

SSRE schorst leden

Vorige week werd een 19-jarige student door vier medestudenten in samenwerking met de barkeeper dronken gevoerd. Hij raakte in coma en werd direct naar het ziekenhuis gebracht. Door deze snelle hulp kon hij gelukkig na enkele uren weer naar huis. Het bestuur van de SSRE neemt de zaak zeer ernstig op en heeft de vijf boosdoeners geschorst (pag. 3).

Supermens

Studium Generale organiseert in samenwerking met de emancipatiecommissie van de THE een cyclus onder de titel Supermens. Voor de eerste bijeenkomst, een forum van vier mannen, was veel belangstelling. Piet Westendorp bezocht deze bijeenkomst en schrijft over prijzen voor de mooiste verpakking, de minst zichtbare camouflage, de Versteende Stelligheid en de hoe-houd-ik-mij-gedekt-prijs (pag. 4).

En verder:

Veranderingen TH-Berichten	5
Congres digitale systemen	5
Studium Generale	6
TH-squashers	11

THE sterk in trek bij toekomstige studenten

De belangstelling van aanstaande studenten voor de THE is flink aan het toenemen. Eind december hadden zich al 1455 middelbare scholieren bij de centrale aanmelding in Groningen opgegeven voor een studierichting aan de Eindhovense hogeschool. Dat zijn ruim 120 meer dan vorig jaar rond dezelfde tijd. Ook de TH Twente lijkt winst te gaan boeken, terwijl de TH Delft op hetzelfde peil blijft.

Grote verliezer in de slag om de student lijkt de Nijmegense universiteit te worden. Tot eind december meldden zich 500 scholieren minder dan vorig jaar aan voor een plaats in de Waalstad, een terugloop van maar liefst 25%. Ook de universiteiten van Leiden, Groningen, Amsterdam en Utrecht zagen het aantal vooraanmeldingen ongeveer 10% achterblijven bij het cijfer van vorig jaar.

De belangstelling voor Bedrijfskunde is enorm, terwijl Informatica het aantal vooraanmeldingen achteruit zag lopen.

Walter van Hulst

'Handhaven van het relatieve marktaandeel is ons doel voor de komende jaren', zo stelde de voor-

zitter van het college van bestuur van de THE, drs. Henk ter Heege in zijn nieuwjaarstoespraak. Hij lijkt op zijn wenken bediend te worden. Uit de vergelijking van de voor-

erg gunstig te voorschijn. Vorig jaar waren pas in maart ruim 1450 vooraanmelders voor Eindhoven in Groningen ingeschreven, een getal dat nu eind december al gehaald werd. Het aantal daadwerkelijke inschrijvers werd toen ruim 1250. Hoewel de uiteindelijke aantallen eerstejaars komende september in ieder geval lager uitvallen dan de vooraanmeldingscijfers (ondermeer door het zakken voor het eindexamen van de middelbare school) kan de THE vermoedelijk toch een stijging tegemoet zien.

Bij vergelijking van de onderlinge verhoudingen in de getallen tussen de universiteiten en hogescholen valt meteen de groeiende belangstelling voor de techniek af te lezen. Ook de TH Twente zit immers in de lift, terwijl de TH Delft zich op het niveau van vorig

(vervolg zie pag. 3)

Betonkano's bij Horizon



Wel eens gehoord van betonkano's? Dat kan niet natuurlijk, kano's van beton en nog varen ook zeker... Inderdaad, op de THE bestaat al enkele jaren een betonkanovereniging en leden daarvan slagen erin om kano's te bouwen van beton en daarin ook nog wedstrijden te varen. Dankzij de alerte THE-wetenschapsvoorlichter kwam dat ter ore van de redactie van Horizon, het populair-wetenschappelijk tv-magazine van de NOS. Vorige week filmde een tv-ploeg voor dat programma het maken van zo'n kano en binnenkort wordt ook een betonkano varend op de Karpendonkse plas op celluloid vastgelegd. In een van de komende uitzendingen van Horizon zal het resultaat te zien zijn.

Bezuinigen op de afdeling Bouwkunde - THE

Gevolg: herindeling vakgroepen, inkrimping personeel, opgeheven functies. B.v. mijn functie: vakgroepsecretaresse.

Ik wist natuurlijk al een tijdje dat dit stond te gebeuren, maar toch... je hoopt dat iemand je vraagt om dan maar vakgroepsecretaresse te worden van die nieuwe vakgroep waaraan het restant van 'jouw' groep is 'toegevoegd'. Maar daar is al een vakgroepsecretaresse en het probleem verschuift zich alleen maar!

En natuurlijk, je werkt al zo lang, dus heb je de meeste rechten!!!??? of, waar maak ik me druk om? Mijn salarisschaal blijft toch hetzelfde! En die wetenschappelijk hoofdmedewerkers die kunnen ook niet allemaal UHD zijn, en de prof. die vakgroepvoorzitter was, die is dat ook niet meer, én de prof. die een buitengewoon dienstverband had, och dát wordt niet meer verlengd, dag prof!

Er is niet veel meer over van 'mijn' (vak)groep. Enkelen hebben een nieuwe functie binnen of buiten de THE, een ander is langdurig ziek, men gaat 'in de VUT' of maakt gebruik van de regeling voor 55-jarigen.

Kortom: afbraak alom!

De enthousiaste groep die het eens was met steeds weer nieuwe mensen, nieuwe vakgebieden, veel afstudeerders; is nog een

klein groepje dat poogt te redden wat er te redden valt! Wat is het stil op de gang... op de zaal... op vloer 10 aan de noordzijde van het hoofdgebouw.

Hoe voelt dat nou mevrouw???

Te werken op een instelling die uit groei geboren is en ten enen male niet weet om te gaan met inkrim-

ping en teruggang. Nog in het minst met de persoonlijke kanten van die zaak. Het 'moet' immers vanzelf en bij voorkeur geruisloos???

Hoe voelt u zich mijnheer???

Mia Monen-v.d. Donk
Vakgroep BAU - Sectie Urbanis-
tiëk

Energiebesparend idee fors beloond



Veertien snippen en een zonnebloem telde Thijs Seroo, voorzitter van de ideeëncommissie op 7 januari neer voor een glunderende Dingeman de Waal (midden). De inmiddels oud-medewerker van het ketelhuis Ceres kreeg deze hoge prijs (f 1.450,- dus) voor zijn idee waarmee vooral 's nachts en in de weekends kan worden bespaard op gas. Een test gedurende een heel jaar in T-hoog leverde een daadwerkelijk besparing op van 80.000 kubieke meter gas. Mede door een geringer gebruik van koelwater kon de THE over dat jaar f 55.000,- in de beurs houden. Daar stond een investering van slechts f 6.000,- tegenover voor materiaal.

De prijs voor De Waal is de op een na hoogste die de ideeëncommissie heeft uitgereikt. Er is al eens een bedrag van ruim 5000 gulden geruild voor een goed idee.

Maandag 27 januari
grote zaal - 12.45-13.30 uur

Het 250-guldenbiljet

Dinsdag 7 januari werd door de Nederlandse Bank een nieuw bankbiljet van 250 gulden in circulatie gebracht. Het biljet in heldere paarse kleuren werd in samenwerking met Hans Kruit ontworpen door prof. R.D.E. Oxenaar. Deze zal, ondersteun door diaprojectoren, het ontwikkelingsproces beschrijven en nader ingaan op de uitgebreide reeks aan echtheidskenmerken.

Fotocopieën te duur

De fotocopies die in de hal van het hoofdgebouw, nabij de bibliotheek gemaakt kunnen worden, zijn te duur. Dat stelt het hoofd van de stafgroep Reproductiedienst Henk van der Meijden in een brief aan het college van bestuur. Copieën kunnen daar namelijk op zg. publiekstoegankelijke apparatuur voor privédoeleinden worden gemaakt. De prijs daarvan is 25 cent en dat staat niet meer in verhouding tot de externe prijs, wordt in de brief aangegeven. Van der Meijden vreest dat door die hoge prijs de in het hoofdgebouw opgesteld apparatuur binnen afzienbare tijd niet meer kostendekkend zal zijn. In de brief stelt hij dan ook voor om met ingang van 1 februari de huidige prijs te verlagen tot 15 cent per copie.

THE bespaart acht ton op energierekening

De THE heeft opnieuw het gebruik van gas, water en electriciteit weten te verminderen. Hoewel sprake is van een stijging van het totale verbruik (stroom + 1%, gas + 7% en water + 1%) zijn toch de hoeveelheden per m² resp. m³ voor de hele THE teruggedrongen (electriciteit 93 kWh/m², gas 6,3 m³/m² en water 1,14 m³/m²). Dit komt omdat het aantal vierkante meters het afgelopen jaar toenam door de opening van het bestuursgebouw. Ten aanzien van het gasverbruik moet daar aan toegevoegd worden dat 1985 aanzienlijk kouder was dan 1984. In graad-dagen scheelde dat ongeveer 8,5%.

Voor energie en drinkwater heeft de THE vorig jaar in totaal 9,6 miljoen gulden uitgegeven. Ten opzichte van het geplande verbruik betekent dat een besparing van ruim 800.000 gulden.

Kibbelende hoogleraren

Ruzies komen in de beste kringen voor. Als ministers met elkaar in de clinch liggen, wordt daar allang niet meer van opgekeken. Hooguit verwonderen de mensen zich wel eens over het daarbij horende gedrag. Bijvoorbeeld in de media fors naar elkaar uithalen en in elkaars nabijheid poeslief doen. Geen wonder dat men politiek in het algemeen als iets vies beschouwt.

Wel als iets bijzonder wordt een ruzie tussen hoogleraren gezien. En dat is toch wel een beetje vreemd na het onthullende boek van Jan Willem Hermans, 'Onder professoren'. Nu al heel wat jaren geleden.

Maar ja, de status van sommige beroepen in onze samenleving blijft rotsvast verankerd. Wat ze ook mogen uithalen, voor het gewone mensenvolk blijven academici en zeker hoogleraren een 'status aparte' behouden. Er wordt een ijzersterk geloof aan hun doen en laten gehecht. En dat terwijl de verblindheid van veel wetenschappers bijna niet onder doet voor dat van de politici. Theo parafraseert hier vrij doch wel juist, meent hij.

Daar valt natuurlijk niets mee te bewijzen, dat weet hij ook wel. Maar toch!

Ook de THE heeft nu z'n bureau-ruzie tussen twee hoogleraren. Het doet Theo deugd dat het twee profs. van naam zijn. Beiden bekend als hoog gekwalificeerde wetenschappers. Denkers én doeners. Geeri 'bladzijderomzuchters' waarvan niemand ooit iets gehoord heeft. Gelukkig ook geen twee hoogleraren die een blad voor de mond nemen. Beiden spreken zich frank en vrij uit. En dat heeft men in de krant kunnen lezen. Merken die het interesseert weten nu waar het over gaat.

Theo vindt dat een goede zaak. Hoewel! In bepaalde bestuurlijke kringen, alsook bij het wetenschappelijke corps gingen de stelsels weer eens overeen. De gekke termen als 'de vuile was buitenhangen' en 'negatieve beeldvorming' dokeri weer op. Of het daarom gaat!

De oma van Theo zegt altijd: 'Er zijn geeri ergere doven, dan zij die niet horen willen'. En daar lijkt het bij de door Theo bedoelde mensen wel op. Natuurlijk hebben zij

gelijk als ze zeggen dat twist verkwist. Daar moet dan ook de bron van hun ergernis liggen en niet bij de publiciteit. Voor sommigen geldt echter dat de ondervinding een leerstoel is waarin de lessen duur zijn. Dat beseffen zou voor hen al heel wat betekenen. Tot geruststelling kan Theo hen mededelen dat de ondervinding hem in de loop der jaren wel wat wijzer heeft gemaakt. Die heeft hem ook geleerd dat een twistziek mens altijd om de oren zal krijgen. Maar ook dat haat en nijd nimmer sterven. In het lichtelijk door afgunst gedomineerde academische wereldje zal men daar altijd rekening mee moeten houden. Het ware dus beter om dat soort zaken te voorkomen. Goed in te schatten wat de gevolgen van bepaalde handelingen zijn en daar zelf naar te handelen. Als eeri zaak overbelicht wordt, loop je kans dat de domheid toeslaat. Dan gaan pas echt de beerputten open.

Theo

Bestuur studentenvereniging neemt maatregelen

Alcoholspel eist slachtoffer

In de nacht van donderdag op vrijdag 17 januari hebben een vijftal studenten een misselijke grap uitgehaald met een medestudent. De vijf, waaronder de barkeeper van hun studentenvereniging, hebben die medestudent dusdanig dronken gevoerd dat hij in coma naar het ziekenhuis moest worden gebracht. Daar is onmiddellijk zijn maag leeggepompt.

Het bestuur van SSRE, de betrokken studentenvereniging neemt dit incident hoog op.

Het lollige vijftal is geschorst en voorlopig wordt er op de vereniging geen sterke drank geschonken.

Rob Weijs

Al met al is nog goed afgelopen met het 19-jarige SSRE-lid. Na enkele uren mocht hij het ziekenhuis al weer verlaten. De kater, vooral de geestelijke, is hij voorlopig nog niet kwijt.

Wat gebeurde er? De lezing van het bestuur lijkt het betrouwbaarst, temeer daar dit incident zich leent tot de meest fantastische speculaties. In de vroege vrijdagochtend tegen 3 uur begon een vijftal studenten aan een serie rondjes. Het 19-jarige SSRE-lid was toen al aangeschoten. De vier anderen maakten met de barman de boosaardige afspraak dat zij steeds limonade zouden krijgen terwijl hun slachtoffer een mix van wodka en tia maria moest slikken. Waarschijnlijk is dat een keer of

vier gebeurd, volgens de barman een equivalent van zeven borrels. De 19-jarige wist wat hij dronk, maar hij ging door omdat hij veronderstelde dat zijn tegenstanders in deze waanzinnige weddop in het zelfde schuitje zaten. Een fouten beoordeling, naar later bleek.

Na de eerste symptomen van ernstige dronkenschap is toen al zeer snel het coma gevolgd waarop onmiddellijk de ambulance is gebeld.

Betere voorlichting

Het bestuur van SSRE zit behoorlijk in zijn maag met dit voorval. Voorzitter Sytse de Maat: 'Wat wij naar buiten willen brengen is dat het bestuur dit soort dingen absoluut afkeurt en dat we zeker onze maatregelen nemen.'

En die maatregelen liegen er niet om. De vier grappemakers en de barkeeper zijn geschorst. Een extra ledenvergadering is 'op de kortst mogelijke termijn' uitgeroepen om te oordelen over verdere maatregelen.

Tot nader order wordt er op de vereniging geen sterke drank meer geschonken. 'Een symbolische daad', zo geven ze grif toe, 'als bezinning voor alle leden'. Op lange termijn wil het bestuur zorgen voor betere voorlichting over alcoholgebruik. Ook het barpersoneel zal beter worden geïnstrueerd.

Op deze manier wil men een herhaling van het gebeurde voorkomen.

stelling

Iemand die een 'practicality gap' wil vullen, wordt vaak gezien als een 'practical joker'.

(Roland Bemelmans, THE)

(vervolg van pag. 1)

THE in trek bij scholieren

jaar handhaaft. Daarentegen is het vooral de Katholieke Universiteit van Nijmegen die met een drastische teruggang van het aantal eerstejaars rekening moet houden. Ook het totale aantal scholieren dat zich voor een universitaire studie heeft opgegeven is minder dan vorig jaar op de vergelijkbare datum. Toen waren het er 31.500, nu ruim 2000 minder.

