

th-berichten

weekblad voor
personeelsleden
en studenten
van de th eindhoven



Technische studie met universeel karakter

Nieuwe studierichting 'Techniek en Maatschappij' aan THE

Aan de Technische Hogeschool start in september a.s. een nieuwe studierichting 'Techniek en Maatschappij'. Voor zover bekend, is dit een van de eerste opleidingen van deze soort in Europa. In de Verenigde Staten kent men wel studierichtingen van deze aard, zij het ook maar sinds kort. De ontwikkeling van deze nieuwe studierichting markeert een mijlpaal in de verhouding tussen maatschappijwetenschappen en techniek. Maandag 2 mei presenteerde de onderafdeling der Wijsbegeerte en Maatschappijwetenschappen de nieuwe studierichting tijdens een persconferentie, die ruime belangstelling trok.

Van de redactie

Op die persconferentie zei de rector magnificus, prof.dr. Stan Ackermans, dat de TH Eindhoven altijd de grootste terughoudendheid heeft gehad bij het beginnen van nieuwe studierichtingen. Deze studierichting echter ligt,

gezien de filosofie van de THE - al van ver voor haar oprichting - zo voor de hand voor deze instelling, dat het vreemd genoemd mag worden dat zij pas nu - anno 1983 - gerealiseerd wordt.

Marginaal

Lange tijd werd technische ontwikkeling als vanzelfsprekend ge-

accepteerd. Hierdoor waren ook de maatschappijwetenschappen in het technisch hoger onderwijs min of meer marginaal. Het wordt steeds duidelijker dat de ontwikkeling van de techniek onlosmakelijk is verbonden met sociale, menselijke en maatschappelijke problemen. Vooral de laatste tien à vijftien jaar heeft het wetenschappelijk onderzoek naar het verschijnsel techniek in al zijn implicaties voor mens en maatschappij een hoge vlucht genomen. Dank zij deze ontwikkeling was de verzelfstandiging van de nieuwe studierichting mogelijk. Vanuit een oogpunt van de ontwikkeling van het onderwijs zijn de mogelijkheden verstrekkend.

(vervolg zie pag. 3)

Open dag Natuurkunde



De open dag die de afdeling Natuurkunde op Koninginnedag organiseerde trok ruim 2000 belangstellenden. Het fraaie zomerweer liet zelfs toe dat de bezoekers buiten ontvangen konden worden.

in dit nummer

AR tegen wetsontwerp TVC

De Academische Raad heeft zich lijnrecht tegen het wetsontwerp taakverdeling van minister Deetman gesteld. Ook de Onderwijsraad, het belangrijkste adviesorgaan van de overheid in onderwijsaangelegenheden, heeft bijzonder negatief gereageerd. (pag. 3)

Wetenschap geen gemeengoed

In het parlement is voorlichting over de wetenschap een aanhoudend punt van aandacht. Een uitspraak van onderwijsminister Wim Deetman bij de opening van het congres 'Wetenschap als gemeengoed' dat op 27 april in Amsterdam werd gehouden. Dat wetenschap geen gemeengoed meer is was ook de conclusie van zijn voorganger prof.dr. Jos van Kemenade. Meer over de toespraken van beide heren op pag. 4 en 5.

Vrouwelijke ingenieurs

Hoe staat het met het arbeidsperspectief van de vrouwelijke ingenieurs? Wat zijn de verschillen met die van de mannelijke ingenieurs? Waardoor worden die veroorzaakt? Drs. Ivonne van de Mosselaar van de Stichting Bedrijfskunde in Delft houdt zich daar speciaal mee bezig. Op pag. 6 een verhaal.

En verder:

Open dag (Theo) (pag. 2)

Prof. Veenstra ridder (pag. 5)

Handtekeningactie T (pag. 5)

Batavierenrace (pag. 13)

Studentenbeweging (pag. 15)

Rijksstudietoelagen '83/84 (pag. 16)

Nieuw consumentisme

Ik ben 5e jaars student Bedrijfskunde en 'about to leave Eindhoven'. Laatst wilde ik eens een statistisch toetsje loslaten op een reeks waarnemingen. Ik wist niet meer precies hoe het zat en zocht wat voorbeelden op in een 2 jaar oude syllabus. Toen ik de syllabus opende kraakte het nogal en tot mijn schrik brak hij in tweeën. Ik bladerde verder en plotseling had ik een heleboel losse bladzijden in mijn hand. Verdomme, als ik ergens een aan heb dan is het wel aan uit elkaar vallende syllabi. Toch maar even concentreren op de inhoud, verkeerde syllabus, andere genomen, precies hetzelfde verschijnsel. Ook hierbij was het herfst. Bij nader onderzoek bleek dat er veel meer herfst was en nog meer winter.

De onmondige en vervreemde burger die ik ben zegt natuurlijk niets van zulke ergernissen, ware het niet dat dit een aspect is van een veel algemenere trend: als men minder tijd en geld krijgt, vooral bij de overheid, worden de zaken zo gemanaged dat de fouten van het systeem daarheen verschuiven waar ze zeer moeilijk te beoordelen zijn, waar ze gemakkelijk verduisterd kunnen worden en waar, indien opgemerkt, er weinig kans bestaat op tegenactie.

Voorbeelden: 4 jaar studeren i.p.v. 5 jaar, korter op beginsalarissen van leraren, klanten slecht behandelen bij overheidsinstellingen, tekort aan afstudeerplaatsen bij de vakgroepen, slechte lijn gebruiken bij het aan elkaar zetten van syllabi.

Het wordt hoog tijd dat we een nieuw consumentisme, een nieuwe 'countervailing power' in het leven roepen die oordeelt over de kwaliteit van de dienstverlening door de overheid.

