef eens een voorbeeld? Schmitz aarzelt, maar besluit dan toch wat dieper op het probleem in te gaan. Voor alle duidelijkheid. Zegt: 'Mensen komen wel eens met de vraag of ze een lening kunnen krijgen voor een nieuwe keuken, een ijskast of een magnetron. In het algemeen is het fonds daar niet voor. Dan zullen ze van mij wel eens het advies krijgen dat sparen ook een mogelijkheid is. Het gaat om chronische problemen.' 'Het idee verspreidt zich en dan krijg je de conclusie: daar hoef je niet naar toe te gaan,' bevestigt Van Doorn. En Herder vult aan. 'Het is ook zo dat soms dingen die aangevraagd worden nu eenmaal niet reëel zijn.'

Afschaffen

Moet het fonds bij gebrek aan belangstelling dan maar afgeschaft worden? Herder: 'Dat geloof ik niet. Bij iedere andere universiteit wordt nog veelvuldig een beroep op het fonds gedaan. Het moet wel nog zin hebben. Het moet leven onder de mensen.' Hij wijst er verder op dat via het fonds ook schulden gesaneerd kunnen worden, als de nood hoog is. Terwijl het fonds ook preventief kan werken. Ook Schmitz is beslist niet voor afschaffen. 'Ik kan geregeld een kijkje achter de schermen nemen. Er is zeker nog behoefte aan het Personeelsfonds. Alleen de mensen komen meestal te laat. Voor ze aankloppen zien ze er al helemaal geen gat meer in. Het is nu eenmaal zo dat er altijd een groep is, die op een voordeeltje uit is en een groep die niet durft.' Van Doorn: 'Sommige mensen kunnen hun problemen nu eenmaal niet oplossen. Door het fonds kan daar iets aan gedaan worden.' En Herder geeft als uitsmijter mee: 'Ook als het je eigen domme schuld is, kun je toch hulp aanvragen.'

Prof. Smalhout over misstanden in de medische wereld

'Mensen zijn kritischer als ze een fiets gaan kopen, dan als het om hun gezondheid gaat.' 'Er zijn ziekenhuizen waar meer vergadertafels in gebruik zijn, dan operatietafels.' Daar kan de medische stand het mee doen volgens prof. dr. Bob Smalhout. Smalhout toonde in SG-Aktueel vele voorbeelden (inclusief 'verhelderende' dia's) van wat er zoal fout kan gaan in de medische wereld. En de gevolgen voor de patiënten en andere betrokkenen. Niet alleen de fouten zelf (van een verkeerde verdoving tot gebrekkige controle of ongediplomeerd personeel) kwam aan bod, ook de (tucht)rechtsspraak en de problemen die zich daar bij voordoen. Smalhout hekelde tevens de manier hoe ziekenhuizen omgaan

met gemaakte fouten, zoals het ontkennen dat er fouten zijn gemaakt, het ontbreken van exacte gegevens of fraude daarvan, intimidatie van getuigen. Of technische vooruitgang daar iets aan kon verhelpen? Smalhout: 'Voor 95% zijn het menselijke fouten: nalatigheid of te weinig verantwoordelijkheidsgevoel. Nog betere apparatuur maakt artsen alleen maar luier en vermindert de aandacht nog meer. Te weinig artsen doen hun werk nog uit roeping, uit liefde; om dat verouderde woord maar eens te gebruiken. En het managements-

denken maakt van de patiënt meer een produkt dan een mens. Ik ken artsen die geen witte jas meer aan hebben en alleen nog maar vergaderen.'

Foto: Hans van der Burgt/RF

Schrijven voor Amnesty

Amnesty International zet zich in voor de vrijheid van politieke gevangenen. Dit gebeurt onder meer door tweemaal per maand, tijdens de lunchpauze, brieven te schrijven aan staats- en regeringsleiders. Dinsdag 21 december, 12.30 uur (Aud.) is de eerstvolgende mogelijkheid.



