

Mensen

Dinsdag 16 januari verdedigt **ir. Michiel Peters** uit Gouda zijn proefschrift 'Electron heat transport in current carrying and currentless thermonuclear plasmas'. De zitting is in promotiezaal 4 van het auditorium en begint om twee uur. Het onderwerp van dit onderzoek is het transport van elektronenwarmte in thermonucleaire plasma's die worden opgesloten met magnetische velden. Het gepresenteerde werk is uitgevoerd aan twee verschillende typen van torusvormige fusiemachines: de RTP-tokamak van het FOM Instituut voor Plasmafysica in Nieuwegein en de Wendelstein 7 Advanced Stellarator van het Max-Planck-Instituut voor Plasmafysica in Garching bij München. Promotoren zijn prof.dr. N. Lopes Cardozo (TUE) en prof.dr. F. Schüller (Universiteit Utrecht). Peters (29) is natuurkundig ingenieur (TU Delft). Hij werkte vanaf 1992 bij de groep transportfysica van het FOM-Instituut Rijnhuizen in Nieuwegein onder leiding van prof. Lopes Cardozo aan zijn promotie-onderzoek.

Ir. Bauke de Vries uit Nuuen verdedigt woensdag 17 januari om vier uur in promotiezaal 4 van het auditorium zijn proefschrift 'Communication in the building industry: a strategy for implementing electronic information exchange'. In dit proefschrift wordt een beschrijving van het informatie-uitwisselingsproces voor een bouwproject gedefinieerd. De dissertatie is als nummer 38 verschenen in de publikatierocks Bouwstenen van de faculteit Bouwkunde. Deze reeks presenteert resultaten van onderzoek en andere activiteiten op het vakgebied van de bouwkunde, uitgevoerd in het kader van deze TUE-faculteit. Promotoren zijn prof.ir. H. Wagter en prof.dr. K. van Hee. De Vries (38) studeerde in 1985 als bouwkundig ingenieur af aan de TUE. Hij werkte daarna tot 1987 als software engineer bij W&B Software. Vanaf 1987 is hij in dienst van de TUE, waar hij medewerker is bij het Rekenencentrum.

Vrijdag 19 januari houdt **prof.dr. Niek Lopes Cardozo** zijn intrede met als titel 'Langzaam, zo snel als wij kunnen'. Dr. Lopes Cardozo werd begin vorig jaar



door het bestuur van de Stichting Universiteitsfonds Eindhoven benoemd tot bijzonder hoogleraar bij de faculteit Technische Natuurkunde voor het vakgebied plasma-onderzoek en plasma-

technologie. Hij spreekt de rede naar aanleiding van zijn ambtsaanvaarding uit in de blauwe zaal van het auditorium, aanvang vier uur.

Dinsdag 23 januari om vier uur verdedigt **ir. Ralph Meulenbroeks** uit Eindhoven in promotiezaal 4 van het auditorium zijn proefschrift 'Molecular processes in expanding plasmas'. Doel van deze studie is het verkrijgen van meer inzicht in de processen, die van dominant belang zijn in expanderende plasma's. De moleculaire processen zijn onderzocht met behulp van laserspectroscopie. Promotoren zijn prof.dr.ir. D.C. Schram (TUE) en prof.dr. J. Uhlenbusch (Heinrich-Heine Universiteit Düsseldorf, Duitsland). Ralph Meulenbroeks (28) studeerde in 1991 aan de TUE af als natuurkundig ingenieur. In 1989 deed hij staatsexamen muziektheorie en in 1994 slaagde hij met onderscheiding voor het examen uitvoerend musicus (contrabas) aan het Conservatorium voor Muziek in Maastricht. Hij werkte vanaf 1991 als assistent in opleiding bij de vakgroep Deeltjesfysica van de faculteit Technische Natuurkunde van de TUE aan zijn promotie-onderzoek. Tijdens deze periode speelde hij van augustus 1992 tot juni 1993 als contrabassist in het Koninklijk Concertgebouworkest, Amsterdam.