J. de Koning

Open dag

Open dagen. Theo vindt ze prachtig, maar houdt er niet van. Hij vindt het net zo iets als een bezoek aan een modelwoning. Allemaal geïnteresseerde mensen die voetje voor voetje van plekje naar plekje schuifelen. Zouden die mensen zo geïnteresseerd zijn, of zou het allemaal maar pure nieuwsgierigheid zijn, denkt Theo dan weleens. In ieder geval is het meestal voor niets en dat zal ook wel voor een groot deel bepalend zijn voor de belangstelling.

Op Koninginnedag had de THE ook weer zo'n Open Dag. De afdeling Natuurkunde had de deuren open gegooid en zag dat gehonoreerd met zo'n dikke 2000 bezoekers.

Open dagen op de THE! Waar zijn ze goed voor? Het antwoord kreeg Theo onmiddellijk toen hij het vroeg. De burgers kunnen nu eens echt zien hoe hun belastinggeld wordt gebruikt en, toekomstige studenten kunnen zich alvast oriënteren.

En een heel goeie, vindt Theo: wat ze niet begrijpen daar houden ze niet van. Laat ze nu kennismaken

Politiek café van TH-één in PVOC

Op vrijdag 29 april is het nieuwe bestuur van TH-één voor het eerst bijeen geweest. Een van de voornaamste doelen van het bestuur is contacten te onderhouden met niet-HR-leden.

Naast dit bestuur opereert in de hogeschoolraad een fractie van TH-één bestaande uit 17 leden (wp, nwp en studenten). Om de contacten tussen de leden van HR en de leden van de TH-gemeenschap te verbeteren gaat men van tijd tot tijd politieke cafés houden.

Het eerstvolgende politiek café wordt gehouden in het PVOC (paviljoen) op woensdag 11 mei vanaf 16.30 tot 19.00 uur. Alle HR-strpmingen worden hiervoor door TH-één uitgenodigd. Er zal dan worden gesproken over

de 'nota Beiaard'. Ter inleiding van de discussie zal de nota worden toegelicht door HR-leden.

Verder houdt TH-één iedere maandag openbare vergadering, waarbij iedereen welkom is. Deze vergaderingen vinden plaats in vergaderzaal B35, van 12.30 tot 13.30 uur. Het nieuwe bestuur van TH-één bestaat uit: Bob Tolsma (voorzitter), Maaik Buys (vice-voorzitter), André Korlaar (secretaris), coördinatie en vraagbaak: Franka van Neerven, Ron Ongena (werving en publiciteit, Ger Gartz en Jef Schrouff staan voor 'reglementen en procedures'.

Wil men verder contact met TH-één (buiten de vergaderingen om) dan kan dit krijgen door het draaien van het 'alarmnummer' (47) 2773 van Franka van Neerven.

Promotie ir. Arno de Schepper

Vrijdag 13 mei zal ir. Arno Albert Theo de Schepper zijn proefschrift met stellingen verdedigen. De titel van zijn dissertatie luidt: 'Gewenning aan logistieke planning' met als ondertitel: ontwerp van een systeem ter verbetering van de goederenstroombesturing in een complexe industriële organisatie. De promotieplechtigheid is in het auditorium op woensdag om vier uur 's middags. Promotoren zijn prof. ir. C. Botter en prof. ir. H. Bosch. Ir. De Schepper is directeur van

C&L Associates, de Management Consulting Services, een adviesbureau van Coopers en Lybrand in ons land. Hij studeerde af aan de THE in Elektrotechniek met als bijvak Bedrijfskunde. Hij werkte onder meer bij De Gruyter en Philips.

Enkele stellingen van zijn hand: 'Automatiseren is nog vaak een training in stress bestendigheid' en 'Winst garandeert geen werk, langdurige verliezen en tekorten doen dat wel'.

Minder werk, meer vrije tijd

Steeds dikkere rapporten met brede beleidsvisies, vaak in jargon en minister-president Ruud Lubbers, zei het ook: 'het vele' intern communiceren over deze rapporten, het vele extern congresseren. Ook de THE doet weer een duit in dat zakje met het mede op touw zetten van een congresdag met als titel: Minder werk, meer vrije tijd. Plaats: POC in Eindhoven en tijd: woensdag 18 mei van tien uur 's morgens tot kwart over drie 's middags

(programma: 15.15 tot Wijn en Kaas).

THE-rector magnificus Stan Ackermans heeft die dag even tijd en hij spreekt over 'De rol van het onderwijs bij toenemende vrije tijd'. Onze rector trapt de bal af op die congresdag. Voor 95 gulden kan men die dag meemaken en voor meer informatie kan men terecht bij het Samenwerkingsorgaan KHT/THE tel. (013) 662010.

met de TH en ze gaan er ook van houden.

Maar toch, als eenvoudige letterknecht weet Theo ook dat men in het algemeen erg gul is in het uitdelen van complimenten. Vooral aan elkaar. De officiële lezingen, daar heeft hij het niet zo op.

En ja hoor! Uiteindelijk komt er dan wel van iemand een beetje van de waarheid boven water. Studenten, studenten, daar gaat het om. Ook externe geldgevers zijn begerenswaardige doelen. En zo'n Open dag is dus een prima gelegenheid om je te verkopen. Heel legitiem en zeker niet afkeurenswaardig. Dat is zeker.

Maar toch! Theo kreeg even een wrang smaakje in de mond, toen hij samen met zijn oma de Open dag van Natuurkunde bezocht. Ja zeker. Hij kon er niet omheen. Al jaar en dag denkt zijn oma dat er op de TH bij natuurkunde atombommen worden gemaakt. Theo kan ze dat maar niet uit het hoofd praten. En dat wilde ze nu eens met eigen ogen waarnemen. Maar dat terzijde.

Wat Theo zelf heel opmerkelijk

vond, was de verregaande staat van zuiverheid waarin de verschillende lokalen bij natuurkunde verkeerden. Normaal is het daar een troep van jewelste. Ja de vloer is wel schoon, daar zorgt de schoonmaakdienst wel voor. Maar verder is het er altijd een grote puinhoop. Studenten en medewerkers maken er vaak een rommeltje van.