Theatersport Vereniging Amsterdam vermaakt studenten

Met zijn zessen een verhaal vertellen valt al niet mee, zeker niet als je op bevel van iemand anders naadloos aan moet sluiten op je voorganger.

Foto: Toon Prüst/RF

Zonder haperen dus. Het lukte de leden van Theatersport Vereniging Amsterdam dan ook niet vlekkeloos. Wie haperde, moest op bevel van de

onafhankelijke rechter 'zelfmoord plegen' met een door het publiek gekozen alledaags gebruiksvoorwerp. Een heggeschuur, lantarenpaal of vulpen. Zo begon vorige week een middagje theatersport: per team improviseren op aanwijzingen van het publiek en daar een leuk verhaal en een afgerond geheel van maken. De twee teams (elk bestaande uit drie personen) streden niet alleen om de gunst van het publiek. Ook om die van een in toga gestoken persoon, die zich opwierp als rechter, jurylid en procesbewaker. Opdrachten kwamen met behulp van het publiek tot stand, dat stemmingen, locaties, thema's en karakters kon aandragen. De acteurs moesten daarna al improviserend proberen de opdracht tot een goed einde te brengen. De toeschouwers konden rozen naar de acteurs en actrices gooien als ze het mooi vonden. Bevielen de prestaties niet, dan werden dat natte sponzen, die de acteurs voor het begin van de voorstellingen met zichtbaar plezier, de zaal in hadden geworpen. De meeste sponzen kwamen niet bij de spelers, maar bij de rechter terecht: zijn beslissingen en waardering voor het vertoonde spel was vaak niet hetzelfde als die van het publiek: dat had genoten van een vermakelijke voorstelling. Het witte team won de wedstrijd uiteindelijk, maar dat deed uiteindelijk niet ter zake.



Schaatstitels voor Arjan van Bergeijk en Marion Aerts

ISIS hield vorige week dinsdag het TUE-kampioenschap schaatsen op de kunstijsbaan van Eindhoven. Evenals verleden jaar hadden de deelnemers de weergoden niet mee. Regen en wind zorgden ervoor dat bijna een kwart van de deelnemers hun illusies op de overwinning door een valpartij in rook op zagen gaan. Van de mannen die op de been wisten te blijven was Arjan van Bergeijk de beste. Erik Meeuwissen en Sierd Hoekstra eindigden na een spannende strijd als tweede en derde. Bij de vrouwen moest titelverdedigster Saskia Bossink op de afsluitende 1000 meter 0.37 seconde goedmaken op

Marjon Aerts. In de poging om dit verschil te overbruggen ging ze onderuit, Aerts werd zodoende niet tot een uiterste krachtsinspanning gedwongen en werd voor de eerste keer TUE-kampioene. Tweede werd Marianne de Waard en als derde toch nog Bossink. Bij de mannen B eindigde niet-ISIS-lid Arjen Keunig op de eerste plaats. Tweede werd Peter Stehouwer en derde Martijn Willemssen. In de achterhoede vond nog het gevecht plaats tussen de nieuwe ISIS-leden die dit jaar met schaatsen zijn begonnen. Dit leverde ook nog een aantal spannende wedstrijden op.

Uitslagen

Attila wint met grote cijfers.

Zaterdag moesten de korfbalstudenten aantreden tegen Den Bosch. In het begin van de eerste helft hielden de beide ploegen elkaar nog wel in evenwicht. Daarna liep Attila snel uit naar een ruststand van 11-5. Attila speelde de tweede helft geconcentreerd. Er werd duchtig op los gescoord. Eindstand van 21-10 voor Attila.