Numerus fixus

Voor de grote 'winst' van de THE zorgen vooral de afdelingen Bedrijfskunde (+55) en Werktuigbouwkunde (+54). Ook Elektrotechniek (+28), Scheikunde (+23) en Wiskunde (+16) mogen zich verheugen in een groeiende belangstelling.

Bouwkunde blijft gelijk, Natuurkunde (-20) en Informatica (-21) zagen de vooraanmelding dalen. Opvallend cijfer in deze reeks is de verdere groei van Bedrijfskunde. Liefst 433 scholieren willen dat in Eindhoven komen studeren. De hogeschoolraad stelde de voorlopige capaciteit van de afdeling onlangs vast op 260 eerstejaars. Ook bij andere instellingen is de belangstelling voor dit vak enorm, Rotterdam en Groningen samen tellen al meer dan 2000 vooraanmelders.

Een numerus fixus is voor deze studierichting dus onvermijdelijk, immers de totale capaciteit ligt landelijk rond de 1000.

Anders is het met Informatica. Bij elk van de negen instellingen waar men die studie kan volgen daalde het aantal vooraanmeldingen. Met minder dan 950, ligt het landelijke totaal 200 lager dan vorig jaar. Aangezien de capaciteit in de buurt van de 1100 ligt lijkt een numerus fixus voor Informatica niet nodig.

Een plaatsingscommissie hangt wel in de lucht, aangezien aanmeldingen en capaciteit per instelling niet overal in overeenstemming zijn. Zo gaven tot eind december 161 middelbare scholieren zich op voor Informatica aan de THE, terwijl de opnamemogelijkheid door de hogeschoolraad onlangs op 125 gesteld werd.

	28-12-84	27-12-85
Bdk	388	433
Wsk	55	71
N	117	97
W	192	246
E	221	249
T	108	131
B	67	66
I	183	162
Totaal	1332	1455

Vooraanmelding eerstejaars-studenten THE
Centraal Bureau Aanmelding en Plaatsing Groningen.

Bouwkunde timmert met film aan de weg



Voor de werving van studenten gaat de afdeling Bouwkunde binnenkort de boer op met een half uur durende voorlichtingsfilm.

'Het programma is afgestemd op leerlingen van de hoogste VWO-klassen en het geeft een beeld van onze afdeling', zo zegt bouwkunde beheerder Han Wesels.

De produktie is in handen van het audio-visueel centrum van de THE en de film is over enkele maanden gereed. De voorlopige titel is 'Bouwen is meer dan je ziet...' en bouwkunde heeft er zeventigduizend gulden voor uitgetrokken. Vorige week was het filmteam druk bezig in het laboratorium Constructief Ontwerpen in de W-hal. Daar werd een dakconstructie beproefd en vanuit allerlei standjes werden daar opnamen van gemaakt.

Ze studeert techniek, maar is ze mooi?

In Nederland lopen evenveel mannen als vrouwen rond, tenminste: op universitaire leeftijd. Maar op universitaire instellingen is het deel met het slurfje opeens sterk oververtegenwoordigd. En wie op de THE een vrouw zoekt, moet de speurzijn van Sherlock Holmes paren aan het geduld van iemand die een ambtenaar aan de telefoon krijgt: van de bijna 6000 studenten aan de THE mogen er nog geen 460 zich echt vrouw noemen. *'Maar het aantal neemt toe'*, hoor je dan vanuit optimistische achtergronden. Het aantal meisjes is in vijf jaar tijd verdubbeld: van 225 tot 450. In procenten ziet het er echter al heel anders uit: van 4,5% naar 7,5%. Maar wat belangrijker is: als de meisjes al naar de TH komen, dan kiezen ze nog altijd voor de zachte vakken.

Hoe verder bij Werktuigbouw, Elektro, en Natuurkunde vandaan, hoe beter, lijkt het devies. De vrouwelijke voorkeur gaat vooral uit naar Bedrijfskunde, Wiskunde, TEMA en vooral Bouwkunde. En bij Bouwkunde kiezen ze dan geen bouwtechniek, maar architectuur. Niet rekenen maar tekenen.

Piet Westendorp

Toch maakt vrijwel niemand zich hier druk om: *'de discussie heeft de THE nog niet bereikt'*, zoals Jeanette Dekker stelde bij haar inleiding op de Studium Generale-cyclus Supermens m/v die woensdag 15 januari begon. Vier mannen werden op die eeste bijeenkomst door voorzitter Kees Gravendaal, bekend van de TV-rubriek 'Den Haag vandaag' en de zaal getoetst op hun schijnheiligheid. En die ging ver: de profeten blijken van kaviaar te houden.

Verpakking

De prijs voor de mooiste verpakking van zijn ware aard gaat ongetwijfeld naar Frank Boddendijk, lid van de Emancipatieraad, wetenschappelijk politicus aan de VU en toch lid van de PvdA. Boddendijk heeft dan ook het voordeel dat hij ambtelijke Blabla-taal (*'de emancipatie gestalte doen geven in bestuurlijke organisaties'*) ook nog kan spreken met de A van Aerdappel, Aerdenhout,

Saelonsocialist en PvdAe. Hij pleitte sterk voor een 25-urige werkweek, zodat ook vrouwen een baan kunnen krijgen. Zelf heeft hij met zijn twee banen geen tijd voor stofzuiger, avondeten en afwas, maar zijn vrouw wel: die heeft slechts een part-time baan. Waarom hij niet één van zijn banen opgeeft? *'Vanwege de financiële toekomst in het gezin'*. Links denken en rechts uitgeven noemen ze dat.

Nou ja, op de HBS bleef hij ook al zitten *'omdat hij geen meisje was.'*

Scheidsrechter, ondernemer en ingenieur Frans Derks wint de *'hoehoud-ik mij-gedekt-prijs'*. Hij is 'niet te beroerd om zelf een boterham te smeren' en voelt zich absoluut niet in een typische mannenrol gedrukt: hij sleepte vroeger al de vuilnisbak voor het dienstmeisje naar buiten, poetste zelf zijn schoenen en heeft als student zelf leren wassen. Dus een typische mannenrol? Nee, absoluut niet. Vrouwen hebben zich in zijn ondernemingen danig mogen manifesteren *'hetgeen mij helemaal niet hinderde'*.

Huisvader Gerard Ursem, voorzitter stichting Superman, tot bevordering van de mannen-emancipatie, en dus OpperSuperman heeft zich het afgelopen halfjaar ontwikkeld van vrouwafhankelijk huisvader tot geheel zelfstandig bijstandsvader en wint het Doorzichtig Schild, de prijs voor de minst zichtbare camouflage. *'Elk werk moet betaald worden'*, stelt hij. En nog geen minuut later: *'Ik doe 30 uur vrijwilligerswerk in de week en daar wil ik nu wel eens voor betaald worden'*. Geld en liefde zijn nu eenmaal twee heel verschillende dingen in een relatie. De Emancipatieraad is hem ook veel te rechts; hij wil meer actie: *'Liever kwaad over de straat'*.

Piet Westendorp

De schrijver van dit artikel, drs. Piet Westendorp is als Neerlandicus verbonden aan de Onderafdeling Wijsbegeerte en Maatschappijwetenschappen. Hij maakt deel uit van de vakgroep Toegepaste Taalkunde. Hij zal als medewerker van TH-Berichten regelmatig bijdragen in het blad publiceren.



Het forum trok een volle zaal

Blootje

Mijnheer professor M.J.A. van Mourik, jurist te Leiden en schrijver van artikelen over o.a. emancipatie in De Telegraaf, had nauwelijks een verpakking. Zijn blootje is al schild genoeg: Versteende Stelligheid, ook een prijs. *'De emancipatie is op de verkeerde weg, want gericht op verandering van de maatschappij'*. En dat is dus fout. Basta. Als zijn kinderen wat ouder zijn, mag zijn vrouw een baantje zoeken *'ter geestelijke*

vervolmaking'. Punt uit. Keihard zijn zijn beweringen: *'De Arbeidstijdverkorting dwingt iedereen om een baan te nemen, ook wie thuis willen werken'* en *'t is de vraag of de wereld er vriendelijker uitziet als de vrouwen aan het bewind zijn'*. Maar ook in zijn muren zit betonrot.

De opmerking dat de overheid de universitaire opleiding van zijn vrouw heeft betaald, bracht hem aan het wankelen en de logica van zijn redeneringen bracht hem ten val: *'Als ik trouw, wil ik een vrouw die zich wijdt aan de opvoeding van de kinderen. Anders heb ik die vrouw niet nodig.'* Tja, even denken...eh ja, dat klopt als een bus. En: *'Er zijn 34.000 echtscheidingen per jaar. Dat komt allemaal door de veranderde positie van de vrouw en dat komt door de pil'*. Denkt Van Mourik niet door? Hoe meer pillen er geslikt worden, hoe minder mensen er komen, dus hoe minder huwelijken er gesloten worden. Dus des te minder echtscheidingen. Ja toch?

Aan het eind van de discussie werd de echte deskundigheid van de heren getoetst: of zij het verschil tussen 'emancipatie' en 'feminisme' kenden. Jawel hoor: feminisme is een (te) agressieve vorm van emancipatie.

Nou ja, de definitie van de vragensteller mag er ook zijn: *'Het feminisme is het meer gaan waarden van het zachte in de maatschappij'*. Laten we het daar dan maar op houden, da's wel lekker.

Woensdag 29 januari strijdt het mannenforum tegen het vrouwenforum. De wedstrijd wordt gespeeld in de grote zaal van het auditorium, aanvang kwart voor twaalf.



Voor de kindercrèche tijdens het forum was weinig belangstelling

Veranderingen bij TH-Berichten

Meer kwaliteit en duidelijkheid

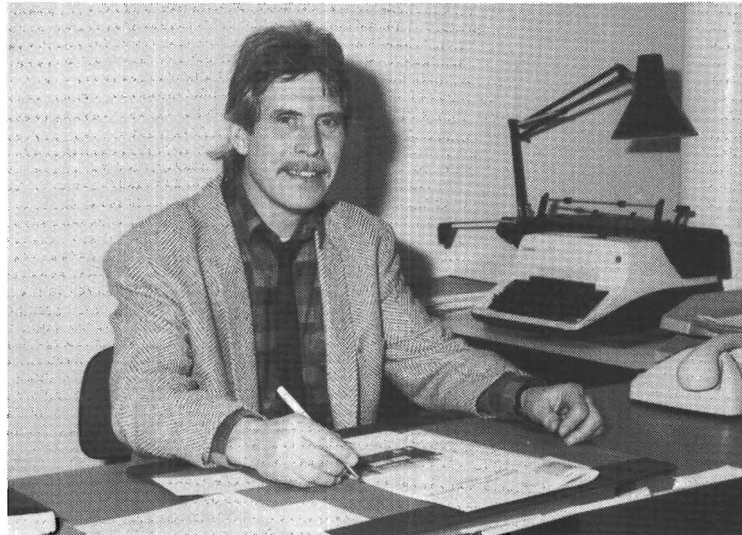
De opmerkelijke lezer zal misschien gezien hebben dat er iets veranderd is bij TH-Berichten. De opmerkelijke voorbijganger in het hoofdgebouw zal zeker gezien hebben dat de redactie op een andere plaats is gehuisvest, tezamen met de Voorlichtingsdienst. Maar er is méér veranderd: de relatie met de Voorlichtingsdienst en er wordt meer geadverteerd in TH-Berichten.

Onmisbaar

Vanaf het begin van zijn optreden in 1983 is de redactieraad ervan overtuigd geweest dat TH-Berichten mogelijkheden zou moeten krijgen voor een verdere kwaliteitsverbetering en versterking van de redactionele positie. Een onafhankelijk blad - zoals bij de andere universitaire instellingen - van goed journalistiek niveau vormt een onmisbaar ingrediënt voor de THE en kan bovendien een positief element vormen voor de buitenwacht. TH-Berichten wordt niet alleen binnen de TH-poorten gelezen.

Scheiding

In een notitie aan het college van bestuur heeft de redactieraad, tezamen met de redactie, een aantal wensen neergelegd om tot verdere verbetering te komen. Dit heeft tot gevolg gehad dat het hoofd Voorlichtingsdienst niet langer hoofdredacteur TH-Berichten is. Jan Ummels is Joop van Dongen als hoofdredacteur opgevolgd. Walter van Hulst is eindredacteur geworden en Rob Weijts bureauredacteur. Joop van Dongen en Cees van Keulen van de Voorlichtingsdienst blijven wel deel uitmaken van de redactie. Deze verandering heeft een bestaande onduidelijkheid weggenomen. De combinatie van de functies van hoofdredacteur en hoofd Voorlichtingsdienst leverde soms moeilijke situaties op. Deze dienst heeft onder meer als taak een beeld van de THE naar buiten te brengen, dat als zo positief mogelijk wordt ervaren. TH-Berichten echter beoogt 'de hogeschoolgemeenschap evenwichtig en objectief te informeren', zoals het redactiestatuut aangeeft. Dat zou wel eens niet altijd kunnen samengaan met dat positieve beeld, hoewel van een voorlichtingsdienst natuurlijk ook verwacht mag worden dat een evenwichtige informatie wordt gegeven. Dit maakt de keuze van het al dan niet plaatsen van controverseel nieuws moeilijk. Ook elders binnen en buiten de TH-gemeenschap was de situatie niet erg doorzichtig. Om het ge-



De nieuwe hoofdredacteur Jan Ummels

noemde positieve beeld te kunnen handhaven, dient een Voorlichtingsdienst ook op de hoogte te zijn van conflicten spelen binnen de TH-gemeenschap of in kringen die daarmee nauw verband houden. Sommigen binnen die gemeenschap vinden het nu eenmaal niet altijd gewenst dat deze conflicten een week later in TH-Berichten staan.

Impulsen

Hoewel de raad graag een nóg verdere versterking van de vaste redactie had gezien, heeft het CvB dit niet kunnen honoreren. Wel is een mogelijkheid geschapen om meer van van medewerkers binnen en buiten de THE gebruik te maken. De ongetwijfeld meer opgevallen verandering in het blad - méér, ook commerciële en personeelsadvertenties - biedt de redactie de kans nieuwe impulsen aan het blad te geven. Met de inkomsten van de advertenties kan interessante kopij aangekocht worden, wordt het inhuren van free lance journalisten en medewerkers mogelijk en kunnen experimenten met de vormgeving gestart worden. De redactieraad is

van mening dat hiervoor een weldoordacht beleid moet worden gevoerd. Daarom is een aantal wensen en prioriteiten in nauw overleg met de redactie opgesteld om een en ander te realiseren. Zo wil de redactie meer aandacht gaan besteden aan projecten van

afstudeerders en wetenschaps-winkels en wil zij meer informatie geven over beleidsontwikkelingen op afdelingsniveau. Ook cultuur uit de regio (Van Abbe, Appollohuis, Krabbedans enz.) zou een plaatsje moeten krijgen in het blad. Daarnaast zal de wisselwerking tussen de THE en de regio meer aan bod gaan komen, waarbij te denken valt aan TH-ingenieurs en hun werkomgeving, maar ook aan (studenten)leven in Eindhoven. Onderwijs en onderzoek zullen in de toekomst eveneens meer aandacht krijgen. Op het gebied van vormgeving zal getracht worden meer afwisseling in illustraties te brengen o.a. door medewerking van enkele tekenaars. Enkele keren per jaar, zoals bijvoorbeeld met kerstmis, introductie of een THE-lustrum zal een wat afwijkend creatief-vormgegeven nummer uitgebracht worden. De redactie kan hiermee nu naar onze mening aan de slag. Doel van dit alles is een journalistiek verantwoord, kwalitatief goed en tevens opiniërend universiteitsblad met een oplage van 10.000 exemplaren per week.