Maar nu was alles keurig weggevoerd. De bij proefnemingen gebruikte en daarna als een hoop oud roest in de hoek staande toestellen, mooi verdwenen. Althans niet zichtbaar meer. Hetzelfde gold voor de normaal overal rondslingerende rommel.

Open dagen zijn, zoals in dit geval, in ieder geval prima voor een goede schoonmaakbeurt. En dat is in ieder geval een direct resultaat.

THEO

maandag 16 mei, 12.45 uur GZ

Reverem kernenballen energie op?
(zie ook pag. 7)

Een lezing door Joost Horsten (THE).

Graag suggesties voor volgende afleveringen bij Studium Generale, tel. 2070.

Ombuiging wetenschapsbeleid

De ministerraad heeft besloten tot ombuigingen met betrekking tot het wetenschappelijk onderzoek. De totale ombuigingen bedragen ca. 80 mln. voor het jaar 1984, oplopend tot ca. 170 mln. voor het jaar 1987. De invulling van deze bedragen zal voor een groot gedeelte gevonden worden in een verhoging van de doelmatigheid binnen het wetenschappelijk onderzoek.

Minister Deetman van onderwijs en wetenschappen, die tevens belast is met de coördinatie van het wetenschapsbeleid, heeft naar aanleiding hiervan voorstellen gedaan om deze doelmatigheidsmaatregelen zo zorgvuldig mogelijk uit te voeren. Daarbij zal getracht worden om met een zo gering mogelijk verlies aan onderzoekscapaciteit genoeg middelen te vinden ter dekking van deze ombuigingen.

De minister heeft benadrukt dat de invulling van de maatregelen pas verantwoord kan plaatsvinden na zorgvuldige studie, gezien de in het geding zijnde belangen.

Studentenstop en plaatsingscommissie bedrijfskunde

In een bericht in TH-Berichten nr. 32 werd melding gemaakt van het voornemen van de minister om negen studentenstops in te stellen. In het bericht stond niet vermeld dat onder de negen bedoelde studierichtingen ook de universitaire studierichting bedrijfskunde te Groningen valt. Volgens plan zal het aantal eerstejaars daar beperkt worden tot 300. Voorts wil de minister nieuwe plaatsingscommissies instellen bij de studierichting theaterwetenschappen en de opleidingen tot bedrijfskundig ingenieur, zoals die op de THE.

Vóór 1 juni 1983 zal minister Wim Deetman de definitieve aantallen vaststellen.

Holstlezing 1982 in druk

De Holstlezing 'The Japanese Social System for Technological Development - its merits and demerits', die dr. Michiyuki Uenohara eind vorig jaar gehouden heeft, is inmiddels in druk verschenen. De boekjes, die meer tekst bevatten dan Uenohara heeft uitgesproken, zijn - zolang de voorraad strekt - verkrijgbaar bij de Voorlichtingsdienst.

Ook Onderwijsraad negatief

Academische Raad wijst wetsontwerp taakverdeling WO af

Namens de Academische Raad heeft de Dagelijkse Raad op 25 april volstrekt afwijzend gereageerd op het wetsontwerp taakverdeling w.o. dat de minister van Onderwijs en Wetenschappen onlangs ter advisering heeft ingezonden aan de Raad van State en de Onderwijsraad. De Onderwijsraad, het belangrijkste adviesorgaan van de overheid in onderwijsaangelegenheden, heeft zo mogelijk nog negatiever gereageerd. Hij verwijt de minister grote procedurele fouten die slecht zijn voor de gegroeide verhoudingen tussen de universitaire bestuursorganen.

Van de redactie

Hoewel de minister in zijn nota 'Taakverdeling en concentratie in het w.o.' had aangekondigd dat hij het bestaande wettelijk instrumentarium zou hanteren t.a.v. het taakverdelingsproces, zegt de raad nu te constateren dat een wetsontwerp is opgesteld dat belangrijk verder gaat. Het wetsontwerp is volgens de raad veel meer dan een aanvulling op de WUB en de WWO, zoals de minister stelt, en geeft de minister een aantal nieuwe bevoegdheden die grote consequenties hebben voor de autonomie van de instellingen van w.o. en voor de verdeling van bevoegdheden daarbinnen. De ingrijpende voorstellen die in het wetsontwerp worden gedaan, zijn volgens de raad door de minister onvoldoende beargumenteerd en ook niet nodig. Het

klimaat voor de uitvoering van de taakverdelingsoperatie zal er aanmerkkelijk door verslechteren. Bovendien past het ontwerp in deze vorm niet in de tijd waarin deregulering een beleidsvoornemen van de regering is, aldus de HR.

Rechtspositie

De raad erkent dat bepaalde wettelijke voorzieningen voor de taakverdelingsoperatie getroffen moeten worden, met name wat betreft de rechtspositie van personeel bij samenvoeging van voorzieningen van verschillende instellingen en wat betreft de positie van studenten die worden getroffen door de gevolgen van de taakverdelingsoperatie. Hierin voorziet het huidige wetsontwerp niet, zo stelt de raad in zijn reactie.

De Onderwijsraad heeft zich ook op ongewoon felle wijze gekeerd tegen het wetsontwerp. Deze raad

is het belangrijkste adviesorgaan van de overheid in onderwijsaangelegenheden. De Onderwijsraad vreest dat er een precedentwerking zal uitgaan van deze als eenmalig bedoelde operatie. Het bevreemdt de raad, dat de minister het wetsontwerp alleen ziet als een instrument om te komen tot een zo effectief mogelijke uitvoering van een taakverdelingsplan. 'Dat een en ander vergaande gevolgen heeft voor de zelfstandige instellingen van wetenschappelijk onderwijs, krijgt nauwelijks de aandacht. Geen woord ook over de belangen van alle betrokkenen', aldus het commentaar van de Onderwijsraad. Dat is een onderwaardering van de plaats, taak en functie van wettelijke normen in ons gehele onderwijsbestel, zo wordt eraan toegevoegd.