Promotie voor Vertigo 1

Vertigo 1 speelde zondag thuis. De eerste twee wedstrijden tegen Arnhemse Meisjes 2 (Arnhem) en WAF 2 (Wageningen) werden beide gewonnen met 8-5. Daarna verloor Vertigo 1 tegen de Meisjes 1 met 4-10. Bij de plaatsingswedstrijden won Vertigo 1 van O Double Seven (Venlo) met 7-5. Toen Vertigo 1 in de laatste wedstrijd tegen UFO 1 (Utrecht) met 5-0 achterstond kwam hun promotie in gevaar. De eindsprint bracht de stand op 7-5.

Kanaalstraat niet naar de sectie Cultuur van de SSE

Het leegkomende gedeelte van het klooster aan de Kanaalstraat gaat niet naar de sectie Cultuur van de SSE. In plaats daarvan komt er een opslag voor de kunstuitleen van de Krabbedans en het gemeentelijk kunstbezit. Momenteel zit de afdeling Drama van de Hogeschool Eindhoven nog in het gebouw. De sectie Cultuur van de Stichting Studentenvoorzieningen Eindhoven probeerde al langere tijd om de vrijkomende ruimte aan de Kanaalstraat te verwerven. Verenigingen als Doppio, ESMG, Dekate Mousa en Footloose zitten

veel te krap in de Bunker en zoeken een andere plaats voor hun activiteiten. De Kanaalstraat zou daar een prima alternatief voor zijn, ware het niet dat de kosten onoverkomelijk bleken. Noch de colleges van bestuur, noch de gemeente waren bereid om dit bedrag bij te schieten. Vervolgens kwam de dienst Maatschappelijke en Culturele Zaken op het idee om de kunstcollectie van de gemeente en van de kunstuitleen De Krabbedans erin onder te brengen. Het gaat om zo'n 10.000 kunstwerken. Zie voor meer informatie ook Cursor 14.



Op maandag t/m vrijdag

op vertoon van studenten- of o.v. jaarkaart

Studenten-steak
met frites

f. 14,75

Bovendien op alle overige niet-actie-gerechten
10% studentenkorting op doordeweekse dagen.

Dagelijks geopend van 11.30 - 23.30 uur

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

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

Wintersportreis naar Noord-Kaukasus in sneeuwzeker skigebied (tot 3500m). Ook Carnaval en Pasen.

Op basis van vervoercomfortabel hotel. Prijs inclusief vliegticket, overnachting in **Moskou** en visum vanaf fl. 1660,-. Inf. Lia Goldman 043-212386.

Ford Escort 1.3 fl. 400,-, igst APK tot januari 94. Tel. 455507.

Meubilair iprst., KTV fl. 100,-; katoenen hoekbank fl. 150,-; gasfornuis fl. 150,-; 5 eiken eetkamerstoelen fl. 25,-; kledingkast fl. 25,-. Tel. 572811.

Effectpedalen (Aria): distortion en chorus, prijs per stuk fl. 50,-. Tel. 127121 (Johan).

Gebruikt meubilair studentenkamer: bed met lade, bureau, kast, stoel en ... Bel 455458 (Johan).

Reduktieburo december aanbiedingen:
Guns 'n roses - the Spaghetti Incident fl. 27,95
Compacte diaviewer fl. 5,80
Kringloop collegedictaat (extra dik) fl. 5,-
Peiikan easy click (navulling deskjet) fl. 75,-
Maxell DM 90 DAT cassettes fl. 16,50
Acryl CD rek fl. 20,-.

Het digitale tijdperk is begonnen! Na DAT-cassette en minidisc nu bij het **reduktieburo** de Philips DCC-cassette. Goed voor 90 min nulletjes en eendjes: fl. 17,50.

386 DX, 25 Mhz met coprocessor, SVGA kleurenbeeldscherm, muis, incl software en computertafel fl. 1700,-. Tel. 128848.

Tekentafel merk ISIS, model LZ 005. Incl. tekenmachine, linealen en pneumatische kolom, fl. 750,-. Tel. 04904-19037 (na 18.30 uur).

Gevraagd

Wij zijn op zoek naar jou! Ben jij een spontane meid, die van organiseren houdt? Meld je aan voor **Pré-Intro '94**. Tel. 550604 (Saskia) of 454693 (Annemiek).