Ir. Peter Achten uit Eindhoven verdedigt dinsdag 23 januari om vier uur in promotiezaal 5 van het auditorium zijn proefschrift 'Het einde van een omwenteling'. Centraal in deze dissertatie staat het ontwerp van het vrijezuiger-aggregaat. Beschreven worden de afwegingen die geleid hebben tot een aantal fundamentele ontwerpbeslissingen. Daarbij spelen onder meer een belangrijke rol: de concurrentie-analyse, een verkenning van het technische ontwikkelingsrisico en de marktintroductie. De ontwikkeling van het vrijezuiger-aggregaat staat pas aan het begin van de productlevenscyclus. Dit proefschrift geeft slechts een momentopname. Daartoe hoort ook een inventarisatie van de knelpunten en de mogelijke oplossingen daarvan. Promotoren zijn prof. dr.ir. M. Schouten (TUE) en prof. dr. D. Stapersma (TU Delft). Achten (38), aan de TUE in 1982 afgestudeerd als werktuigkundig ingenieur, richtte in 1987 het ingenieursbureau Innovation Associates (Innas) op, waar hij tot op heden directeur en mede-eigenaar van is.

Na ruim 31 jaar in dienst te zijn geweest bij de faculteit Werktuigbouwkunde, maakt **ing. W. Bosma** met ingang van 1 januari 1996 gebruik van de vut-regeling. Ter gelegenheid hiervan wordt hem op donderdag 18 januari een receptie aangeboden in het gebouw van de PVOC van 16.30 tot 18.30 uur. Collega's, vrienden en bekenden zij van harte uitgenodigd.

Na bijna 30 jaar in dienst te zijn geweest van de faculteit Scheikundige Technologie, maakt **Jules van Hettema** vanaf 1 januari gebruik van de vut-regeling. Ter gelegenheid hiervan wordt hem op 12 januari vanaf 16.00 uur een receptie aangeboden in het FORT (ontmoetingsruimte T).

In Memoriam

Op 7 december bereikte ons het droeve bericht dat **Jaap Kuiper**, emeritus lector, op 83-jarige leeftijd is overleden. Jaap was van 1966 tot 1978 werkzaam bij de Technische Hogeschool. Hij werkte de eerste jaren bij de voormalige faculteit Wijsbegeerte en Maatschappijwetenschappen als docent Bedrijfseconomie en heeft in 1968 meegewerkt aan de opbouw van de pas opgerichte faculteit Technische Bedrijfskunde. Hij heeft in tien jaar de vakgroep Bedrijfseconomie uitgebouwd tot een groep van zeven wetenschappelijke medewerkers. We herinneren ons Jaap als een bijzonder hartelijk en innemend mens, met een brede belangstelling voor zijn vakgebied. Hij was een docent in hart en nieren die binnen zijn team een ontspannen en persoonlijke sfeer wist te scheppen. De medewerkers uit die jaren hebben zeer plezierige herinneringen aan de jaarlijkse hartverwarmende ontvangst in zijn buitenhuis. Jaap hield in 1978 een afscheidscollege met de titel 'Balans opmaken'. Nu voor hem de eindbalans is opgemaakt, denken we met dankbaarheid en weemoed terug aan zijn trouwe inzet als vakgroepvoorzitter en aan zijn persoonlijke belangstelling voor collega's en medewerkers van de faculteit. Wij wensen de familie sterkte met de verwerking van dit verlies.

prof.dr. J. Theeuwes RA,
namens de faculteit
Technologie Management

In Memoriam

Met verslagenheid hebben wij kennis genomen van het overlijden van onze student **Paul Spoor** op 29 december. Paul was 24 jaar oud. Met zijn praktische instelling was hij aansluitend aan zijn HTS-vooropleiding twee jaar geleden op veelbelovende wijze begonnen aan de studie Werktuigbouwkunde. Paul had een grote belangstelling voor maatschappelijke vragenstukken. Hij toonde dat onder meer ook binnen de ingenieursstudie. Het debat schuwde hij niet en hij durfde uit te komen voor zijn levensovertuiging. Hij hield van muziek als een belangrijke hobby en was altijd te vinden voor een goede grap. Eind september werd Paul ziek. De kwaal die drie jaar ervoor bedwongen leek, was teruggekeerd. De therapie heeft niet mogen helpen. Een groot verlies voor de faculteit, maar nog veel groter voor Paul's vrouw en ouders. Paul ervoer veel steun van zijn geloof. Wij hopen dat dit zijn vrouw en zijn ouders ook steun geeft in de verwerking van hun verdriet.