De redactieraad

Minicongres voor Heetman

Op 28 januari is het 25 jaar geleden dat prof.ir. Fons Heetman is benoemd tot hoogleraar aan de THE. Om deze gebeurtenis te vieren wordt op 31 januari een 'mini-congres' georganiseerd met als thema 'Ontwikkelingen Digitale Systemen'.

Programma:

10.00 - ontvangst met koffie
10.15 - Opening
10.30 - ir. P.P. 't Hoen, plv.

hoofddir. Technische Zaken Telecommunicatie PTT 'Nullen en Enen in de telecommunicatie'.
11.30 - ir. W.G. Ekas, adj.dir. Public Switching APT 'Product-ontwikkeling voor telecommunicatiesystemen'.
14.00 - ir. B.L.A. Waumans, adj.dir. Professionele Systemen, Nat.Lab. Philips 'De toekomst van digitale technieken in systemen. Een blik vanuit de research'.
15.15 - ir. P.R.M. van Binsbergen, adj.dir. CIM Engineering, CIM Manager DAF Truck 'Computers, geïntegreerd in de bedrijfsvoering'.
16.15 - prof.ir. A. Heetman, hoog-

leraar Digitale Systemen/Telecommunicatie.

Plaats: collegezaal EH
17.00 - Receptie - in rekencentrum

Om deel te nemen aan het congres wordt men verzocht zich op te geven bij mev. H. Maaskamp-Bierhoff, EH 10.28, tst. 3653. Gaarne een snelle reactie in verband met het reserveren van de lunch. De kosten voor de lunch (f25.-) worden ter plaatse voldaan.

Dienstcommissies niet verplichten

De Vereniging van Samenwerkende Nederlandse Universiteiten (VSNU) vindt dat de invoering van dienstcommissies in het wetenschappelijk onderwijs niet dwingend moet worden opgelegd. De VSNU heeft dit schriftelijk aan minister Deetman meegedeeld. Het plan voor het instellen van dienstcommissies is ontstaan uit de behoefte om voor overheidsorganisaties een medezeggenschapstructuur te creëren. De colleges van bestuur schrijven in hun brief aan de minister dat er aan de universiteiten en hogescholen al sprake is van zelfbestuur door middel van gekozen raden en besturen, en dat er daarnaast bovendien nog het georganiseerd overleg plaatsvindt tussen colleges van bestuur en vertegenwoordigers van vakorganisaties.

De voorzitter van de VSNU, ir. P. van der Schans, stelt Deetman daarom voor een regeling te treffen waarin het al of niet instellen van dienstcommissies aan de universiteiten zelf wordt overgelaten. Die zouden na overleg met de vakbond kunnen bezien of dat noodzakelijk is.

De gezamenlijke colleges van bestuur wijzen de minister er tot slot op dat door het instellen van de dienstcommissies er problemen kunnen ontstaan met betrekking tot de huidige beroepsprocedures. Op dit moment bestaat er een beroepsprocedure bij het Plaatselijk Georganiseerd Overleg. Daarnaast is er een beroepsprocedure in voorbereiding via de Geschillenregeling, waarbij geadviseerd wordt door de commissie Albeda. Volgens de VSNU zou er door de instelling van de dienstcommissies een onwerkbaar situatie ontstaan, doordat er dan drie beroepsprocedures naast elkaar worden gecreëerd.

Afscheidscollege prof. Peremans

Met ingang van 1 februari 1986 zal prof.dr. W. Peremans zijn werkzaamheden als gewoon hoogleraar in de wiskunde, in de onderafdeling der wiskunde en informatica, beëindigen. Op vrijdag 31 januari om 16.00 uur zal hij in de grote zaal van het auditorium zijn afscheidscollege te geven.

Zin en onzin van acties

Woensdag 29 januari organiseert het Humanistisch Studentenraadswerk een thema avond over actie-motivatie en de zin en onzin van acties. De aanleiding van deze avond is de recentelijke bezetting van het bestuursgebouw en de daarop volgende tegenreacties. Sprekers op deze avond zullen zijn: Jan van Kessel, woordvoerder anti-bezetters en Jan Rumph, voorzitter ESVB. De forumdiscussie staat onder leiding van Nico Siewert. De avond vindt plaats op de Hoogstraat 154 en begint om 20.00 uur.

Dinsdag, 28 januari
grote zaal, auditorium
aanvang 12.45 uur

Film: Het Italiaanse Neorealisme

'Umberto D'

V. De Sica, 1952, 89 min. zw/w.

Na 'Fietsendieven' en 'Miracolo a Milano', beide vertoond in deze cyclus, is 'Umberto D' de derde film, die Vittorio de Sica samen met Cesare Zavattini gemaakt heeft. De film vertelt het verhaal van de gepensioneerde Umberto Domenico Ferrari, die alleen woont met zijn hond en die geen contacten meer kan leggen met zijn omgeving. Met veel van zijn

lotgenoten verwacht hij dat de pensioenen omhoog zullen gaan, waardoor hij in staat zal zijn in het vervolg op tijd de huur te kunnen betalen voor zijn gemeubileerde kamer. Nadat hij terugkeert uit het ziekenhuis waar hij een tijdje werd opgenomen, blijkt zijn kamer bezet te zijn. Hij besluit een eind te maken aan zijn leven. De NRC schreef in 1952 over de

film: 'Umberto D' geeft een ontroerend beeld van de weerloosheid van het ouder worden en het is aan het grote talent van De Sica te danken dat de film met een dergelijk gevaarlijk onderwerp niet tot een sentimenteel geval is uitgegroeid, maar in een prachtige beheerste vorm de stille, fatsoenlijke armoede tekent in al haar tragiek en uitzichtloosheid.



Loopbrug auditorium - hoofde-
bouw
20 januari - 13 februari

Tentoonstelling

Alsof je een emmer leeggooit!

Tachtig jaar vrouwenleven van alledag

In de expositie wordt indruk gegeven van hoe vrouwen leefden in de periode 1900-1980. Een beeld van het leven van de grootste groep vrouwen uit de Nederlandse bevolking die nooit beroemd-of bekendheid verwierven. De expositie toont ook hoe vele duizenden vrouwen zich hebben ingespannen voor de verbetering van de leef- en werkomstandigheden en verwerving van rechten, toen en nu.

In drie blokken van foto's en tekst i sop heldere en compacte manier getoond hoe vrouwen:

- 1) in huisgezin en huishouding draaiende houden;
- 2) in werk de veelal geringer betaalde functies hebben en
- 3) de straat opgaan met akties voor vrouwenkiesrecht, recht op gelijke beloning en vrije abortus.

De tentoonstelling laat zien dat er in 80 jaar al heel wat is gebeurd, maar ook dat er nog veel gedaan moet worden, opdat vrouwen onafhankelijker kunnen leven en werken.

Bij de expositie hoort een catalogus, die de TH boekhandel verkoopt à f3,50.

(foto extern)

Auditorium, senaatszaal
woensdag 29 januari

Moorddag

Detectives & Thrillers zijn de stiefkinderen van de literatuur. Toch kent het genre veel fans. De literatuurcommissie stelt deze fans in de gelegenheid te genieten van een echte Moorddag. Zowel de echte als de fictieve misdaad komen daar aan bod.

De ex-politieman en misdaad-verslaggever Dick de Vree reconstrueert om 12.45 uur een waar gebeurde moordgeschiedenis. De Vree verzorgde jarenlang een veelbeluisterd radio-programma, waarin hij achtergronden van beruchte moorden uit de doeken deed. Hij behandelde de motieven van de dader(s), de stappen die in het onderzoek gezet werden en vertelde hoe de zaak uiteindelijk door de rechtbank behandeld werd.

Nederland kent veel 'beroemde' moordgeschiedenissen. Eén daar-

van neemt De Vree nader onder de loep. De Vree's reconstructie wordt om 11.45 uur voorafgegaan door een lezing van de detective-schrijver en -recensent Theo Capel.

Deze zoon van een politiemann schreef verschillende detectives waarin de figuur Hank Stammer de hoofdrol speelt. Diens werkgever, de Geldkredietbank, vraagt nooit wat mensen met hun lening gaan doen. Dat bezorgt Stammer een hoop last als hij een uitstaande schuld probeert te innen. Bij Veen, Uitgevers verschenen van Capel Klein Verdriet, Bijtend Spul en Kwade Trouw. Capel is hoofdredacteur van het 5x jaarlijks verschijnende tijdschrift Detectives & Trillers en is thriller-recensent van de Haagse Post. Zodoende kent hij het Nederlandse D&T-wereldje van zeer dichtbij. In zijn lezing gaat hij nader in op de genres in de misdaadliteratuur en geeft hij een overzicht van wat er zoal te koop is op het gebied.

Om 13.45 uur volgt tenslotte de bekendmaking van het winnende

verhaal van de verhalenwedstrijd die de literatuurcommissie uitschreef en waarin het uitgangspunt was, dat de rector vermoord werd gevonden in de senaatszaal. Acht spelers van Doppio versieren het geheel door verspreid in het auditorium voor lijk te liggen. Een ervaren EHBO-schminkman is hun behulpzaam bij het zo natuurgetroouw mogelijk nabootsen van de werkelijkheid. Bezoekers van het auditorium moeten dus vooral niet schrikken als ze iemand met een half bijltje uit zijn/haar hoofd zien, of iemand bij wie net een mes in de rug is gestoken.

Om 09.45 uur start naast de grote zaal als opwarmertje de videofilm Witness for Production. Een thriller naar het boek van Agatha Christie met in de hoofdrollen Marlene Dietrich, Charles Laughton en Tyrone Power. De film is afgelopen enkele minuten voor de lezingen in de senaatszaal beginnen. Het verhaal van de film gaat over een man die, verdacht van de moord op een rijke dame, slechts één getuige heeft die hem

Moorddag

9.45 - 11.45 uur
Witness for the prosecution, video film naar de roman van Agatha Christie

10.00 - 11.30 uur
Detectiveboeken - ruilbeurs

11.45 - 12.45 uur
Lezing Theo Capel, schrijver detectives

12.45 - 13.45 uur
Misdada reconstructie door Dick de Vree

13.45 - 14.00 uur
Prijzuitreiking verhalenwedstrijd.

vrij kan pleiten: zijn vrouw. Maar beiden beseffen dat het alibi dat zij hem kan verschaffen voor de jury-rechtbank weinig geloofwaardig is..... Van 10.00 - 11.30 uur is er bovendien naast de grote zaal een detectiveboekenruilbeurs. Een ieder kan daar zijn/haar oude detectives ruilen of verkopen.

Wetenschap, technologie en ons milieu

In het kader van de lezingen-cyclus wetenschap, technologie en samenleving zal dr. J.H. Copius Peereboom een voordracht houden over het milieuprobleem. Copius Peereboom is oud-directeur van het Instituut voor Milieuvraagstukken van de Vrije Universiteit van Amsterdam. Hij heeft een lange reeks publicaties over het milieuprobleem op zijn naam staan en is een van de redacteurs van het Basisboek Milieukunde. Recentelijk publiceerde hij samen met Lucas Reijnders een nieuw boek over de milieuproblematiek.

woensdag 29 januari
collegezaal 1, auditorium, 11.45 uur

BODEMDESKUNDIGE?



Oproep Cyclus Nieuwe Materialen

Komend najaar zal Studium Generale aandacht besteden aan de ontwikkelingen op het gebied van nieuwe materialen: composietmaterialen, speciale kunststoffen, keramische materialen, membranen enz. Vragen die aan de orde zullen komen zijn o.m.: wat zijn de ontwikkelingen, wat voor gevolgen hebben die voor ontwerpers, pro-

duktie, consumenten, kostprijs, concurrentiepositie, energieverbruik en milieu?

Mensen die belangstelling hebben om aan de voorbereidingen van deze cyclus willen meewerken, worden verzocht zich op te geven bij Studium Generale, auditorium, tel. (47)2070, vragen naar Joost de Vletter of Pieter Weeder.

Woensdag 29 januari
Grote zaal, 11.45 uur

Cyclus Supermens M/V gemengd forum

Vier mannen en vier vrouwen lieten op 15 en 22 januari in de cyclus Supermens m/v horen wat ze voor ideeën hebben over mannen, vrouwen en hun beider emancipatie.

Woensdag komen deze acht mensen weer naar de TH en verdedigen er hun standpunten in een gemengd forum onder leiding van Marijn de Koning.



De vier heren van het mannenforum v.l.n.r.: Gerard Ursem, Frans Derks, Frank Boddendijk en M.J.A. van Mourik. Zij gaan woensdag in discussie met mevr. F.T. Diemer-Lindeboom, Annelize van der Stoel, Jenny van der Horst en Trudy Wassink, o.l.v. Marijn de Koning.

Muziekfestival voor ongeïfenden

De stichting PAN interacademiale muziekdagen organiseert ieder jaar een festival voor studenten. Omdat PAN dit jaar 25 jaar bestaat wordt er zowel een koren- en orkestpresentatie (2 april) als een meerdaagsprojectenfestival (3, 4 en 5 april) georganiseerd. Muziek liefhebbers uit alle delen van het land kunnen zich dan bezig houden met meer en minder alledaagse muzieksoorten onder professionele begeleiding. De begeleiders zijn meestal mensen uit de muziekwereld. Voor deelname is in het algemeen weinig of geen bijzondere geoefendheid vereist. Deelnemers kunnen zich inschrijven voor één van de 24 hoofdprojecten. Gedurende het festival zijn ze daar 5 dagdelen mee bezig. Er kan worden ingeschreven voor de volgende projecten: volkstheater, computermuziek, directie voor beginners, directie voor gevorderden, filmmuziek, revue, salonorkest, volksmuziek, popgroep, operakoor, dansexpressie met synthsizerbegeleiding, panfluit-uitbouw, jazzimprovisatie, cabaret, decorbouw, mime-pantomime, gitaar, balkanzang, close harmony, muziekspektakel, slagwerk, kindermuziektheater, compositie, muziekfotografie.

Daarnaast zijn er nevenprojecten georganiseerd waarin de deelnemers gedurende een avond eens kennis kunnen maken met volksdansen, moderne compositie, rock & roll, blues en jazz geschiedenis, 'speel eens een ander instrument', mime, e.a. Er is natuurlijk ook ruimte voor spontane activiteiten als samenspel, concertbezoek, straatmuziek en kroegtocht.

Het hele gebeuren wordt ondergebracht in het gebouw van Crea in Amsterdam, dat ook toegankelijk is voor rolstoelgebruikers. De kosten voor deelname bedragen f80,- (inclusief maaltijden en overnachting. Voor het aanvragen van uitgebreidere informatie en inschrijvingsformulieren: Stichting PAN, postbus 7161, 1007 MC Amsterdam of tel. (020)-41 21 45 (Dionne/Nicole in 't veld), (020)-853981 (Marjanne Havelaar).