Feesten, reizen, organiseren en ná het zingen de kerk uit. Je maakt het mee bij het **Combokoor Veldhoven**. Tel. 531297 (Hélène).

Flexibele studenten die overdag regelmatig thuis zijn en die snel op het station kunnen zijn. Word OV-koerier bij **OV-express**. Tel. 464988.

Ambitieuze studenten die naast hun studie echte management-ervaring willen opdoen. Join the team. **OV-express**, 464988.

Zin om een groot internationaal evenement te organiseren (30.000 deelnemers)? Grijp dan nu je kans met de **World Jamboree 1995**. Bel 073-134468 (Albert) 's avonds.

De **World Jamboree** wordt in 1995 in Dronten gehouden van 1 tot 11 augustus en is het grootste scouting evenement ter wereld.

Er is maar één manier om het nieuwe jaar zinvol te beginnen! Word dit jaar nog **voorzitter** of **computemedewerker** van het reductieburo.

Oké, sommigen denken dat ze niet te vervangen

is, maar dat lijkt maar zo. Word nu de nieuwe **baliedmedewerker** (m/v) bij het reductieburo.

Integrand, de stichting voor technisch toptalent. Twijfel niet langer en waag die sprong naar het bedrijfsleven. W&S 3.12, tst. 4316.

Kamers

Te huur gemeubileerde kamer voor student nabij centrum Eindhoven. Tel. tussen 9.00 en 10.00 uur 552354.

Anders

Gejat op woensdag 8 december uit N-laag: opvallende **leren jas** met vlaggen van verschillende landen. Heb jij iets gezien? Bel dan 434746 (Jasper).

Kerstfeest, tentamenfeest, huisfeest, groot feest, klein feest. Voor elk feest van 20 tot 1000 man de muziek by drive-in discotheek 'Melody'. Bel 462252 (Jeroen).

Husk-studentenskiereizen. Gezellig skiën met studenten uit heel Nederland. Oostenrijk (Mauterndorf) vanaf fl. 585,-; Frankrijk (Flaine) vanaf fl. 525,-. Bel voor informatie 013-439511 (Erwin) of 013-360037 (Michel).

Integrand! De oplossing voor een te krappe studiebeurs. Kom langs voor een betaalde opdracht op niveau. Gebouw W&S 3.12, tst. 4316.

Tema-10-jaar-Gala, Tema-10-jaar-gala, Tema-10-jaar-gala, Tema-10-jaar-gala, Tema-10-jaar-gala, Tema-10-jaar-gala.

Zaterdag as zal het Tema-lustrum afgesloten worden met een knallend **Gala** in de Koningshof, aanvang 21.30 uur.

Haal je galajurk of rokkestuum uit de kast en trek het as zaterdag aan naar het **Tema-gala** in de Koningshof te Veldhoven.

De Sint gemist? Geef niets, als je snel bent kun je ons kerstcadeau nog meenemen, fl. 50,- korting in de kerstweek voor snelle bellers. **Sportura**, tel. 525301.

SPG is de Junior-Entreprise van de TU Eindhoven. Zij voert op projectbasis opdrachten uit voor het (inter)nationale bedrijfsleven.

SPG, de beste stichting voor technisch toptalent. Meer weten? Kom dan langs bij SPG in gebouw W&S (kamers 4.02 en 4.03) of bel 448252.

Wie heeft dinsdag 7 dec. mijn **wasjas** uit het sportcentrum meegenomen en wil de zijne terughebben? 126621 (Huibert).

Wervingsdagen '93-'94. Sollicitatie lezingencyclus (Auditorium grote zaal, 12.30-13.30 uur). Ma 20 dec drs JUMG Daniels-zellonderzoek, di 24 dec drs MJH Beks-het schrijven van een sollicitatiebrief en CV.