Machtigingswet

Omdat de minister zelf grote bevoegdheden krijgt met de beoogde taakverdelingswet, kan men het ontwerp typeren als 'een soort machtigingswet'. Volgens de Onderwijsraad wordt te simpel ingegrepen op bestaande verhoudingen tussen de universitaire bestuursorganen.

Geen goed woord heeft de raad over voor de door Deetman gevolgde procedure. Het wetsontwerp is direct voor advies verzonden aan de Raad van State en de Onderwijsraad zelf, zonder de gebruikelijke voorronde langs de Academische Raad. Daarover is de Onderwijsraad ontsticht. In het vervolg wenst men van dergelijke procedures verschoond te blijven. De universiteiten en hogescholen hebben uiteindelijk toch een kans gekregen om mee te denken over de noodzakelijke wijzigingen in het wetsontwerp. Daartoe is een werkgroep ingesteld met vertegenwoordigers van instellingen en departement.

Deetman trekt zich van de kritiek op het wetsontwerp niet zoveel aan. Hij beroept zich op de grote tijdsdruk. Mensen die zijn handelwijze niet kunnen begrijpen, verwijt hij dat ze niet voldoende beseffen voor welke grote financiële problemen het w.o. staat. Bovendien is hij het niet eens met degenen die zijn voorstellen 'ingrijpend' vinden en dat die de WUB buiten werking stellen. Het gaat hem er alleen maar om het taakverdelings- en concentratieplan voor de zomer vast te kunnen stellen.

(vervolg van pag. 1)

Nieuwe studierichting T en M

Universeel karakter

Het blijkt dat op basis van het thema 'Techniek en Maatschappij' zowel specialistisch onderwijs in diverse vormen als een universeel onderwijsprogramma mogelijk zijn. Laatstgenoemd programma leidt studenten op voor een breed scala van functies op academisch niveau van algemene aard op het terrein van beleidsvoorbereiding, beleidsuitvoering, secretariaatsvoering en dergelijke.

In de nieuwe THE-opleiding staat namelijk bestudering van het verschijnsel techniek in relatie tot mens en maatschappij centraal. Het blijkt dat een onderwijsprogramma, gebaseerd op dit thema, kennis en inzicht opleveren die juist nodig zijn voor de genoemde functies. Hiermee is het beeld niet compleet. In een dynamische tijd

als de onze vragen functies op academisch niveau meestal een zogenaamde 'helicopterview'. Technische ontwikkeling bepaalt of beïnvloedt in belangrijke mate maatschappelijke structuren. Zij geeft daarmee aangrijpingspunten voor het 'afstandelijk' leren denken in grote verbanden en over structurele veranderingen en voegt daardoor een extra dimensie - hiervoor aangeduid als helicopterview - aan de studie toe.

Er is nog een derde aspect: steeds vaker wordt geëist dat academici voldoende kennis hebben van wiskundige statistiek, kwantitatieve modellen en computerkunde. Ook deze elementen zullen in de Eindhovense opleiding worden geïntegreerd.

De drie genoemde karaktertrekken samen bepalen het universele ka-

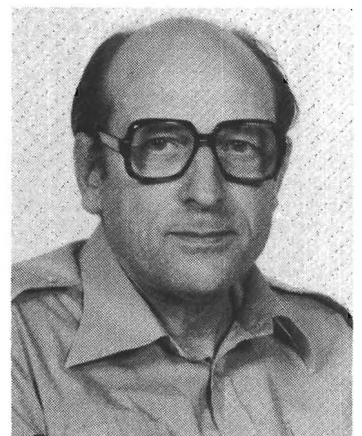
rakter van de studie en maken haar interessant voor studenten die belangstelling hebben voor allerlei algemene functies.

Omgevingstechnoloog

De op gang gebrachte onderwijsinnovatie maakt ook meer specialistisch onderwijs mogelijk. Zo is in Eindhoven in het raam van dezelfde nieuwe studierichting de opleidingsmogelijkheid van omgevingstechnoloog in een vergevoerd stadium van voorbereiding. Een omgevingstechnoloog is iemand die vanuit zijn kennis van de technische en sociale wetenschappen bijvoorbeeld bouwkundige ontwerpers adviseert. Andere specialisaties zijn nog in discussie. De gecreëerde opleidingsmogelijkheden moeten in elk geval leiden tot een aanzienlijke verbreding van het werkkterrein van de ingenieur. Met name een technische hogeschool heeft op het opgelegde nieuwe onderwijsterrein uiteraard goede mogelijkheden. Niet alleen vanwege de aanwezige technische kennis, maar ook omdat een onderafdeling der Wijsbegeerte en Maatschappijwetenschappen, die dit onderwijs gaat verzorgen, alle relevante disciplines uit de sociale wetenschappen onder één dak heeft.

Vrouwelijke studenten

Op de persconferentie zei de voorzitter van de voorbereidingscommissie van de nieuwe studierichting, prof.dr. Joop Wemelsfelder, te verwachten dat de vrije studierichting een nieuwe weg opent voor vrouwen om met succes een loopbaan als ingenieur te vinden. De ervaring tot nu toe heeft geleerd dat naarmate men de technische studie een meer maatschappelijk gezicht geeft, meisjes eerder geneigd zijn die studie te gaan volgen omdat dan voor haar meer ontplooiingsmogelijkheden in het verschiet liggen.



Bijdrage aan emancipatie van de vrouw.....

De vrije studierichting kan daarom ook een bijdrage zijn aan de emancipatie van de vrouw.

Toelatingseisen

Voor het afleggen van het doctoraal examen in de studierichting Techniek en Maatschappij heeft men een propaedeutisch examen nodig in een technische studierichting. Na hun P-examen hebben die studenten dus voortaan de keuze door te gaan in de oorspronkelijke studierichting of zonder tijdverlies het ingenieursdiploma Techniek en Maatschappij te behalen.