Studenten in EG mobieler maken

De Europese Commissie wil een bedrag van 440 miljoen gulden uittrekken om Europese studenten in staat te stellen een jaar buiten hun eigen land te studeren. Met een programma, dat de naam 'Erasmus' heeft gekregen, wil het dagelijks bestuur van de Europese Gemeenschap tussen 1987 en 1989 ongeveer 44.000 studenten de gelegenheid bieden kennis te maken met universiteiten in andere EG-landen.

Momenteel bezoekt maar één procent van de rond zes miljoen studenten in de EG voor korte of langere tijd een universiteit van een ander EG-land. De mobiliteit van de studenten is daarmee nog geringer dan in de dagen van de in 1536 overleden Erasmus.

Orgelconcert

Op zondag 26 januari is er een orgelconcert in het auditorium. Het concert wordt gegeven door Jacques van den Dool en begint om 15.00 uur. De toegang is gratis. Het programma luidt als volgt:

- 1) Orgelkoraal Du Friede Früst, Herr Jesu Christ - J.S. Bach 1685-1750
- 2) Symposium Concertante - G. Lasceux 1740-1831
- 3) Psalm 94 (Symphonisch gedicht) - J. Reubke 1834-1858
- 4) 2e Choral Hendrik Andriessen - 1894-1981
- 5) Variaties op 'O Nederland let op Uw saeck'.

uit de universiteitsbladen

Motie van wantrouwen

De afdelingsraad van Elektrotechniek in Twente heeft zijn bestuur via een motie van wantrouwen gemaand om af te treden. Het gaat hier om de nasleep van wat de HSA-affaire is gaan heten. Elektrotechniek zou voor Hollandse Signaal Apparaten tegen betaling een college gaan verzorgen.

De afdelingsraad was het hiermee niet eens omdat HSA de opgedane kennis wel eens zou kunnen gebruiken voor militaire doeleinden. Via een achterdeurtje lukte het afdelingsbestuur toch om het college te laten doorgaan. Voor de afdelingsraad woog de kwestie zwaar genoeg om een bestuurs-crisis uit te lokken.

THT-Nieuws-Twente

Delft krijgt windmolenpark en hoogleraar

Met een subsidie van 3 miljoen gulden voor drie jaar heeft het windenergieonderzoek van de TH Delft een flinke steun gekregen van de hoofddirectie Wetenschapsbeleid van Q & W. Een deel van het geld zal worden gebruikt om de windmolens van het testveld in Hoek van Holland over te brengen naar het TH-terrein. Maar ook kan er nu een bijzonder hoogleraar betaald worden die het onderwijs in de windenergie van de grond moet krijgen. Jarenlang doet de THD op een projectmatige manier onderzoek naar windenergie. Dankzij de oprichting van het instituut voor windenergie, twee jaar geleden, is er nu continuïteit in het onderzoek gekomen.

Delta-Delft

Afdelingsberichten moeten uiterlijk vrijdagmiddag 15.00 uur bij de redactie van TH-Berichten ingeleverd zijn. Duidelijk aangegeven van welke afdeling de mededeling afkomstig is. Afdelingsberichten moeten getypt en bij een aantal afdelingen, van een stempel van bureau Onderwijs voorzien zijn. In principe worden afdelingsberichten maar éénmaal geplaatst, terwijl een bericht voor meerdere afdelingen éénmaal volledig en vervolgens alleen met inleiding geplaatst wordt. Bij voorkeur géén samenvattingen toevoegen.

Bestemd voor alle afdelingen

■ Voorlichting over studierichting Techniek en Maatschappij

Op donderdag 20 februari is er een voorlichtingsavond voor de studierichting Techniek en Maatschappij.
Plaats: auditorium senaatzaal.
Tijd: diaserie: 19.30 uur, forum: 20.00 uur.
Zoals bekend is Techniek en Maatschappij (TEMA) een vrij studierichting, waarvoor men na het P.diploma kan kiezen. Deze voorlichtingsavond is bedoeld voor eerste- en tweedejaars TH-studenten, die overwegen in september 1986 over te stappen naar Techniek en Maatschappij.
Ook studenten (en docenten) die gewoon meer willen weten over deze studierichting zijn van harte welkom.
Voorafgaande aan de eigenlijke voorlichting wordt om 19.30 uur onze diaserie over de studierichting vertoond. Koffie aanwezig.

■ Rekencentrum colloquium

ir. R.J.M. van Eijndhoven (Europeaan Container Terminals) (Het ECT delta terminal project.)
3 februari om 10.45 uur, collegzaal 2 van rekencentrum

Samenvatting:

Op 26 maart 1982 is aan ECT formeel goedkeuring verleend voor de bouw van een nieuw container-overslag bedrijf aan de monding van de Nieuwe Waterweg op de Maasvlakte. De doelstelling was een zeer moderne container-terminal te bouwen.

Ter ondersteuning van het operationele proces moesten zeer geavanceerde informatiesystemen worden gebouwd. Er zijn systemen geïmplementeerd op mainframes, minicomputers en microcomputers met complexe datcommunicatie. Met de bouw is in januari 1983 begonnen. Het gehele systeem is nu bijna klaar. Wat er is gebouwd en in het bijzonder waar risico's zijn genomen, waar fouten zijn gemaakt in dit zeer grote project, zal worden uiteengezet.

■ IPO colloquia

dr. Hans-Willi Schroiff, RWTH Aken, BRD (Eye movements as a tool to analyse performance strategies.)
31 januari om 11.00 uur IPO collegezaal

ir. van Coile, RU Gent (Enkele aspecten van de ontwikkeling van een tekst-naar-spraak systeem.)
7 februari om 11.00 uur, IPO collegezaal

14 februari nog niet bekend.

ir. Hugo van Leeuwen, IPO (Grafeem-foneem omzetting; een kwestie an pointers en recursie.)
21 februari om 11.00 uur, IPO collegezaal

Bedrijfskunde

■ Vakgroep Technische Productiesystemen

Er bestaat een mogelijkheid tot het doen van een tussentijds schriftelijk tentamen Energie en Productie, en wel op dinsdag 25 februari a.s. van 14.00 - 17.00 uur in zaal J 17.

Belangstellenden voor dit tentamen gelieven zich tijdig op te geven op het secretariaat TPS, paviljoen C6, tel. 2322

■ Wellicht ten overvloede maken wij U erop attent, dat ter gelegenheid van het Lustrumcongres Bedrijfskunde op donderdag 30 januari a.s. geen colleges zullen worden gegeven.

■ studenten die voornemens zijn het keuzecollege Voortgezette Voorraad- en Productiebeheersing te volgen wordt verzocht zich zo spoedig mogelijk op te geven bij het KBS-vakgroepssecretariaat, paviljoen F16.
Het college zal in twee parallelgroepen worden gegeven op maandag en woensdag het 1e, 2e en 3e uur.

■ Vakgroep: Kwantitatieve Aspecten van Beheersingssystemen (KBS)

Aankondiging afstudeervoordracht.
J. van der Zwan (Coördinatie van Activiteiten rond de operatieplanning.)
29 januari om 10.00 uur, paviljoen, F9 (kopzaal F-vleugel)

■ Student-assistent (m/v)

Bij de vakgroep Organisatiekunde is een vacature voor een student-assistent. De betreffende student-assistent krijgt uiteenlopende taken op het gebied van de toepassing van de organisatiekunde in de gezondheidszorg. De voorkeur gaat uit naar een Bdk-student die het tentamen Inleiding in de Gezondheidszorg met goed gevolg heeft afgelegd.

Gegadigden worden verzocht zich op te geven bij het secretariaat Organisatiekunde, paviljoen U-35.
Nadere informatie verkrijgbaar bij drs.ing. R. Mercx, paviljoen U-27, tel. (040) - (47)2659.

Wiskunde en Informatica

■ In het kader van het D/colloquium voor de studie-richting Informatica spreekt op woensdag 29 januari om 10.45 uur prof.ir. M. Heetman, plaats auditorium zaal 14.

Belicht zullen worden onderzoeksgebieden van de vakgroep Digitale Systemen waar met name informatica afstudeerders ingezet kunnen worden zoals:

- Optimaliseringsmethodieken voor logische schakelingen
- IC-ontwerp voor communicatie netwerken en rekenmachines
- Computerontwerp: zowel hardware als software i.h.b Unix Systeem 68000
- Beschrijvingstalen voor digitale systemen
- Betrouwbaarheid en diagnostiek

■ Wiskunde Informatica colloquium 1985/1986

Prof.dr.ir. M.L.J. Hautus (Poolplaatsing bij geparametriseerde systemen.)
28 januari om 10.45 - 12.30 uur, HG colloquiumzaal 06.96

Samenvatting

In de regeltheorie is het volgende probleem welbekend: Gegeven een $n \times n$ -matrix A, een $n \times m$ -matrix B en een polynoom $p(s) = s^n + p_1 s^{n-1} + \dots + p_{n-1} s + p_n$, bepaal een matrix F zodat het karakteristieke polynoom van $A + BF$ (d.w.z. $\det(sI - A - BF)$) gelijk is aan P.

Voorwaarden voor het bestaan van zo'n F bij willekeurige p van bovengenoemde gedaante zijn welbekend. Het probleem komt o.a. naar voren bij het stabiliseren van het systeem $\dot{x} = Ax + Bu$, d.m.v. een terugkoppeling $u = Fx$. In deze voordracht wordt in het kort deze theorie beschreven en vervolgens het probleem besproken waarin de gegeven A en B afhangen van een parameter ω . De matrix F zal dan ook afhankelijk van ω worden. De vraag die dan gesteld wordt is, of het mogelijk is te eisen dat F continu, differentieerbaar of analytisch is

■ In tegenstelling tot eerder uitgesproken verwachtingen blijkt het niet mogelijk te zijn een schriftelijk tentamen Matrix Theorie 2 te houden vóór augustus.

■ Het examenonderdeel Cryptologie (2F590) zal extra schriftelijk getentamineerd worden op vrijdag 7 maart van 9.00 - 12.00 uur, Plaats auditorium.
Aanmelding voor deze zitting dient vóór 31 januari te geschieden bij de Centrale Studentenadministratie HG 0.12

Technische Natuurkunde

■ College 'Meten met een computer' (3f100).

Dit college zal in de cursus 1985-'86 niet gegeven worden. Diegenen die hiervoor, in verband met hun studieprogramma in moeilijkheden komen, worden verzocht contact op te nemen met J.H. Emck, N-laag NO-01.04.

Werktuigbouwkunde

■ Voor het doctoraal examen (12-examen) op maandag 27 januari hebben zich aangemeld:

J.J. Boonman, W.M.G. Courage, M.T.E. Daemen, P.L. de Haan, P.F. Holshuysen, A.J.M. Jacobs, R.G. Kamst, R.T.C. Knops, S.J.A.M. Luijten, A.P. Memelink, R.M.R. Muijtens, F.R. Roosch en P.F. Stuyvenberg
De diploma-uitreiking zal om 16.00 uur plaatsvinden in het auditorium.

Elektrotechniek

■ Stagevoordracht

K.H. Wong (Het meten van 1/f-ruis aan Ge en Au samples.)
30 januari om 14.00 uur, EEg 2.21

R.F. van Eijk (Ontwerp en realisatie van een 'remotecontrol processor' voor een twee-weg kabel-tv-net.)
31 januari om 14.00 uur, EH 12.35

■ Inschrijving voor practica van trimester 2.3 (lentetrimester)

De aanmelding voor de practica Regelsystemen (5H013), Telecommunicatie (5J013), Elektrische Energietechniek (5J023) en AP6 (5J993) is geopend. Voor oudere generaties die het practicum Mechanische Werkplaatstechniek (4C003) in hun pakket hebben is het komende lentetrimester de laatste mogelijkheid om dit te volgen. Ook hiervoor is de inschrijving geopend.

De intekenlijsten hangen op het publicatiebord in E-hoog. De intekening sluit op vrijdag 7 februari. Het practicumrooster zal op maandag 10 maart worden bekendgemaakt via de publicatieborden in E-hoog.

Scheikundige Technologie

■ Voor het beantwoorden van vragen uit de samenleving zoekt de Chemiewinkel studenten (m/v). Hier een greep uit de vragen:

- De PPR Venlo vraagt hulp bij de beoordeling van de verontreiniging op een voormalig fabrieksterrein.
 - Een buurtgroep wil weten, of de geplande wijziging van de verkeerssituatie op de Poot van Metz nadelige gevolgen heeft voor hun woonomgeving
- Voor meer informatie wordt verwezen naar de publicator (tegenover de bibliotheek) en naar de Chemiewinkel (T-laag 0.19, tst. 24.31).

Korte voordrachten over praktische werk in chemische bedrijven
Dinsdag 28 januari a.s. om 13.15 uur in de collegezaal T-laag.

J. Kingma/TSS reductie in de effluentstroom van een
voorreinigingsinstallatie voor industrieel
afvalwater
Gist-brocades USA, Kingstree.

Adrie Teurlings 'Een computermodel voor de convectiezone van
de fornuizen van een gasolie-naftakraker'.
Shell chemie, Moerdijk

Tom van de Mast 'Onderzoek naar de mogelijkheid om afvalroet
en tevens regenwater en spoelwater te her-
gebruiken in een roetfabriek'.
Cabot, Rozenburg.

Repetitie bij drs. A.J. Vervoorn op donderdag 23 januari a.s. om 14.00 uur in het
talencollocium, Hoofdgebouw, HG. 8.61

Opgaven voor deelname aan deze colloquia en eventuele berichten van
verhinderende gelieve te richten aan:

P. de Greef, bureau studentenadministratie SH.01.09, tst. 30.04.

verkiezingen '86

Kandidaatstelling vanaf maandag

De termijn van de kandidaat-
stelling voor de verkiezingen van
de student-leden voor de
hogeschoolraad en voor de
(onder)afdelingsraden begint op
maandag 27 januari en eindigt op
vrijdag 31 januari. Kandidaat-
stelling dient te geschieden bij het
centraal stembureau, waar men in
de hiervoor genoemde periode
dagelijks terecht kan van 9.00 tot
12.00 uur en van 14.00 tot 17.00
uur, en waar tevens de nodige
formulieren verkrijgbaar zijn.

Kandidaatstelling voor de
hogeschoolraad kan op verschil-
lende manieren geschieden:
a. men stelt zichzelf kandidaat;
b. men stelt een ander kandidaat;
c. men stelt meerdere anderen
kandidaat;
d. men stelt zichzelf en een of
meerder anderen kandidaat.

In alle genoemde gevallen moet
de kandidaatstelling worden on-
dersteund door de hand-
tekeningen van tenminste vijf kie-
zers, ongeacht de (onder)afdeling
tot welke zij behoren.

De kandidaatstelling voor een
(onder)afdelingsraad kan geschie-
den op dezelfde wijze als hiervoor
genoemd onder a. t/m d.; echter
de kandidaatstelling moet in deze
gevallen worden ondersteund door
de handtekeningen van tenminste
vijf kiezers die tot dezelfde (onder)-
afdeling behoren als de gestelde
kandidaten.