Wo 22 dec mr drs EF Clarkson-juridische aspecten v/h **solliciteren**. Do 23 dec drs PM Janssen-psychologische tests. Vr 24 dec ir FA Fokker-solliciteren bij een groot bedrijf.

Ivm de onweerstaanbare kerstklus blijven tussen kerst en nieuwjaar alleen op woensdag 29 dec de ballen hangen. De rest van de week is het **reduktieburo gesloten**.

Ge dipl saxofoon/klarinet-leraar heeft nog uren vrij, stijlen: klassiek, pop en jazz. Bel voor informatie 518761 (Jo van Zantvoort).

Volg de **sollicitatiecursus** bij Dirk. Vijf dinsdagmiddagen vanaf 4 januari van 13.00-16.00 uur. Kosten fl. 15,-, bel 431608 (Yvonne) of 118769 (Kathelijne).

Mensa

MAANDAG 20 DECEMBER

Gebonden aspergesoep
Cotelet
Apart tomatenbraadsaus
Worteltjes / doperwt
Gekookte aardappels
Rauwkostsalade
Fruit of vla

VEGETARISCH

Gebonden aspergesoep
Kaasburger
Botersaus
Worteltjes/doperwt
Gekookte aardappels
Rauwkostsalade
Fruit of vla

DINSDAG 21 DECEMBER

KERST MENU

WOENSDAG 22 DECEMBER

Heldere tomatengroentesoep
Hamburger, braadsaus
Sperzieboontjes
Gekookte aardappels
Fruit of vla

VEGETARISCH

Heldere tomatengroentesoep
Groenteburger, mosterdsaus
Sperzieboontjes
Gekookte aardappels
Fruit of vla

DONDERDAG 23 DECEMBER

Gebonden kerriesoep
Barbecueworst
Remouladesaus
Frites
Rauwkostsalade
Vla of fruit

VEGETARISCH

Gebonden kerriesoep
Omelet
Champignonsaus
Frites
Rauwkostsalade
Vla of fruit

I.v.m. Kerstmis gesloten van vrijdag 24 december tot maandag 3 januari

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.dr. 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.

CONGRESSEN

TRAININGEN, VERGADERINGEN, CURSUSSEN

BEL VOOR
UITGEBREIDE
DOCUMENTATIE
NOORDWIJKERHOUT
(02523) 78888

leeuwenhorst
congres centrum



LEEUWENHORST GEEFT INSPIRATIE DE RUIMTE ...

Bekijk 't maar

Onder redactie van Siem Simonis en Xavier Theunissen.



Foto: John Claessens

Jungle heat



Het moest in iets zitten dat op een glas leek en het moest meer dan vijfhonderd en een halve liter zijn. Want dat was het oude record. Met die eisen ging de recordcommissie van Industria aan de slag; ze hadden zich nou eenmaal in de kop gehaald om de grootste cocktail van de Benelux te bouwen. En dat hebben ze afgelopen maandag ruimschoots gehaald. Het receptje heet Jungle heat en is heel eenvoudig te maken. Men neme een cocktailglas. Daarna neme men zo'n tachtig liter Safari en voor de smaak voege men daar een vleugje jus d'orange aan toe. Zo'n vijfhonderd liter moet wel genoeg zijn (ongeveer drie Albert Heijns). Wat grenadine erbij voor een tropisch kleurtje en klaar: 614 liter oerwoudhitte. Driehonderd liter verdween door de dorstige kelen van de toeschouwers die al ruim een uur verlekkerd stonden te kijken naar het inschenken. De rest wordt deze dagen gratis verschonken in de kantine. Dus voel je de winterse kou in je botten trekken, dan kan je een hartverwarmertje halen bij het Paviljoen.