Schattingen over te verwachten aantallen studenten durft men niet te geven. Een uitgebreide voorlichtingscampagne is inmiddels gestart. De schrijvende pers heeft er al de nodige aandacht aan besteed en vorige week maandag was prof. Joop Wemelsfelder te horen bij de Tros, NCRV, Veronica en Omroep Brabant.

Aan vwo-scholen zijn voorlichtingsbrochures verstuurd en er is een centraal informatie - telefoonnummer: (47) 2741.



Eén en al oor waren de op de persconferentie aanwezige journalisten. Van links naar rechts: André van Dongen (Omroep Brabant), Dick Wittenberg (NRC-Handelsblad), Arno Welling (Tros-Aktua) en Jos van Spaandonk (Elseviers Weekblad/Technisch Weekblad/HBO-Journaal e.a.).

Wetenschap geen gemeengoed

Wetenschapsvoorlichting aanhoudend punt van aandacht

'Het is niet alleen de schare van wetenschapsvoorlichters die zich beroepshalve zorgen maakt over de wijze waarop nieuwe ontwikkelingen in wetenschap en techniek naar een breder publiek worden vertaald. Het zijn ook vele maatschappelijke groeperingen in onze samenleving. En niet in de laatste plaats houdt ook de politiek zich ermee bezig. In het parlement is voorlichting over de wetenschap een aanhoudend punt van aandacht'.

Dit zei minister drs. Wim Deetman van onderwijs en wetenschappen 27 april in Amsterdam bij de opening van het congres 'Wetenschap als gemeengoed' (zie ook TH-Berichten nr. 31, pag. 4/5).

Naast de huidige minister kwam ook een van zijn voorgangers prof.dr. Jos van Kemenade tot de conclusie dat wetenschap geen gemeengoed is. Hier meer over deze twee toespraken op dit congres dat een co-productie was van de raad van voorlichtingsambtenaren bij het wetenschappelijk onderwijs en de voorlichtingsdienst wetenschapsbeleid.

Van de redactie

Volgens Deetman mag van wetenschap en techniek op langere termijn een wezenlijke bijdrage worden verwacht op de weg naar herstel van industriële bedrijvigheid en verbetering van levensomstandigheden. 'Ook om die reden is een discussie over de positie van de wetenschap en het wetenschapsbeleid in ons land van belang. Bij mij rijst de vraag of buiten de kring van de direct betrokkenen dit belang voldoende wordt ingezien. Ik heb daar mijn twijfels over', zo liet minister Deetman de ruim honderd toehoorders weten.

Niet in cultuur geïntegreerd

Deetman: 'Het is bijna paradoxaal te constateren dat naarmate het belang van wetenschap en techniek voor de oplossing van economische problemen meer wordt benadrukt en de media meer aandacht schenken aan recente wetenschappelijke ontwikkelingen, steeds duidelijker blijkt dat die niet werkelijk in onze cultuur zijn geïntegreerd'.

Zijn persoonlijke indruk is dat de wetenschapsjournalistiek in Nederland vaak niet verder komt dan popularisering van wetenschappelijk onderzoek. 'Hoe nuttig en waardevol dat overigens is', aldus Deetman. Deetman vroeg zich niet af of wetenschap gemeengoed zou behoren te zijn, maar dat het geen gemeengoed is is reden tot bezorgdheid.

Geen centraal politiek thema

Ook prof.dr. Jos van Kemenade ging in zijn toespraak in op de vraag of wetenschap een goed is dat aan allen toebehoort.

Zei Van Kemenade: 'Waaruit kan nou duidelijker blijken of wetenschap inderdaad gemeengoed is dan uit de plaats die het inneemt in het gemeen overleg tussen regering en volksvertegenwoordiging? Of andersom geformuleerd: de mate waarin wetenschap werkelijk gemeengoed is - in de belangstelling van velen staat en deel uitmaakt van de publieke discussie - bepaalt in hoge mate de politieke positie van het wetenschapsbeleid, de aandacht die dat onderdeel van beleid krijgt bij politieke partijen, in verkiezingsprogramma's, in het kabinet en in het parlement'. Hij stelde vast dat de politieke positie van het wetenschapsbeleid nog steeds slechts marginaal is.

'Wetenschapsbeleid is geen centraal politiek thema in Nederland. Het speelt geen rol van betekenis in de politieke discussie, noch tijdens de verkiezingsstrijd, noch daarbuiten. Het is het politieke werkterrein van een zeer beperkt aantal fractie-specialisten, voor wie dat bovendien veelal bepaald niet het hoofdthema in hun portefeuille is en de tijd die aan wetenschapsbeleid als zodanig of zelfs aan onderdelen daarvan besteed wordt, is in de parlementaire fracties

meestal even beperkt als in de ministerraad en in formaties, althans voorzover mijn ervaringen van de afgelopen tien jaar strekken. Wetenschapsbeleid wordt in de politiek vooral beschouwd als een een zaak voor enkele specialisten en als een aangelegenheid derhalve, waarbij kennelijk geen fundamentele politieke keuzes in het geding lijken te zijn', aldus het Kamerlid Van Kemenade.

Volgens hem is dat ten onrechte en dan dacht hij daarbij niet alleen aan de ruim zeven miljard gulden die in ons land aan wetenschappelijk onderzoek wordt uitgegeven. Die zeven miljard is bijna 1% van het bruto nationaal product en daarvan wordt ruim de helft (dus ongeveer 3,5 miljard gulden) door de overheid besteed. Zo'n 1,4 miljard gulden van die 3,5 miljard gaat jaarlijks naar het wetenschappelijk onderwijs, zo bekende Van Kemenade de zaal voor.