Studiebeurzen voor vrouwen

Het fonds doctor Catharine van
Tussenbroek stelt in 1986 we-
derom studiebeurzen tot een be-
drag f 2.500,- beschikbaar aan
Nederlandse vrouwen, die hun
studie aan universiteiten of hoges-
chool hebben voltooid en gespe-
cialiseerd wetenschappelijk werk
verrichten in of buiten Nederland.
Aan bijna-afgestudeerde vrouwen
kunnen aanmoedigingsbeurzen
van maximaal f 1000,- toegekend
worden. Ook buitenlandse, in Ne-
derland wonende, vrouwen kun-
nen in aanmerking komen voor
een beurs. Langdurige studie in

35% Regeling

De 35% regeling (niet te verwar-
ren met het verplichte opkomst-
percentage voor de verkiezingen
om alle beschikbare zetels te
bezetten, dat eveneens 35% is)
biedt kandidaten voor een (onder)-
afdelingsraad de mogelijkheid
zich direct gekozen te laten ver-
klaren door het Centraal Stembu-
reau. Maakt men van deze moge-
lijkheid gebruik, dan dient voldaan
te worden aan de volgende eisen:
a. Het aantal gestelde kandidaten
mag niet hoger zijn dan het aantal
beschikbare zetels;
b. De gestelde kandidaten dienen
te worden ondersteund door de
handtekeningen van tenminste
35% van de kiezers die tot de-
zelfde (onder)afdeling behoren.

Beschikbare zetels

Hogeschoolraad:

(Onder) afdelingsraden:
Wijsbegeerte en
Maatschappijwetenschappen 3
Bedrijfskunde 3
Wiskunde en Informatica 3
Technische Natuurkunde 3
Werktuigbouwkunde 4
Elektrotechniek 3
Scheikundige Technologie 3
Bouwkunde 3

Om te voorkomen dat vacatures
die tussentijds in een raad on-
staan niet of niet snel kunnen
worden vervuld, vestigt het Cen-
traal Stembureau met nadruk de
aandacht op het belang van een
ruimschoots voldoende aantal
kandidaten.

Voor meer uitgebreide informatie
kan men terecht bij het Centraal
Stembureau, Bestuursgebouw,
kamer 3.25, tst. 4511.

het buitenland kan niet gesubsidi-
eerd worden.
Aanvragen met een levensbeschr-
ijving (personalia, studieverloop
enz.), een duidelijk onderzoeksplan
en een uitgewerkte begroting wor-
den vóór 1 april 1986 in twaalf-
voud ingewacht bij de secretaris.
Men wordt verzocht twee brieven
van aanbeveling bij te voegen.
Meezenden van een pasfoto wordt
op prijs gesteld.
Inlichtingen:
mw.dr. E. Dobber, secretaris
Rozenoord 93
1181 MC Amstelveen.

Bouwkunde

■ Vacature Bouwkundewinkel

Bij de Bouwkundewinkel komt per 1 februari één studentassistent vrij bij
de kerngroep. Deze kerngroep draagt zorg voor de organisatie van het
winkelwerk. De taak van de studentassistent omvat: Het beoordelen en
afhandelen van aanvragen; het onderhouden van contacten met aanvragers en
onderzoekers; algemene coördinatie van het winkelwerk.
Belangstellenden kunnen informeren bij: BWE HG 10.15 tel. (47)26.21.

■ Afstudeercolloquium

E.A.M. van Seeters ('Der Entwurf einer hydrostatischen kupplung für Personenk-
aftwagen')
31 januari om 9.30 uur, WH 01-102

■ Eindcolloquium

Nerique Domingo Carballeira (Ontwerpstrategie voor kantoorwerkplekken met
als uitgangspunt de ergonomie.)
24 januari om 10.00 uur, HG 5.95

Sylvia Renes (Laboratorium onderzoek naar ontwerpcriteria voor klimaatramen.)
28 januari om 14.00 uur, HG 4.01

■ Tussencolloquium

Paul Timmermans (Ombouw 'Kleesj' Sittard.)
6 februari om 13.30 uur, HG 2.53

Technische Hogeschool Twente

Afdeling der Elektrotechniek

De Technische Hogeschool
Twente leidt studenten op tot
Elektrotechnisch Ingenieur en doet
wetenschappelijk onderzoek op
het gebied van de Informatie-
techniek. In de vakgroep ICE
bestaat een vacature voor:

Ingenieur elektrotechniek M/V
(vac. nr. 2731/85/B40)

Taken:

De kandidaat zal worden belast met
het onderzoek naar de eigenschappen
van en technieken voor het ontwerpen
van een nieuwe categorie CMOS-
analoge schakelingen. Deze categorie
schakelingen berust voor hun werking
op het zogenaamde translineaire prin-
cipe. Ze zijn in staat tot het realiseren
van willekeurige lineaire signaal-
bewerkingsfuncties in geïntegreerde
(IC) vorm. De vakgroep beschikt over
een modern CMOS-proces en de
nodige expertise op dat gebied, als-
mede op het gebied van het ontwer-
pen en analyseren van deze types
schakelingen.

Eisen:

Afgeronde studie elektrotechniek en
ruime belangstelling voor analoge
elektronische schakelingen. Van de
kandidaat wordt verwacht dat hij/zij in
4 jaar tijd het onderzoek met een
academische promotie afrondt.

Niveau:

Aanstelling geschiedt in een overeen-
komstige rang als die van weten-
schappelijk assistent. In tijdelijk dienst-
verband met de Stichting
Fundamenteel Onderzoek der Materie
(FOM).

Salariëring:

Volgens rijksregeling in de rang van
wetenschappelijk assistent tot een
maximum van f 4.182,- bruto per
maand.

Inlichtingen:

bij prof.dr.ir. E. Seevinck, telefoon
053-892725/892644 of bij ir. M.G.
van Leeuwen, telefoon 053-892728

De Technische Hogeschool
Twente leidt studenten op tot
Elektrotechnische Ingenieur en
doet wetenschappelijk onderzoek
op het gebied van de Informatie-
techniek. In de vakgroep ICE
bestaat een vacature voor:

Ingenieur elektrotechniek M/V
(vac.nr. 2731/85/B37)

Taken:

Het onderzoek en ontwikkelen van
nieuwe tijdcontinue filterschakelingen,
in geïntegreerde technologie te reali-
seren. Twee verschillen filter concep-
ten dienen te worden onderzocht. Het
eerste maakt gebruik van lineaire V-I
conversie en is geschikt voor CMOS-
realisatie. Het tweede is gebaseerd op
stroom-laag-doorlaat cellen en is ge-
schikt voor bipolaire realisatie. De
vakgroep beschikt over een modern
CMOS-proces en de nodige expertise
op dat gebied, alsmede op het gebied
van het ontwerpen en analyseren van
deze types schakelingen.

Eisen:

Afgeronde studie elektrotechniek en
belangstelling voor analoge elektro-
nica. Van de kandidaat wordt ver-
wacht dat hij/zij in vier jaar tijd het
onderzoek met een academische pro-
motie afrondt.

Niveau:

Aanstelling geschiedt in de rang van
wetenschappelijk assistent voorhands
voor de duur van twee jaar. Deze
periode kan met nog een ten hoogste
twee jaar worden verlengd wanneer
na twee jaar blijkt dat de kans op een
academische promotie aanwezig is.

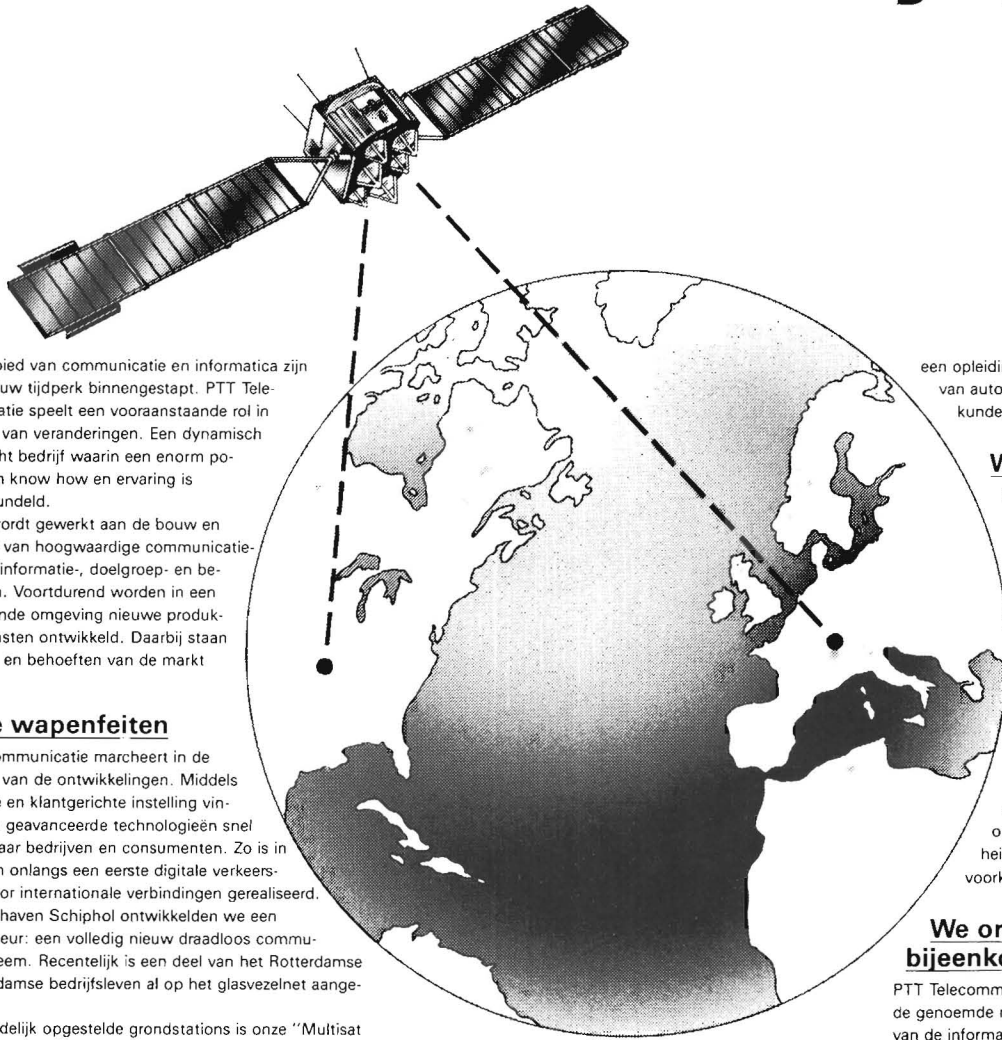
Salariëring:

Volgens rijksregeling in de rang van
wetenschappelijk assistent tot een
maximum f 4.182,- bruto per maand.

Inlichtingen:

Bij prof.dr.ir. E. Seevinck, telefoon:
053-892725/892644 of bij ir. M.G.
van Leeuwen, telefoon: 053-892728.

PTT Telecommunicatie zoekt mensen die onze klanten adviseren over een nieuw tijdperk.



Op het gebied van communicatie en informatica zijn we een nieuw tijdperk binnengestapt. PTT Telecommunicatie speelt een vooraanstaande rol in het proces van veranderingen. Een dynamisch marktgericht bedrijf waarin een enorm potentieel aan know how en ervaring is samengebundeld.

Intensief wordt gewerkt aan de bouw en het beheer van hoogwaardige communicatiesystemen, informatie-, doelgroep- en bedrijfsnetten. Voortdurend worden in een concurrerende omgeving nieuwe producten en diensten ontwikkeld. Daarbij staan de wensen en behoeften van de markt centraal.

Enkele wapenfeiten

PTT Telecommunicatie marcheert in de voorhoede van de ontwikkelingen. Middels een actieve en klantgerichte instelling vinden tal van geavanceerde technologieën snel hun weg naar bedrijven en consumenten. Zo is in Amsterdam onlangs een eerste digitale verkeerscentrale voor internationale verbindingen gerealiseerd. Voor Luchthaven Schiphol ontwikkelden we een wereldprimeur: een volledig nieuw draadloos communicatiesysteem. Recentelijk is een deel van het Rotterdamse en Amsterdamse bedrijfsleven al op het glasvezelnet aangesloten.

Dankzij landelijk opgestelde grondstations is onze "Multisat Dienst" voor wereldomspannende satellietcommunicatie een feit, niet alleen voor telefoon, maar vooral voor de integratie van spraak, data, tekst en beeld. Video-conferencing is één van de interessante mogelijkheden die thans aan het bedrijfsleven kunnen worden geboden.

Een nieuwe organisatie

Om nog beter aan de behoeften en verlangens van onze klanten te voldoen, heeft PTT Telecommunicatie een nieuw Directoraat opgericht: Het Directoraat Informatie Diensten en Systemen. Dit nieuwe Directoraat zal in nauw overleg met onze klanten bezien welke communicatiemogelijkheden voor hen optimaal zijn. Hoe het beste op de toekomst ingespeeld kan worden. Daartoe zullen onder meer **Informatie-adviseurs** en **Projectmanagers** voor de opzet en realisatie van datacommunicatienetwerken nodig zijn.

een opleiding op HBO- of academisch niveau op het gebied van automatisering, informatica, wiskunde, bedrijfskunde, datacommunicatie of telecommunicatie.

Wat wij bieden

Zoals geschetst bieden we boeiende banen in een dynamisch bedrijf. Een uitdagende werkring met aantrekkelijke carrièreperspectieven. Een salariëring die uitstekend te noemen is. Zowel voor pas afgestudeerden als voor mensen met ervaring. Het spreekt voor zich dat we u een gedegen interne opleiding bieden, zodat u onze klanten een optimaal advies kunt geven om dat daarna om te zetten in een systeem.

Bijzonderheden

De PTT wil graag meer vrouwen in dienst nemen, vooral in functies waarin zij nu nog ondervertegenwoordigd zijn. Bij gelijke geschiktheid wordt daarom voor deze vacatures de voorkeur gegeven aan vrouwen.

We organiseren informatiebijeenkomsten

PTT Telecommunicatie nodigt degelijk opgeleide mensen in de genoemde richtingen uit kennis te komen maken op een van de informatiebijeenkomsten die wij op 6 en 11 februari in Utrecht houden.

Op deze dagen kunt u specifieke informatie krijgen over de functies, over de carrièremogelijkheden en de honorering. Sluiten uw en onze ideeën op elkaar aan, dan kunnen we direct nadere afspraken maken, o.a. voor een psychologisch onderzoek, om de verdere procedure snel af te werken.

Bel 06-0550. Dit is het gratis telefoonnummer waarop u zich kunt aanmelden voor de oriëntatiedagen. Bel dit nummer maandag 27, dinsdag 28 of woensdag 29 januari tijdens kantooruren (9.00 tot 17.00 uur).

Hebt u geen gelegenheid ons op de genoemde dagen te bezoeken, dan maken we graag een afspraak met u voor een kennismakingsgesprek op een tijdstip dat u beter uitkomt.

Spreekt het informatietijdperk van de toekomst u aan laat deze unieke propositie dan niet zomaar voorbij gaan.

BEL 06-0550

Wij zoeken HBO'ers en academici

Voor deze functies zoeken we mensen die uit een bijzonder hout gesneden zijn. Na een gedegen interne opleiding voldoen ze aan de volgende profielschets. Ze beschikken enerzijds over een grote kennis van een fors aantal technologieën. Ze zijn feilloos op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen. Ze leggen bovendien een voortdurende interesse aan de dag voor communicatievoorzieningen in de toekomst. Anderzijds zijn ze begiftigd met een grote commerciële feeling. Ze begrijpen de wensen en eisen van de markt en spreken de taal van het bedrijfsleven. Samengevat: wij denken aan mensen met een technisch-commerciële instelling. Met

ptt

ptt telecommunicatie

TH-squashers vechten tegen bierkaai



De gepromoveerde TH-squashers hebben hnet zwaar getroffen in de nieuwe competitie. De tegenstanders in hun poule zijn de sterkste in de divisie. Woensdag 15 januari speelde Quatsch tegen het zwakste team, SFS uit Mierlo-Hout.