UR niet thuis

Waarom heeft het CvB de universiteitsraad niet geraadpleegd, alvorens aan het ministerie een reactie te sturen op de HOOP-plannen? Die vraag stelde onlangs UR-lid Piet Schram in een commissievergadering. Adjunct-secretaris van de TUE Jules Ruis maakte hem duidelijk dat een reactie van de drie TU's aan de minister niet op zich kon laten wachten. Bovendien was de UR-vergadering van vijftien november uitgevallen. Die was op het laatste moment door de 'voormannen' van deze raad afgeblazen. Er zouden te weinig agendapunten zijn geweest en van te weinig gewicht.

Student vermoordt medestudent

In Groningen heeft afgelopen juli de wiskundestudent A.K. de 22-jarige studente Gerda Apperloo vermoord. K. wilde heel graag studentassistent worden. Hij werd echter op de reservelijst geplaatst. Maar hij had nog een kans als één van de drie zittende studentassistenten uitviel. Dat bracht hem op het idee om één van hen te vermoorden. Apperloo was de ongelukkige. In de nacht van negen op tien juli werd zij door wurging en messteken van het leven beroofd. De eis van de officier van justitie was vijftien jaar cel plus tbs en dwangverpleging. Volgens de officier was de moord op mathematische wijze gepleegd doordat K. zijn emoties volledig uitschakelde. Hij had een verstoorde moeder-zoon relatie en verkeerde in een sociaal isolement. Zo had hij twee jaar niets aan zijn studie gedaan omdat hij een paar vervelende vakken voor de boeg had. Straks heeft hij in de cel tijd genoeg om die vakken nog te halen als de bewaking het goed vindt.

The kiss of the Footloosers

Amerika is vaak de trendsetter in allerlei rages. Het Europese continent kopieert na een aantal jaren gewoon fantasieloos de successen die ze in de USA uitvinden. Met als gevolg dat we hier stonden te skateboarden toen ze in Amerika al lang aan het jojo'en waren. En toen wij dat stukje speelgoed uit de kast visten, bonden ze in de States de skeelers al onder. Ook TAG (The Assassination Game), dat daar al heel lang populair is, werd pas een paar jaar geleden op de TUE geïntroduceerd door de studievereniging Thor en de ESHBF (Eindhovense Studenten HeadBang Front). De dansvereniging Footloose vond de speelgoedpistooltjes blijkbaar veel te gevaarlijk en bedacht een veiliger variant: The kiss of death. Je snapt het al, de zachte persoonlijkheden van Footloose zeggen het met een kusje. Smak, jij bent dood. Hoezo? Volgens Footloose zal met dit bloedstollende spel de integratie binnen de vereniging eindelijk een feit worden. Want: zelfs je vriend of vriendin kan jouw moordenaar zijn. Hopelijk voor Footloose lukt die integratie tussen de vriendjes en vriendinnetjes. Als het maar niet overdreven wordt. Volgens de spelregels maakt het namelijk niets uit op welk lichaamsdeel je je slachtoffer zoent.

T-EU Eundheaven, Zweuden

In Amerika besteedt de wetenschap veel aandacht aan techniek en communicatie. Om dit belangrijke vakgebied te promoten heeft men daar de Society for Technological Communication (STC) opgezet. Deze heeft een lijst samengesteld met alle hen bekende universiteiten die een opleiding daarin verzorgen. En daarbij kijken de Amerikanen echt niet alleen naar hun eigen landje. Naast zo'n zestig Amerikaanse universiteiten kennen ze ook nog een Canadese universiteit en ze weten bovendien dat er een American University in Parijs zit. Maar, en dat is wel heel bijzonder, onze eigen TUE is in de States ook beroemd. De speciale vakgroep die zich bij TeMa met deze studierichting bezighoudt, heeft blijkbaar al internationale faam verworven. Maar als de Yankee's een keertje op bezoek willen komen bij onze universiteit, zullen ze lichtelijk de weg kwijt raken. Volgens de STC ligt Eindhoven namelijk in Zweden. Misschien is er iets mis gegaan in de (technische) communicatie tussen TeMa en Amerika? Of vergissen wij ons dan toch? Bor vi verklijgen i Sverige?