Grote invloed

Voor prof.dr. Van Kemenade is het buiten twijfel dat het wetenschappelijk onderzoek en de daaruit voortvloeiende inzichten, instrumenten en technologieën op praktisch alle terreinen van wetenschappelijke activiteit van zeer grote invloed geweest zijn op de ontwikkeling van onze samenleving. En die invloed laat zich dan gelden op het niveau van de

welvaart en op talloze aspecten van welzijn, lopend van volksgezondheid en milieubeheer tot aan onderwijs, sociale verhoudingen en de werking van de arbeidsmarkt.

Letterlijk zei hij: 'Daarbij zijn dus ook wel degelijk maatschappelijke en culturele en dus politieke keuzes in het geding.

Niet met betrekking tot de opzet en de methoden van onderzoek, want de wetenschap en het wetenschappelijk onderzoek ontleen hun betekenis voor de samenleving nu juist aan hun autonomie, hun onafhankelijkheid van belangen en waarden in dit opzicht. Maar wel met betrekking tot respectievelijk de omvang van het wetenschappelijk onderzoek, de prioriteiten met betrekking tot de diverse onderzoeksgebieden, de voorwaarden waaronder het kan plaatsvinden en de organisatorische en financiële garanties voor de programmering, de continuïteit en de onafhankelijkheid van het wetenschappelijk onderzoek en het daarmee ten nauwste verbonden ontwikkelingswerk.

Wetenschapsbeleid is, net als onderwijsbeleid, immers in essentie cultuurbeleid, waarbij de inrichting van de samenleving en de kennis, de waardering en de hanteerbaarheid van de natuurlijke en de sociale werkelijkheid bij uitstek in het geding zijn. Daarom vooral hoort ook wetenschapsbeleid niet alleen aan specialisten te worden overgelaten, maar een centraal thema te zijn van publieke en politieke discussie over de ontwikkeling van de samenleving'.

Volgens Van Kemenade is dat zicht op de sociale en culturele en dus politieke betekenis van het wetenschapsbeleid de laatste tien jaar groeiende. Dit schreef hij onder meer toe aan de sinds '66 werkzame Raad voor Advies van het Wetenschaps-

beleid, maar vooral aan de invloed van de groeiende bewustwording op het einde van de 60-er jaren die het einde van het tijdperk van het onbetwiste wetenschappelijke optimisme inluide. Hij sprak in dit verband over de vele, vaak zelfs ongewilde en onvoorzienbare, maar niet zelden ongewenste maatschappelijke gevolgen van een ongeremde en democratisch oncontroleerbare ontwikkeling van de wetenschap.

Versnippering en verduistering

Van Kemenade zei het zeer te betreuren dat onlangs een belangrijk deel van het wetenschapsbeleid namelijk de industriële innovatie en de technologie aan de coördinerende verantwoordelijkheid van de minister voor het wetenschapsbeleid onttrokken is en ondergebracht is bij de minister van economische zaken. Voor de duidelijkheid: O&W-minister Deetman is tevens belast met de coördinatie van het wetenschapsbeleid en zijn collega-minister Van Aardenne van EZ is dus verantwoordelijk voor industriële innovatie en technologie.

Van Kemenade: 'Hiermee is de weg terug ingeslagen naar de versnippering en de verduistering van het wetenschapsbeleid binnen de talloze afzonderlijke beleidsterreinen en daarmee is vooral een niet onbelangrijk deel van de wetenschapsbeoefening en het wetenschappelijk ontwikkelingswerk weer ondergeschikt gemaakt aan de beleidsdoelstelling van één departement, in dit geval dus de markthuishouding'.

Jammer dat tijdens het congres niet boven de tafel kwam hoe de huidige minister van O&W over deze problematiek denkt. Tijdens de forumdiscussie was wel prof.dr. J.A. van Kemenade aanwezig, maar drs. W. Deetman moest verstek laten gaan omdat andere zaken die dag zijn aandacht vergden.



Wel even tijd voor een koffiepraatje, geen tijd voor de forumdiscussie. Wim Deetman (rechts) in gesprek met Jos van Kemenade tijdens de pauze van het congres.....

Academische provincie

Van Kemenade wees in zijn toespraak ook met een beschuldigende vinger richting het wetenschapsbedrijf zelf. Volgens hem is de zwakke publieke en politieke positie van de wetenschap ongetwijfeld ook een gevolg van de academische introvertie. En wat hij daarmee bedoelde legde Van Kemenade zelf uit.

'Dat wil zeggen de neiging of zelfs de bewuste houding om de wetenschap, de wetenschappelijke bedrijvigheid en het wetenschappelijk bestel als een wereld op zichzelf te beschouwen, als een eigen academische provincie waarin primair de eigen normen maatgevend moeten zijn voor de omvang, de aard en de inrichting ervan en niet tenminste ook de behoeften en randvoorwaarden van de maatschappelijke omgeving, laat staan financieel-economische afwegingen en prioriteitsstellingen. Daarmee doel ik niet op het beginsel van de academische vrijheid zelf, dat wil zeggen de vrijheid van de wetenschap en de wetenschapper om zich bij de analyse van de werkelijkheid door geen andere normen en belangen te laten leiden dan die van de verifieerbare en objectieve wetenschapsbeoefening zelf. Ik doel hier echter op die exclusieve interpretatie van het beginsel die de wetenschap een bijna onbepaalde

souvereiniteit toekent, die de samenleving praktisch het recht ontzegt zich met de wetenschap in te laten en die geen oog heeft voor de maatschappelijke gevolgen en het maatschappelijk kader van de wetenschapsbeoefening'.

Slag verliezen?

Aan het slot van zijn betoog ging



Zo zag de Koepelzaal van het Sonestahotel eruit tijdens het congres: Wetenschap als gemeengoed....

Van Kemenade in op het belang om wetenschap tot gemeengoed te maken.

Hij zei: 'Die academische introvertie vervreemdt de wetenschapsbeoefening van de publieke zaak, waar ze overigens wel van afhankelijk is en doet afbreuk aan het maatschappelijk draagvlak en de maatschappelijke legitimering van het weten-

schappelijk onderzoek.