prof.dr.ir. M. Schouten, decaan,
namens de faculteit
Werktuigbouwkunde

In Memoriam

Bij aanvang van het nieuwe jaar ontvingen wij het droeve bericht dat onze oud-collega **Karel van Bree** in de nacht van het oude op het nieuwe jaar plotseling is overleden. Karel trad in 1963 bij de toenmalige Technische Hogeschool in dienst bij de Centrale Personeelsdienst (CPD), aanvankelijk als bemanningsfunctionaris,

later als coördinator personeelsbeleid voor technisch- en laboratoriumpersoneel. In die hoedanigheid adviseerde hij faculteiten en diensten op vele terreinen van personeelswerk. Karel was een aimabel man, die steeds een open oog had voor de vele aspecten van het personeelswerk. Betrouwbaar, bekwaam en zorgvuldig deed hij zijn werk, waaraan steeds een bezonken oordeel ten grondslag lag. In 1986 nam Karel in verband met het bereiken van de pensioengerechtigde leeftijd afscheid van de Hogeschool. Onze gedachten gaan uit naar zijn echtgenote Els en zijn kinderen die wij alle sterke toewensen om dit verlies te verwerken.

hoofd en medewerk(st)ers
Personeel en Organisatie

Bedankt

Per 1 januari 1996 heeft ondergetekende wegens het bereiken van de vurtgerechtigde leeftijd de faculteit Technologie Management, voorheen Technische Bedrijfskunde, verlaten. Graag wil ik iedereen met wie ik heb samengewerkt hartelijk danken voor de prettige samenwerking. Het ga u allen goed.

Jo van Gennip

Hiermee wil ik, mede namens Ans, iedereen bedanken die er toe heeft bijgedragen om van mijn afscheid een geslaagd evenement te maken. Het ga u allen goed!

Rein van de Velde

Het OPTUE vergadert

Het OPTUE vergadert donderdag 11 januari in de Van Trierzaal van het bestuursgebouw. De agenda vermeldt de procedure reorganisaties, het afrondend overleg reorganisatie faculteit Elektrotechniek, alsmede dat van de faculteiten Werktuigbouwkunde en Wiskunde en Informatica. Ook komt de Arbo- en Milieuzorg TUE aan bod. Voorts de in voorbereiding zijnde organisatieveranderingen, de uitgangspunten vakantie/ADV/verlof en de planninglijst.

SG-Aktueel

Maandag 15 januari, van 12.45-13.30 uur, blauwe zaal auditorium

Zwak zaad

De vruchtbaarheid van mannen wordt slechter, omdat deze steeds vaker worden blootgesteld aan het vrouwelijke voortplantingshormoon oestrogeen. Dit gebeurt niet alleen via bespoten fruit, maar ook indirect via oppervlaktewater, omdat dit hormoon niet door zuiveringsinstallaties wordt verwijderd. De Gentse hoogleraar F. Comhaire ontwikkelde een vruchtbaarheidstest en zal over het onderwerp vertellen tijdens SG-Aktueel.

Colofon

Onafhankelijk weekblad van de Technische Universiteit Eindhoven.

© 1996. Auteursrechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden gereproduceerd door middel van boekdruk of welk medium dan ook zonder voorafgaande toestemming van de hoofdredacteur.

De redactie behoudt zich het recht voor om aangeboden artikelen, van welke aard dan ook, te wijzigen.

Redactie:
Fred Gaasendam (hoofdredacteur), Han Konings (inleid-redacteur), Désirée Meijers, Jan Ummels, Gerard Verhoogt

(Student)Medewerkers:
John Buijtes, Jannigje Garritzen, Joris Prikken, Willem van Rossum, Maurice Schaeken, Siem Simonis, Moniek Stoffele, Richeld van der Wel

Redactieraad:
Geert Jan Laan, prof.dr.ir. Harry Lintsen, drs. Maarten Pietersen, Mire van de Pol, prof.dr. Frans Sluiter, mr.drs. Ben Donders (secretaris)

Ontwerp en lay-out:
Ben Mobach

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

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

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

Redactie-adres:
Technische Universiteit Eindhoven, HG 1.19, postbus 513, 5600 MB, Eindhoven, Tel. 040-2472961/2473815; Hoofdredactie, HG 1.20, Tel. 040-2474441, Fax 040-2456033 e-mail: cursor @ cur.tue.nl www/http://www.tue.nl/cgi-bin/cursor.pl

Open opinies:
Lezersbrieven worden alleen dan geplaatst als ze kort en zakelijk zijn. Alle kopij dient te zijn voorzien van de naam en telefoonnummer van de afzender.