Hoppa van Loevezijn

Peter Truien was al uit het veld geslagen door een verkoudheid voor hij aan zijn partij begon. Ondanks deze handicap won hij de eerste set met 10-8 door gebruik te maken van fouten van zijn tegenstander. 'Hierna was het enkel nog ongeconcentreerd lepen', aldus de captain Jos van der Meer. Peter verloor zijn partij met 3-1.

Ed van Rijn presteerde het tegenovergestelde. Om vechtlust bij zichzelf op te wekken liet hij de eerste set verloren gaan met 9-0. Hierna speelde Ed de speler uit Mierlo-Hout in de twee daaropvolgende sets weg met 9-2. De vierde set won hij ietwat vermoeid met 9-7. Jos van der Meer speelde, probleemloos als altijd, de derde wedstrijd. In drie sets versloeg hij overtuigend zijn tegenstander. De laatste partij, ge-

speeld door Paul Burgers, verloor Quatsch. Dit verlies is niet verwonderlijk daar de opponent een B-speler is. Het Quatsch-team bestaat slechts uit D-spelers. Ondanks dit grote verschil zag Paul kans een set winnen. De eindstand Quatsch-Mierlo Hout was 2-2. Deze uitslag houdt de degradatie-kans voor beide teams even groot.

Nayade stapje terug

Het eerste team van Nayade zakt naar de vijfde plaats in de competitie. De waterpoloërs verloren van Warande uit Oosterhout. De teams waren van gelijkwaardige sterkte. Deze weinig spectaculaire wedstrijd eindigde in een 7-6 overwinning voor Warande. De eerstvolgende tegenstander is te gast in de Tongelreep op zaterdag 25 januari. Nayade speelt dan om 21.00 uur tegen HZ en PC uit Horst.

beoefend. De instructie daarbij is in handen van mede-vakantie-gangers. Zodat, in de gedachte opzet, iedereen drie dagen instructie geeft (en -uiteraard- zelf aan de activiteit meedoet) en zes dagen als deelnemer-'cliënt' kennismaakt met twee andere sporttakken.

De in eerste instantie geselecteerde sporten zijn: windsurfen, kanoën, bergwandelen (gedacht wordt aan een driedaagse trektocht) en fietsen. De mogelijkheid van zeilen wordt nog bekeken. De onderbrenging zal plaatsvinden in tenten en de verzorging zal door de (totale groep) deelnemers zelf verzorgd worden, zodat de -nog niet geheel te begroten-kosten zo laag mogelijk gehouden kunnen worden. Naast (tot niets verplichtende!) interesse-opgave zijn ook suggesties voor dit kamp op het

Oktopus misschien net kopje-boven

Oktopus speelde zondag 19 januari in Helmond tegen Oranje-Wit. De Eindhovense handballers wonnen met 16-14. De eerste twintig minuten van dit duel zat het tempo er goed in bij de Eindhovenaren en liepen ze uit tot 8-2. Oktopus bleef het spel leiden tot rust. In de tweede helft rustte het Eindhovense team op haar lauweren. Het resultaat was dat vijf minuten voor het eindsignaal de stand 14-12 was. Door het goede keepwerk van Tim Spijksma konden de Eindhovenaren dit verschil van twee doelpunten handhaven. Door deze overwinning heeft Oktopus vijf competitie-punten. Zij nemen de op-een-na-laatste plaats in de competitie. De onderste twee teams degraderen. Het eerst volgende team heeft zeven punten. Met nog vijf wedstrijden te gaan is het nog niet bekeken voor Oktopus.

Zaterdag 26 januari speelt Oktopus om 14.25 uur in de Genderbeemd tegen EHV uit Eindhoven.

studentensportcentrum welkom. Zowel bij voornoemde portiers als bij Edo Storm, coördinator programma buitengewone activiteiten.

Correspondentie schaak

Na wat opstartproblemen is het correspondentieschaak nu goed opgang gekomen. Aan de correspondentie schaak-competities kan door iedereen zowel studenten als medewerkers als computers worden deelgenomen. Belangstellenden kunnen contact opnemen met Sven Slager, tel. 457882 en opgeven kan door hem een briefkaart te sturen. Tongelresestraat 133, 5613 DD Eindhoven of deze kaart te deponeren in de bekende correspondentieschakersbus in de bovenbar van de AOR.

Zondag 26 januari om 11.00 uur in de kapel aan de kanaalstraat 8a, plenaire vergadering na de dienst. Gerechtigheid wil zeggen: mensen komen tot hun recht. De armoede en honger in de wereld verhinderen dat voor miljoenen. Het recht van de (economisch) steeksten schijnt te gelden in de wereld. Dit is strijdig met wat wij vieren en belijden. Dit probleem wil de werkgroep Derde Wereld Activiteiten in de dienst van 26 januari onder de aandacht brengen. Aansluitend is er een plenaire vergadering waar verder besproken wordt wat de positie van de ESK is en zou kunnen zijn.

Contactgroep gewetensbezwaarden militaire dienst

Op maandag 3 februari vindt er weer een maandelijkse bijeenkomst plaats. Om 20.00 uur in Carrefour

Beroepsethiek van de ingenieur

Een fietstocht en studiereis naar Engeland tussen de Intro '86 en het begin van de colleges, georganiseerd door het Delfts Studentenpastoraat. Het doel is een bezinning op vragen als: welke rol speelt techniek in onze samenleving en welke mogelijkheden heb je om daaraan in een technisch beroep aandacht te geven? Een gelegenheid om studenten uit Delft en Engeland te leren kennen. Het programma is als volgt: 23 augustus nachtboot Hoek van Holland - Harwich; 2 en 3 september terugtocht. Naast het voeren van gesprekken met mensen uit kerkelijke en technische hoek is er ruimte voor eigen initiatief, sight-seeing. Inhoudelijk moet het programma nog invulling krijgen. De groeps-grootte is maximaal 20 personen. De kosten: bootreis + maaltijden + evt. jeugdherberg. Opgeven voor 31 januari: secretariaat ESK, auditorium 2.16, tel. (47)2627 ma. t/m do. van 10.00 - 12.00 uur.

Cyclus over Exodus

Vanaf 26 januari tot Pasen staan de vieringen in het teken van het boek Exodus. Geen enkel ander bijbelboek roept in onze dagen zoveel herkenning op als het boek Exodus. Het verhaal van de uittocht van een groep dwangarbeiders fascineert velen. Christenen in Latijns-Amerika worden getroffen door de overeenkomst tussen het verhaal en hun eigen situatie. Het boek Exodus is ontstaan in de loop van een lange geschiedenis. Het werd het protocol van vieren en gedenken door alle geslachten en ook door alle mislukkingen heen. Het bevat oude verhalen en voorschriften uit de tijd waarin Israël zijn eigen identiteit verkrijgt te midden van de volkeren. Reden genoeg om ons eigen reilen en zeilen als ESK te blijven toetsen aan dit boek.

Zomerkamp '86

Op verzoek van een aantal studenten wordt door de coördinator van het programma bijzondere activiteiten van het studentensportcentrum nagegaan of er interesse is in een gezamenlijke zomer-vakantieactiviteit. Organisatie daarvan is alleen zinnig is als er inderdaad belangstelling bij de student-sportkaartbezitters bestaat. Iedereen die in principe geïnteresseerd is in deelname aan een dergelijk kamp wordt verzocht deze interesse (vóór 14 februari) bij de portier van het studentensportcentrum kenbaar te maken. In de voorlopige opzet wordt gedacht aan een kamp van 9 dagen dat eind juli/begin augustus in Zuid-Oost Frankrijk zal worden gehouden. De deelnemers aan dit kamp kiezen drie sporten, welke alle drie dagen zullen worden

Schaatskampioenschap



Op de Eindhovense ijsbaan werden door ISIS de jaarlijkse THE-kampioenschappen gehouden. Studenten en medewerkers kwamen tijdens de titelstrijd in actie.

interne vacatures

Dienst Financien en Administratie

Bureau Inkoop

Hoofd orderbewerking en correspondentie M/V

(V6368)

Taak:

- inkopen van goederen en diensten van uiteenlopende aard;
- leiding geven aan de groep orderbewerking en correspondentie (4 personen);
- vervangen van het bureauhoofd bij diens afwezigheid.

Gevraagd:

- diploma's HEAO (of gelijkwaardig niveau), nevie-opleiding, Nederlandse en Engelse handelscorrespondentie;
- bezit van diploma Duitse handelscorrespondentie is gewenst;
- enige kennis van automatisering;
- ervaring in inkoopfunctie.

Salaris:

Afhankelijk van opleiding en ervaring tot maximaal f 4.705,- bruto per maand.

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

Inlichtingen:

Betreffende de functie: G. Verhappen, tst. 4482. Overige informatie: DPZ, J.M.J. van Driel, personeelsadviseur, tst. 2032.

agenda



januari

- 24 Intreerede prof.dr.ir. S.H.A. Begemann (afd. B)
 - 27 I-examenvergadering afd. W
 - 28 CvD-vergadering
 - 30 I-examenvergadering afd. B
 - Lustrumcongres afdeling Bdk
 - 31 Afscheidscollege prof.dr. W. Peremans: (onderafdeling Wsk/I)
- #### februari
- 03 HR-vergadering
 - 04 promotie ir. A.M.C. Tinus
 - 05 I-examenvergadering afd. T
 - 06 IBO-vergadering
 - 07 Afscheidscollege prof.dr. F. van der Maesen (afd. N)
 - 11 CvD-vergadering
 - 17 Uitloop HR-vergadering
 - I-examenvergadering afd. Bdk
 - 18 promotie ir. H.J. Cornelissen
 - 21 promotie drs. J.J.A.M. van de Mullen
 - promotie ir. C.A.A.M. Schreurs
 - 26 I-examenvergadering afd. N
 - 27 I-examenvergadering afd. Wsk/Inf.

maart

- 04 CvD-vergadering
- promotie drs. H. Balsters
- 06 I-examenvergadering afd. E
- 07 promotie ir. A.D.M. van de Ven
- 10 HR-vergadering
- 11 promotie ir. W.H.L. Moonen
- 13 IBO-vergadering
- 14 promotie ir. J.B.M. van Doremalen
- 17 Uitloop HR-vergadering
- 18 CvD-vergadering
- promotie ir. G.J.A. Hellings
- 21 promotie drs. J.P. Weterings
- 25 promotie ir. G.G. Rosenbrand
- 26 I-examenvergadering afd. Bdk

april

- 01 CvD-vergadering
- 04 Intreerede prof.dr.G.de With (afd. T)
- 07 I-examenvergadering afd. W
- 10 IBO-vergadering
- 11 Intreerede prof.dr. R.A. van Santen (afd. T)
- 14 HR-vergadering
- 15 CvD-vergadering
- promotie ir. A.A. Szeplieniec
- 16 I-examenvergadering afd. T
- 18 Afscheidscollege prof.dr D. Heikens (afd. T)
- 21 Uitloop HR-vergadering
- 22 promotie A.A.A. Hammond

Fulbright beurzen

Studenten in het derde of vierde jaar van hun studie kunnen bij de Netherlands America Commission for Educational Exchange (NACEE) beurzen verkrijgen voor studie op GRADUATE niveau aan een Amerikaanse universiteit. Sollicitanten dienen te voldoen aan elk van de volgende voorwaarden:

- tenminste twee, en bij voorkeur drie jaar universitaire studie op het moment van uitzending;
- inpassing van de Amerikaanse studie in de Nederlandse studie-opzet (met instemming van eigen hoogleraren of docenten);

- aantoonbare uitstekende studieresultaten;
- schriftelijke aanbeveling van eigen hoogler(a)r(en) of docent(en);
- opvallende extra-curriculaire activiteiten, bij voorkeur in leidinggevende posities op sociaal en/of cultureel terrein;
- Nederlandse nationaliteit en studeerend in Nederland.

Periode: academisch jaar 1986-1987
Kosten: \$ 8.000 - \$ 18.000 (afhankelijk van universiteit) voor één academisch jaar.
Toelage: studiebeurs van \$ 2.500 - \$ 10.000 en/of reiskosten.
Sluitingsdatum: 1 maart 1986.

Belangstellenden kunnen zich vóór 1 februari schriftelijk melden bij onderstaand adres, onder meezending van een kort curriculum vitae en essentiële studiegegevens, waarna formulieren en mededelingen over de aanmeldingsprocedure worden toegezonden.
Adres: Nieuwe Spiegelstraat 26, 1017 DG Amsterdam
Tel.: (020)-241514 (tussen 9.00 en 12.00 uur).

AKZO VORMT EEN UITDAGING VOOR JONGE PROCESTECHNOLOGEN

Bij Akzo liggen interessante kansen voor jonge procestechnologen, afgestudeerd aan TH of universiteit. Een loopbaan bij Akzo betekent een bijdrage leveren aan nieuwe activiteiten en ontwikkelingen op alle gebieden waarop Akzo nationaal en internationaal werkzaam is: chemie en zout, kunstvezels en kunststoffen, verf en farmacie, technische producten en consumentenartikelen. Hierbij zijn ruim 66.000 mensen betrokken in 50 landen.

Het internationale hoofdkantoor in Arnhem coördineert al deze activiteiten via zes produktdivisies en een Amerikaanse divisie. De Akzo-organisatie kent een grote mate van decentralisatie van bevoegdheden en delegatie van verantwoordelijkheden.

Innovaties voor de toekomst

Akzo ontwikkelt en introduceert regelmatig nieuwe producten en processen. Deskundigheid op het gebied van procestechnologie is daarbij essentieel. De toepassingen zijn:

- procestechnisch onderzoek en procesontwikkeling,
- procesontwerp voor de bouw van nieuwe fabrieken en
- procesondersteuning binnen de productiebedrijven.

Akzo innoveert op het gebied van vezelversterkte kunststoffen, chemische specialiteiten, verf- en beschermingssystemen en biotechnologie.

Gekwalificeerde medewerkers

Akzo wil voorop blijven en de verworven posities versterken. Daarom wil Akzo beschikken over excellente procestechnologen met ambitie en een brede belangstelling. Akzo vraagt een afgeronde academische opleiding chemische of fysische technologie.

Uw toekomst bij Akzo

U start als procestechnoloog bij Akzo Engineering Akzo Research, of als adviseerend technoloog bij een van de productiebedrijven. Wij zien uw loopbaan als een gemeenschappelijke verantwoordelijkheid. U krijgt training on the job, volgt cursussen en neemt deel aan seminars. Door gesprekken over uw ambitie, uw management-kwaliteiten en de ontwikkelingen in onze bedrijven werken wij toe naar de volgende stap in uw carrière. Want zowel u als Akzo hebben belang bij dat u in onze veelzijdige onderneming slaagt.

Wanneer u geïnteresseerd bent in een uitdagende toekomst bij Akzo schrijft u een brief naar drs. B. Werkman van de afdeling Personeelsbemiddeling en -ontwikkeling met de trefwoorden "afgestudeerde procestechnologie".

Akzo Nederland bv,
Postbus 472,
6800 AL Arnhem



vernieuwend
in chemie en techniek

Schaakuitslagen

Dinsdagavond 14 januari werd de eerste competitie -ronde van 1986 afgewerkt. Van de 12 partijen moesten er 3 worden uitgesteld. In de eerste klasse speelden Simon Hamelink en Mark de Graaf een partij vol blunders die uiteindelijk in remise eindigde. In de andere partij won Paul van Bemmelen van z'n snelschakende tegenstander Frank Fey.