Dat was niet zo'n probleem in tijden van economische groei, maar het wordt het bij uitstek in een periode van economische teruggang, waarin zowel in de collectieve sector als in de marktsector de strijd om de prioriteiten en om de herverdeling van de nieuwe schaarste in alle hevigheid woedt.

De wetenschapsbeoefening dreigt door haar zwakke politieke positie die die slag te verliezen. De politiek en de wetenschap dienen zich te realiseren dat dat op de lange termijn zowel voor de welvaart en de werkgelegenheid, maar vooral ook voor de kwaliteit van het bestaan bijzonder schadelijk is. Meer dan ooit is dan ook een vermaatschappelijking van de wetenschapsbeoefening en een geprofileerd en krachtig gecoördineerd wetenschapsbeleid vereist. Het zou voor de politiek en voor de wetenschap van groot belang zijn als men aan beide zijden de consequenties daaruit trok en zo de wetenschap werkelijk tot gemeengoed zou maken.'

Prof. Pieter Veenstra Ridder Nederlandse Leeuw

Wat betreft de jaarlijkse lintjesregen ter gelegenheid van Koningin-nedag lag de TH op vrijdag 29 april vrijwel buiten de regenzone met uitzondering van één flinke druppel. Uit handen van Eindhoven's burgemeester dr. Gilles Borrie ontving prof.dr. Pieter Veenstra, decaan van de afdeling Werktuigbouwkunde, zijn onderscheiding tot Ridder in de Orde van de Nederlandse Leeuw. Het was de hoogste onderscheiding die op het Eindhoven's stadhuis werd uitgereikt.

Volgens Borrie mag overigens aan de hoogte van de onderscheiding niet teveel waarde worden toegekend en is het feit van een onderscheiding op zich het belangrijkste.

De burgemeester belichtte enigszins verbrokkeld de lange staat van dienst van prof. Veenstra, die zich vergezeld wist van vele vrienden en bekenden. Nagenoeg het voltallige college van bestuur was aanwezig en ook het voltallige afdelingsbestuur en de afdelingsraad. De laatste twee waren met de bus naar het stadhuis gekomen om na de onderscheiding snel uitvoering te kunnen geven aan hun voor die dag geplande uitstapje. Dank zij een goede geheimhouding van de organisatoren van de reis, was de tussenstop op het stadhuis voor de bestuurs- en raadsleden een volslagen verrassing.

Na handtekeningactie studenten

Afdeling scheikunde gaat werken aan goede overgangsregelingen

De afdelingsraad van de afdeling scheikunde heeft in de vergadering van 6 april jl. besloten om te gaan werken aan een goede overgangsregeling. Centraal in deze regeling staat de zogenaamde equivalentielijst. Deze lijst geeft aan welke vakken 'oude stijl' geldig zijn in de nieuwe 'tweefasestijl' en omgekeerd.

De afdelingsraad nam dit besluit mede op aandringen van vier tweedejaarsstudenten die een brief naar de afdelingsraad gestuurd hadden.

Van de redactie

In de brief vestigen de studenten de aandacht op de problemen die kunnen ontstaan, wanneer tweedejaars gaan achterlopen op het nominale studieprogramma.

'Wij zijn van mening dat de afdelingsraad nog te weinig aandacht heeft besteed aan deze problematiek. Wij begrijpen dat het onmogelijk is het tweedejaarsprogramma volledig te herhalen. Anderszijds vinden we dat er maatregelen moeten worden genomen, teneinde een goede studieplanning mogelijk te maken', aldus de studenten in hun brief, die mede ondertekend was door een groot aantal tweedejaarsstudenten. Het initiatief tot het schrijven van de brief is met medewerking van de onderwijsgroep van de ESVB tot stand gekomen.

'Wij hadden contact opgenomen met de studenten raad van de afdeling scheikunde om onze wensen kenbaar te maken', vertelt een van de briefschrijvers. De studenten uit deze raad brachten deze wensen naar voren in de introductie commissie. Deze commissie houdt zich bezig met de problemen ontstaan door de invoering van de tweefasen-opleiding. 'In die commissie bestond echter een grote tegenstand tegen onze verlangens. Met behulp van de ESVB hebben we toen die brief geschreven', aldus een van de initiatiefnemers. De equivalentielijst komt deze maand aan de orde in de afdelingsraad. Studenten van andere afdelingen, die vinden dat er op hun afdeling ook gewerkt zou moeten worden aan overgangsregelingen kunnen zich wenden tot Leon Benders (ESVB), tst. 2306.

Robots.... op hoop van zegen

Al weer een symposium over robots. Nu onder de titel: Robots..... op hoop van zegen. Het wordt gehouden in de RAI in Amsterdam en wel op donderdag 19 mei. Het is op touw gezet door de Organisatie van Fabrikanten van Grafische Eindproducten (FGE dus) en robots en automatisering worden vanuit diverse invalshoeken belicht. Dat zijn: techniek en vakbeweging, internationale samenwerking en politiek en wetenschap. Totaal zes lezingen over achter-

gronden, de (on)mogelijkheden, de gevolgen, de alternatieven en de haalbaarheid en vanwege de FGE met af en toe de nadruk op de toekomst van de grafische industrie. Het symposium begint om elf uur en duurt verder de hele dag. Inclusief koffie, thee en maaltijd kost die dag 115 gulden per persoon. Robots hebben gratis toegang.

Voor meer inlichtingen: FGE, tel. (020) 161761.



Prof. Veenstra wordt gefeliciteerd door het student AR-lid Kees Fransse.

Loopbaanperspectief voor vrouwelijke ingenieurs

Goed zijn alleen is niet voldoende

Hoe is het arbeidsperspectief van de vrouwelijke ingenieur? Welke verschillen met die van de mannelijke ingenieurs zijn er aan te wijzen? Waardoor worden die veroorzaakt? Vragen die vooral van belang zijn voor de vijf procent vrouwelijke studenten aan de THE die later het arbeidsproces in willen. Drs. Yvonne van de Mosselaar houdt zich bij de Stichting Bedrijfskunde in Delft bezig met de loopbaanperspectieven van mannen en vrouwen.