In de tweede klasse scoorden de zwartspelers 3 uit 3 Sven Slager won na aanvankelijk minder te hebben gestaan van Marcel Schroer, Han Soethoudt won makkelijk tegen Marc Hollands terwijl promovendus Maurits Rijk zijn derde achtereenvolgende 1 kon noteren door een overwinning op Steven v.d. Velde. Het meest dramatisch was de partij in de derde klasse tussen Cor Tummers en Peter Been. Cor die een eindspel had bereikt waarin hij 3 pionnen en een loper meer had, liet zich mat zetten en blijft daardoor op nul punten staan. Evert v.d. Heuvel die vorig trimester degradeerde, won voor de derde maal en is al bijna zeker van promotie.

AOR

Films, video en flipperkampioenschappen

Zondag 26 januari wordt in de bovenbar om 21.30 uur de film Carmen vertoond. Een prachtige film van Saura, gebaseerd op de gelijknamige opera. De film beschrijft een liefdesverhaal met een tragische afloop.

Dinsdag 28 januari wordt in de bovenbar de bekende film The Blues Brothers vertoond. Een film die geen nadere toelichting behoeft, begint om 21.30 uur.

Woensdag 29 januari worden er vanaf 21.00 uur video en flipperkampioenschappen georganiseerd. Voor deze speciale gelegenheid staan al vanaf maandag twee extra video en flipperkasten in de bovenbar. Meer informatie op de posters in de bovenbar van de AOR.



januari 1986
24 -ESSF, NSK zaalhockey, Groningen
25 -ESSF, indooratletiek, Eindhoven
-Indefix, CJP promotiebus,
27 -Japie, vakgroepsvoorlichting TEC,
coll. zaal T-laag 12.34
28 -Japie, vakgroepsvoorlichting TEC,
coll. zaal T-laag 12.35
30 -Japie, filmdag, colle T-laag
T-feest, Demos sociëteit 21.00

februari
03 -Japie, vakgroepsvoorlichting TO,
coll. zaal T-laag 12.35
10 -Japie, vakgroepsvoorlichting TP
coll. zaal T-laag 12.35
12 -Japie, eerstejaarsexcursie Hoogovens
IJmuiden
14 -Stik/EWG, excursie voor eerstejaars
meisjes naar Philips Nederland

Snel-schaaktoernooi

De studievereniging J.D. van der Waals organiseert op 29 januari een snelschaaktoernooi voor teams van drie personen. Het toernooi begint om 16.00 uur in de kantine van N-laag. Het inschrijfgeld bedraagt f 1,- per persoon (f 3,- per team). Voor inlichtingen en inschrijving: V.d. Waalskamer, NA 01.69. Voor onvolledige teams kan wel wat geregeld worden.

Technische films

In het filmprogramma van de studievereniging Van der Waals, Thor en Simon Stevin worden op vrijdag om 12.45 uur in collegezaal 3 de volgende films getoond:

24 januari: *stromingsverschijnselen (14 minuten)*, *en atomen in kristallen (17 minuten)*
31 januari: *2 CV cross international (6 minuten)*

In 1972 organiseerde Citroen voor de eerste een miniraid voor jonge amateurs. 2-CV-coureurs leven zich 24 uur uit op een parcours van 900 meter.
Uit de kunst (21 minuten)
Een filmbeeld van veelgebruikte kunststoffen, hun toepassing en verwerking.

Japie filmdag

Op donderdag 30 januari draait studievereniging J.P. Minckelers films in de collegezaal van T-laag:

13.00 uur
Beverly Hills Cop met Eddie Murphy;

15.00 uur
Life according to Garp naar de roman van John Irving;

20.00 uur
James Bond, a view to a kill met Roger Moore.

Na afloop is er 's avonds een T-feest bij Demos.
De entree bedraagt: f 2,50 per film, f 2,50 per T-feest kaartje. Voor Japieleden bedragen de prijzen: een pass-partout voor alle drie de films + T-feest f 5,00; T-feest kaartje f 1,00 (maximaal 1 introductie).

Maaszwemmen Nayade



Donderdag 16 januari hield de waterpolo-vereniging Nayade haar traditie van het jaarlijkse Maaszwemmen in stard. De leden die voor het eerste jaar competitie spelen, steken onder begeleiding manmoedig de rivier over. Dit jaar waren er zes vrijwilligers die de koude trotseerden.

Materiaal uitleen

De uitleen-service voor sportkaartbezitters kan, zeer waarschijnlijk, worden uitgebreid met langlaufskies en schoenen. Geïnteresseerden daarin kunnen informatie krijgen via de administrateur van het studentensportcentrum (09.00-17.00 uur).



J.D. van der Waals naar LEEUW

Op 28 januari organiseert van der Waals een borrel-excursie naar bierbrouwerij LEEUW. Deze brouwerij bestaat dit jaar 100 jaar en is dus nog een van de oude generatie.

Het vertrek is gepland om 11.45 uur en we zijn terug voor 18.30 uur.

Inschrijven kan op de van der Waalskamer (Na 01.69) of op donderdagmiddag tijdens een jus d'orange in de salon.

Stedebouw naar Parijs

Van 3 tot en met 11 mei organiseert de groep Stedebouw van de studievereniging bouwkunde een studiereis naar Parijs. Aanleiding tot deze excursie is onder andere de recente uitreiking van de Erasmusprijs aan de Parijse Stadsplannoloog M.P. Delouvrier. Een lezing van Delouvrier staat dan ook op het programma. Verder o.a. bezoeken aan de Parijse 'villes nouvelles' etc.

Informatie: dinsdag 28 januari, om 12.30 uur, in de ruimte van de Temagroep Stedebouw (HG 10 zuid).
Kosten worden ongeveer 500 gulden.

Algemene ledenvergadering THOR

Hierbij nodigt het bestuur der etsv THOR al haar leden uit voor de 93e algemene ledenvergadering. Deze zal plaatsvinden dinsdag 4 februari om 12.45 uur in de vergaderzaal van E-hoog.

Volleybaltoernooi

Op vrijdag 14 februari organiseert de studievereniging J.D. van der Waals haar jaarlijkse volleybaltoernooi in zaal 2 van het sportcentrum. Het toernooi, dat duurt van half 2 tot kwart voor 5, is bedoeld voor studenten en medewerkers van de van der Waalskamer (NA 01.69, tst. 4379). Het inschrijfgeld bedraagt f 6,- (maximaal 16 teams).

Modem project

Zelfbouw MODEM, helemaal compleet, inclusief kast. Te gebruiken bij THEnet, FidoNet, Viditel, VideoTex, The Source, etc. Normen: V21, V23, BELL 202. Aansluiting: RS 232.

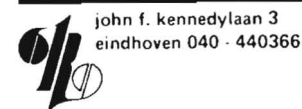
Prijs: f 200,- (leden) en f 210,- (niet-leden).
Informatie en inschrijvingen bij STACK, RC 1.59, elke dag geopend van 12.00 tot 14.00 uur.



Beverly Hills Cop

Op dinsdag 28 januari is Eddie Murphy te bewonderen in Beverly Hills Cop, waarin hij met verve een aantal eventuele personages als politiemannet op het doek weet te zetten.
In de Demos-sociëteit om 21.00 uur. Entree: f 3,50.

REDUKTIEBUREAU



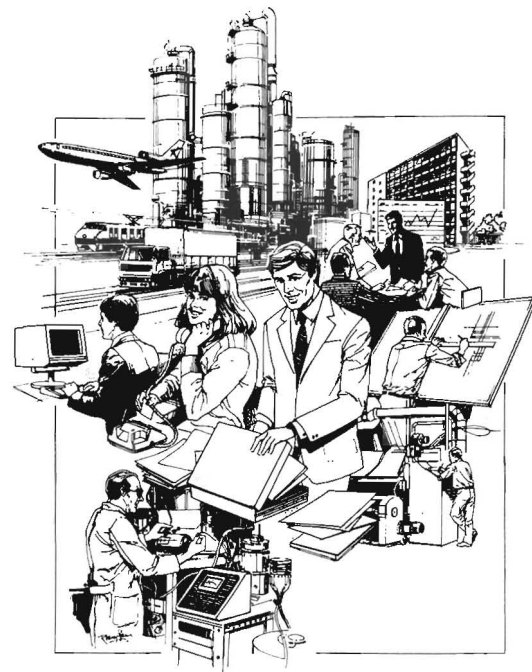
john f. kennedylaan 3
eindhoven 040 - 440366

Nu demonstratieklaar de Joyce van Schneider. De 256K micro ook voor de student betaalbaar. Voor 2260 gulden een computer met printer en een monochrome monitor. Inclusief de volgende programma's: LOGO, GSX, CP/M 3.0 en een uitgebreid tekstverwerkingsprogramma. Voor een demonstratie wel even een afspraak maken.

Rectificatie proeftraining ijshockey

Ijshockeyvereniging Icehawks houdt voor geïnteresseerden een openbare proeftraining op donderdag 30 januari. Van 22.30 tot 24.00 uur kan men op de kunstijsbaan in Eindhoven terecht. Voor schaatsen dient iedereen zelf te zorgen, de rest wordt door de vereniging geregeld.
Meer informatie is te verkrijgen bij Martin Oosterbrug, tel. 11 4393 of Ian Nielsen, tel. 52 27 28.

DSM zoekt academici met topkwaliteit voor marketing en sales



DSM is een der grote chemische industrieën in Europa. Het concern werkt sterk internationaal.

De industriële activiteiten van de onderneming zijn ondergebracht in zes divisies. DSM opereert vooral op internationale industriële markten. De wisselwerking tussen marketing, productie en research is van wezenlijk belang. Het snel inspelen op ontwikkelingen in markten en bij klanten is vaak doorslaggevend voor het bereiken van een sterke concurrentiepositie. De komende jaren richt DSM zich o.m. krachtig op de ontwikkeling van nieuwe businessgebieden in het vlak van 'hoogwaardige materialen' en fijnchemie. De omvangrijke ontwikkelingsprogramma's hiervoor en de concernstrategie voor de komende jaren vereisen substantiële versterking van het management-potentieel in de meest brede zin.

Voor jonge academici die de start van hun loopbaan in commerciële functies willen maken zijn daarom ruime perspectieven op korte en lange termijn voorhanden.

Startfuncties

Binnen de marketingorganisaties zijn startfuncties voor academici aanwezig in:

- marketing staf
- business research
- physical distribution
- product sales management
- technical market development

Tot Uw belangrijkste taken en verantwoordelijkheden behoren:

- de optimalisatie van het informatiegebeuren
- de productieplanning en produktbeschikbaarheid
- de bepaling van de voorraadopbouw en voorraadhoogte
- de klantenservice op het gebied van levertijden, verpakking e.d.
- het opstellen van analyses over markt- en koopgedrag
- het uitvoeren van projecten t.b.v. de invoering van nieuwe producten
- het opstellen van lange- en middellange termijnplannen en jaarbudgetten.

In een aantal marketingteams wordt u na relatief korte tijd ook ingezet in salesactiviteiten. Na een aantal jaren kan uw loopbaan via bijvoorbeeld een positie als area sales manager leiden, tot een positie als general product manager. Daarna kan men zich ontwikkelen naar een positie als verkoop-directeur voor een deel van de wereld of marketing manager voor een totale productgroep. Uiteraard kunnen daarna verdere doorgroei-mogelijkheden bestaan.

De startfuncties liggen grotendeels binnen de marketing-organisaties van de DSM-onderdelen in Limburg. Binnen het daar gelegen marketing centre hebben een aantal grote divisies hun marketingactiviteiten ondergebracht. Eveneens zijn er echter startposities bij DSM-onderdelen elders in Nederland. In de loopbaan moet met uitzending naar het buitenland rekening worden gehouden.



grensverleggend in chemie

Waar voldoet u aan?

U studeert in 1986 af of u bent 1 of 2 jaar geleden afgestudeerd.

Voor commerciële functies bij DSM geniet een academische opleiding op technisch of natuurwetenschappelijk gebied enige voorkeur. Denk daarbij aan:

- chemie
- scheikundige technologie
- natuurkunde
- werktuigbouwkunde
- industriële vormgeving
- metaalkunde

Aansluitende opleidingen zijn ook:

- bedrijfskunde
- economie, commerciële richting

Het gaat er echter vooral ook om dat in aanleg een aantal kwaliteiten aanwezig zijn, die niet direct met een studierichting te maken hebben. *Essentieel zijn creativiteit, slagvaardigheid, durf, doorzettingsvermogen, gevoel voor sociale situaties en onderhandelingsvaardigheid. Daarnaast echter ook het analytisch vermogen om uit een veelvoud van steeds andere gegevens een duidelijk en verantwoord oordeel op te bouwen.*

U zoekt een omgeving waarin zelfstandigheid en 'teamspirit' worden gevraagd.

Vanzelfsprekend bent u bereid om world-wide, in de loopbaan passende, functies te vervullen.

Uw perspectief/toekomstige loopbaan

DSM neemt academici aan met het oog op een verdere loopbaanontwikkeling binnen het concern. Management development is daarom een wezenlijk onderdeel van het personeel/organisatie- en strategisch beleid bij DSM. U wordt belast met taken van toenemende zwaarte en verantwoordelijkheid, afhankelijk van eigen performance en potentieel.

Voor een volgende functie in de loopbaan is het uitgangspunt om, aansluitend op de potentieelverwachting, een zo rijk mogelijk pakket aan ervaringen op te doen. Dit kan impliceren dat u in hetzelfde of een geheel ander functiegebied wordt geplaatst.

De kern van DSM

- in 1984 ca. f 23 miljard omzet en ruim f 450 miljoen winst
- World wide 27 000 medewerkers
- Concern research-organisatie ca. 1200 medewerkers
- Groot aantal vestigingen buiten Nederland in Europa en VS met in totaal ca. 9000 werknemers
- Hoofdkantoor in Heerlen, Limburg
- Grootste activiteit chemie, o.a. kunststoffen, harsen, vezelgrondstoffen en meststoffen
- Toenemend belang van fijnchemicaliën en hoogwaardige materialen
- Belangrijke activiteiten zijn voorts 'Energie' en Kunststofferverwerking
- Belangen in diverse andere branches, o.a. automobiel, textiel

Selectieprocedure/sollicitaties

Tot de selectieprocedure behoren o.a. een psychologisch onderzoek en meestal ook een gesprek met een lid van het topmanagement van DSM.

Sollicitaties kunnen – onder vermelding van vacaturenummer 85-M en onder toevoeging van een curriculum vitae – worden gericht aan:

DSM, Afdeling Management Development Hoger Kader
Postbus 6500
6401 JH HEERLEN

kladjes

Een rubriek voor studenten en medewerkers van de THE. Niet voor commerciële doeleinden, zaken boven f15.000 worden geweigerd. De redactie beslist over plaatsing en definitieve tekst. Kladjes kosten per stuk f2,50, met een maximum van 25 woorden. Opgave alleen mogelijk schriftelijk bij de redactie.

aangeboden

Z.g.a.n. Atomic ARC Alpine ski's (2,00 m) + Lookbinding. Prijs f275,-. Tel. 423492

Renault 12 break 1977, goed onderhouden en veilig f600,-. Tel. (04904)-13603.

Typemachine 'Triumph' brede wagen i.z.g.s. f150,-. Tel. 415878 of tst. 2130.

Leica R-4 met 2,0/50 en 2,8/1355 winder+handgreep. Topklasse apparatuur. Zeer weinig gebruikt en in perfecte staat. In één koop f4500,-. Tel. 450999 (vóór 12,00 uur).

T.k.a. zwarte Samsonite aktenudder met garantie. Niet gebruikt. Prijs f100,- (nieuw f160,-). Tel. 448027 (Cor).

ZX-spectrum 48k + resetknopje + handboeken + programma's en spelletjes. Prijs n.o.t.k. Tel. 111635 (Dirk).

2-K geheugenuitbreiding voor de Sharp PC-1250 pocket computer (gelijk aan de Radio Shack TRS-80 model PC-3 met slechts 1,5 K) voor 30 pick. Tel. (04780)-84107.

Vorige week f300,- nu f250,-, racefiets merk: Champion, metallic blauw, 10 versnellingen (maat 56). En cros-smotor Yamaha 80cc f400,-. Tel. 444636.

Goede kleuren TV; goede ZW/TV een grote stoel en een goede tekenafel pro-Sigma (standaard + tekenmachine) Tel. 815095 (Marjon).

Citroën 2CV6 special te koop jan. '84, 37000 km, grijs, vergrote achterklep. Tel. 410118.

Tasco telescoop, 234x; brandp. afst. 700 mm met diverse toebehoren. Vraagprijs f300,-. Tel. 449778 (Jaap).

Marantz tunersterker, 2 x 30W f150,-, 3 maanden garantie. Tel. 452993 (Mark).

Bielzen salon tafel; afm. 120-60-34 cm (hoog) f150,-. Schilderij (zicht rijstvelden) geschilderd op linnen afm. 135-70 cm. Prijs f150,-. W. v.d. Broek TH *81064-2257 Tel. 429228.

Mogelijkheid tot meerijsen dagelijks traject Oss - Eindhoven. 08.45 uur op de TH in overleg naar huis. Tel. (04120)-23848 (Ton).

Oud klein ladekastje, gratis 2 paarse plantenkruidjes, gratis gasfornuis 4-pits + oven, f25,-, groen tweezitsbankje, houten onderstel f50,-. Tel. 412376 tussen 18.00 en 20.00 uur.

Klassieke eetkamer met dressoir f600,- Salontafel groen marmer blad f100,-. Complete tekenafel 1 x 1 1/2 m. f400,-. Tel. 515535.

I.g.st.v. Simca 1308 GLS 1979 met Vialle gasinstallatie. Vraagprijs f2500,-. Tel. 2414 of (04937)-5404.

gevraagd

Meerrijders gevraagd: vrijdag Eindhoven - Rotterdam; maandagmorgen terug. Interesse? Bel 510637 (Ad)

ESMG zwaar gedupeerd! Onze zanginstallatie is gejat. Elke inlichting die tot opsporing leidt wordt beloond met f50,-. Tel. 551933 (Ab).

Schaakcomputer gevraagd. Redelijk niveau (rating ± 1800) Tot f150,-. Bel 448027 (Cor).

Met wie kan ik meerijsen? Traject Venray - Eindhoven. Tel. 04780-84107.

Wie kan mij helpen aan een vierpits-gaskookplaat, wasmachine en vloerbedekking (3,6x5,4; 3,0x3,6; 2,5x3,2). tst 4434 (Chuan).

Wie is in het bezit van een diaduplicator van enige dia's fotonegatieven maken? Tel. 440932 (Theo).

Sinclair Spectrum + computer THE intern tst. 4359 Ozonok/Timmermans privé 411952.

Electricische piano of toetsenbord. Tel. 455254.

Meerrijders gezocht. Maandag Heerlen - Eindhoven. Vrijdag Eindhoven - Heerlen. Bij volle auto f9,- (inf. Jo). Tel. week 01650-37706, tel. weekend 045-711237.

Wie wil er scheikunde bijles geven aan eindexamen HAVO kandidaat. Tel. 04920-36357.

kamers

Aangeboden: mooi gemeubileerde kamer ± 10 m² All-In f300,- p.m. Ook voor stagiaire! Tel. 118802.

Werk part-time op THE zoek dringend, absoluut rustige, zelfstandige, niet te dure woonruimte, maximaal 10 km van THE. 's middags 473643, anders 428609 (Marcel).

Met spoed woonruimte gevraagd in Eindhoven voor 2 à 3 personen. Minimaal 3 kamers. Huur tot f750,- p./m Bellen van 08.00 tot 17.00 uur. Vragen naar Annemarie 020-640975, 's avonds: 020-796325 (Margriet).

Te huur gevraagd: kamer in Eindhoven, al of niet met kookgelegenheid, voor de periode van half februari t/m eind mei. Evt. voor een gedeelte van deze periode. Tel. 01180-29216 of 01180-80322.

Kamer te huur, CV, gestoffeerd. Dr. Berlagelaan, 10 minuten fietsen van THE, tel. 438326.

Ruime zit/slaapkamer te huur. Tel. 114297

Vrijdag 31 januari

Carnavalsbal d'Onderzoekers

Carnaval valt dit jaar erg vroeg (8 en 9 februari). De fervente carnavalsvierder hoeft daar weinig moeite mee te hebben. Hij kan elk weekend wel naar een Prinsensbal, een zittingsavond of een aander voorproefje van het grote feest. Een echte generale costumerepetitie kan echter alleen maar een carnavalsbal zijn! De THE carnavalsorganisatie d'Onderzoekers heeft dat prima begrepen en

mensen

Jubileum Ad v.d. Tillaar

Maandag 3 februari a.s. wil Ad v.d. Tillaar, medewerker van de DFA zijn 25-jarig overheids- en THE-jubileum herdenken door middel van een gezellig samenzijn in het PVOC. Iedereen die hem hiermee wil gelukwensen is van harte welkom in het PVOC vanaf 17.00 uur.

Hartelijk dank

Mede namens mijn vrouw en kinderen dank ik u allen voor de vriendschap en belangstelling als ook voor de prachtige cadeaux. Het was een warm afscheid 9 januari en voor mij een onvergetelijke dag. Beste vrienden het ga U en de THE bijzonder goed.

Sjef Rutten.

personeelsvereniging



Sectie filatelie

De eerstvolgende bijeenkomst van de sectie zal worden gehouden op woensdag 29 januari in het reken-centrum 01.32 van 12.30 - 13.30 uur.

agenda



januari
31 Onderzoekersbal

mensa menu



Maandag 27 januari
Heldere groentensoep
Gebakken lekkerbekje of goulash van kippelever
Apart botersaus
Gekookte aardappels of aardappelpuree
Spinazie a la creme of worteltjes
Witte kool-kummelsalade
Fruit of kabinetpudding met marasquin, fruitcocktail en bitterkoekjes of yoghurt.

Dinsdag 28 januari
Gebonden champignonsoep
Gemengde macaronie. Apart tomatenvleesuiensaus, gemalen kaas en doperwtten of
Zuurkoolstampot, rookworst en mosterdsaus
Appelmoes
Fruit of ananas met lange vingers en slag of chocoladeval.

Vegetarisch
Gebonden champignonsoep
Broccoli. Linzenpuree met hazelnooten
Rozijnen-appelsaus
Witte kool kummelsalade
Fruit of ananas met lange vingers en slag of chocoladevla.

Woensdag 29 januari
Heldere tomatensoep
Rundvlees in bearnaisesaus of verse worst met apart braadsaus of ravigottesaus
Frites of aardappelpuree
Spercieboontjes of rode kool
Gemengde sla
Fruit of caramelvla of yoghurt met muesli.

Vegetarisch
Gebonden bloemkoolsoep
Schorseneren a la creme
Hachee van soja
Aardappelpuree
Gemengde sla
Fruit of caramelvla of yoghurt met muesli.

Donderdag 30 januari
Gebonden kip-preisoep
Mie-hoen, sate-saus, atjar-tjampoer, sambalgoreng van varkensvlees, kroepoek of
Cotelet, gekookte aardappels, snijboontjes en braadsaus
Wortelsalade
Fruit of vanillevla of chocoladevla met mandarijnen en slag.

Vegetarisch
Heldere aspergesoep
Volkorenspaghetti, ratatouille en tomatensaus. Gebakken kaasplak
Wortelsalade
Fruit of vanillevla of chocoladevla met mandarijnen en slag.

Vrijdag 31 januari
Bouillon-vermicellisoep
Groentenburger met apart kerriesaus, gekookte aardappels en spruiten of
Filosoof, gestoofde appeltjes en gebonden uiensaus
Rauwkostsalade
Fruit of moccavla of kwark met rozijnen.



Prins Abram (links) en adjudant Isac op statiefoto. Zij voeren dit jaar de carnavalsstrijd op de THE aan.



DNA-onderzoek roept discussie op

De nieuwe structuur die prof. dr. Henk Buck en zijn medewerkers van Organische Chemie hebben ontdekt (zie TH-Berichten nr. 15) heeft tot een felle discussie geleid. In het Chemische Weekblad neemt de Leidse hoogleraar prof. dr. ir. P. v.d. Putte geen blad voor de mond. Hij zegt dat de theorie dat de nieuwe DNA-structuur verantwoordelijk zou kunnen zijn voor het afwijkende gedrag van kankercellen 'bestaat uit een aaneenschakeling van onwaarschijnlijke en onjuiste veronderstellingen'. Na flink wat wetenschappelijk schermwerk besluit V.d. Putte zijn ingezonden stuk door te zeggen 'dat er in de hele wereld en ook in Nederland aan diverse onderzoeksinstituten en universiteiten, veelal gesteund door het Koningin Wilhelmina Fonds, bijzonder goed onderzoek wordt verricht dat ons inzicht in het ontstaan van de kanker cel vergroot. Dit inzicht is van groot belang om uiteindelijk tot een effectieve bestrijding van deze ziekte te komen. Het zou een blad als het Chemisch Weekblad meer sieren als het van tijd tot tijd aandacht zou besteden aan dit onderzoek dat veelal in betrekkelijke stilte geschiedt, dan kritiekloos ongebreidelde fantasieën te publiceren waarmee niemand gebaat is en alleen maar ongegronde verwachtingen te wekken bij mensen die aan deze ziekte leiden. Buck reageert in het naschrift dat de redactie hem heeft gegund, onderkoeld. Hij pareert enkele van V.d. Puttes wetenschappelijke aanvallen, maar hij negeert het zojuist aangehaalde slot van de Leidse hoogleraar. Ofschoon hij die aantijging beneden peil vindt, kiest Buck niet voor een verbale strijd, maar voor een voorzetting van het onderzoek. Daaruit zou na verloop van tijd moeten blijken wie gelijk heeft.

ESMG zwaar gedupeerd

Het Eindhovens Studentent Muziek Gezelschap (ESMG) is zwaar gedupeerd. Onverlaten hebben de complete zanginstallatie van de muzikale studenten ontvreemd. Daar maken ondermeer deel van uit: een zangversterker, twee luidsprekers, basreflex en zeven microfoons. Begrijpelijk dat de ESGM-leden in zak en as verkeren. Daarnaast zijn ze natuurlijk erg kwaad. Zij zijn er zelfs toe overgegaan om een beloning van vijftig gulden in het vooruitzicht te stellen voor elke inlichting die tot opsporing van de verdwenen zaken leidt. Zijn er mensen die denken dat ze iets over de verdwijning van de zanginstallatie weten dan kunnen ze bellen naar Ab (551933), Domien (815315) of Michael (121339).

TRANSFERWIJN

**AANGEBODEN DOOR HET
TRANSFERBUREAU
VAN DE T.H. EINDHOVEN**



Een beetje bedrijf heeft rond kerst en nieuw een geschenk voor zijn goede relaties. Dat kan een kalender zijn of een agenda, of ook een pen of een sleutelhanger zoals iedereen die wel eens heeft gekregen van een kroegbaas of bij een benzinepompstation. Een overall en altijd welkome uiting van creativiteit op dit gebied is ook het flesje wijn, liefst met een eigen etiket. Wellicht populair omdat het zo treffend de duurzaamheid van de relatie aangeeft? Op dit laatstgenoemde lumineuze idee was ook transferfunctionaris van de THE ing. Johan Schoofs gekomen. Voor de somma van 1200 gulden zou er kostelijk rood druivenat aangeschaft moeten worden. Het topbestuur van deze instelling zag het echter niet zo zitten en blies de hele zaak af. Dit zeer tot ongenoegen van Schoofs:

'Het is toch heel normaal dat je aan goede relaties een klein geschenk geeft. Als blijk van waardering voor geleverde diensten. Zelf krijg ik ook vaak een flesje wijn, per jaar misschien vijftig of honderd. Als je ergens een lezing houdt is dat wel het minste wat men voor je doet. Het is wel jammer dat zo iets hier niet kan, maar och, je raakt eraan gewend.' Vooruitlopend op de bestelling had Schoofs inmiddels wel de etiketten laten maken, om slagvaardig te kunnen optreden en omdat enige vertraging bij het bestellen wel voorzien werd, aldus de transferfunctionaris. 'Ja, dat stapeltje etiketten ligt hier nu, dat klopt. Maar misschien dat we die als sticker of iets dergelijks kunnen uitdelen', merkt Schoofs met de nodige ironie op.

Saai



Na twee uur zijn de kantines drooggelegd. Geen koffie, frisdrank, maar ook geen eetwaren, snoep of rokertje is dan meer verkrijgbaar. En dat is eigenlijk toch wel jammer als je ziet hoeveel mensen er dan nog in bijvoorbeeld de kantine van het hoofdgebouw rondhangen. Daar is dan best nog wat te verdienen. Ook wel jammer van de saaie bedoening.

21

th-berichten

weekblad voor personeelsleden en studenten van de th eindhoven.

verschijnt elke vrijdag, in de vakanties onregelmatig.

redactie

jan ummels (hoofdredactie)
walter van hulst (eindredactie)
ir. rob weijss
joop van dongen
ing. cees van keulen

medewerkers

victor konijn
hoppa van loeveziin
ronald albers
drs. piet westendorp

redactieraad

casper schuurin
drs. aat vervoorn
ir. bär praal
drs. hans van wijk
jelle buizer

vormgeving

piet de koning
cliff hasham

zetwerk

martien van veldhoven
albert nelissen

fotografie

bert tempelaars
joop dassen
hans van der burgt

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.

redactie-adres

technische hogeschool eindhoven
hg 0-40, postbus 513
5600 MB eindhoven
tel. (040) 47 29 61 /
hoofdredactie 47 44 41

administratie en bezorging

toezending aan werkstudenten:
bureau centrale studentenadministratie
hoofdgebouw, b 12, tel. (040) 47 25 09
interne bezorging:
bewakingsdienst, hoofdgebouw, tst. 20 97
toezending aan
pensioneerde th-medewerkers:
dienst personele zaken, tst. 20 60

kopij

dient (getypt) een week voor de verschijningsdatum (vrijdags 15.00 uur) in het bezit van de redactie te zijn.

lezersbrieven, voor de rubriek 'open opinies' (ingezonden stukken) worden geplaatst als ze kort en zakelijk zijn.

alle kopij dient te zijn voorzien van de naam en eventueel het telefoonnummer van de afzender.

voor overname van (delen van) gesigneerde artikelen gelieve men contact op te nemen met de redactie. in andere gevallen dient men te vermelden:

overgenomen uit th-berichten, weekblad van de th-eindhoven

up

th-berichten werkt samen met de universitaire pers (up).