Verloren investering

'Het arbeidsperspectief van de vrouwelijke ingenieur is anders' zo betoogt Van Mosselaar. 'Twee belangrijke weerstanden' zijn hier debet aan. In de eerste plaats de weerstanden in de organisatie waar je als vrouw werkt en verder de weerstanden die voortkomen uit de levenssituatie van de vrouw zelf. Van alle academisch opgeleide vrouwen in Nederland blijkt dan ook maar 16% fulltime buitenshuis te werken, tegen 82% van de mannen met een academische opleiding. Veertig procent van deze hoog-opgeleide vrouwen werkt zelfs helemaal niet buiten de deur. Bij de academische mannen is dit maar 7%. Een verloren investering, die opleiding. Waar zijn de vrouwelijke genieën? Die liggen in de keuken op hun knieën.

werken, maar het ontbreken van goede kinderopvang of de lange arbeidstijden van hun partner, steken daar dan een stokje voor. En de eisen van hun eigen bedrijf, dat dikwijls niet met een inzet van veertig uur volstaat'.

Shell-campagne

Het beleid van Nederlands grotere multinational, de Shell, lijkt hier haaks op te staan. Daar voert men omvangrijke campagnes om met name vrouwelijke ingenieurs te winnen voor 'the company-soul'. Om meerdere redenen: een vrouw die de TH weet te doorlopen, heeft heel wat uithoudingsvermogen ten beste gegeven in een sfeer die nog wel eens getekend wil zijn door vijandigheid. Men beschouwt bij de Shell een vrouwelijke ingenieur dus beter dan haar mannelijke collega. In de

eren mensen, 2. door welke emoties worden ze bepaald en 3. hoe liggen de menselijke verhoudingen. Een manager is dus eigenlijk een *strateg* in menselijke verhoudingen. En wat je nou ziet, wij merken dat ook veel in het post-academisch onderwijs dat we verzorgen, dat mannen wat dat betreft erg slecht voorbereid zijn. In hun opstelling zijn ze mee cooperatief, wantrouwend, hiërarchisch, formeel-rationeel, meer concurrerend dan samenwerkend enzovoort. En technische opleidingen versterken dat nog.

Vrouwen kunnen dan wat dan betreft een veel grotere kwalitatieve inbreng hebben in een organisatie, want vaker kenmerken zij zich door de eigenschappen van minder conflictgericht zijn, meer gericht op binding en integratie en meer mens- en procesgericht dan doelgericht. De meeste van de huidige bedrijven zouden zich met die kwaliteiten kunnen verrijken. Vooral als het om vrouwen gaat met een technische opleiding, want die hebben hun 'vrouwelijke' eigenschappen aangevuld met de al genoemde 'mannelijke'. En hetzelfde geldt natuurlijk', zo vervolgt Yvonne van de Mosselaar, 'voor mannen die naast de traditioneel 'mannelijk' eigenschappen een aantal 'vrouwelijke' eigenschappen tot ontwikkeling weten te brengen.

work', een starre, kleine groep die slechts met moeite nieuwe elementen toelaat. En het beeld dat vrouwen minder kunnen dan mannen is er zo moeilijk uit te krijgen. Daarnaast is er weinig plaats voor mensen voor wie werk niet het enige is op de wereld, maar voor wie het gezin of andere activiteiten ook nog belangrijk zijn'.

Om daar doorheen te breken, moeten vrouwen strategischer leren denken, is het advies van Yvonne van de Mosselaar. Een paar jaar terug heeft ze daar een begin mee gemaakt met de opzet van het zogenaamde 'Vrouwennetwerk', waar vrouwen in leidinggevende beroepen zich bij aan kunnen sluiten. Het strategische denken voor vrouwen begint voor haar bij het bewustworden van vrouwen van wat ze precies zouden willen. Dat is iets wat al tijdens de studie moet beginnen om toekomstperspectief niet opeens een levensgroot probleem te laten zijn. Van de Mosselaar: 'Het klinkt wat berekend, maar ook speelt bijvoorbeeld mee: wat voor type partner zoek je? Is het iemand bij wie jouw ontplooiing deel uitmaakt van de gezamenlijke investering of draait alles om de eigen ontplooiing van die ander? Dat zijn de dingen die meestal tijdens iemands studietijd vaste vormen aannemen'.

Studentes hebben wat dat betreft tijdens hun studie ook behoefte aan voorbeelden van vrouwen in hun (technische) beroepsveld, ter identificatie. Om te zien hoe anderen dezelfde problemen hebben opgelost. 'Want voor vrouwen hebben keuzes in de privésfeer nou eenmaal veel meer invloed op later dan dat voor mannen het geval is', aldus Van de Mosselaar.

'De vrouwelijke genieën liggen in de keuken op hun knieën'

Volledige beschikbaarheid

'Het is een inconsequentie in onze maatschappij', betoogt Yvonne van de Mosselaar, 'dat meisjes wel aangemoedigd worden zich op te leiden - vooral de hausse naar de TH's die nu gestimuleerd wordt - terwijl, als die vrouwen hun opleiding eenmaal afgemaakt hebben, ze op een berg van moeilijkheden stuiten'. 'Belangrijkste daarvan is de mentaliteit in de bedrijven van 'I owe myself to the company-soul'. Een volledige honderd-procents beschikbaarheid voor 'de zaak wordt opgeëist, wat zich moeilijk laat rijmen met eventuele verlangens in de gezinsfeer. Maar ook een pas-afgestudeerde mannelijke ingenieur heb ik eens horen verzuchten: 'Eigenlijk eisen ze van je dat je er een vrouw op na houdt die zich opwerpt als je huishoudster, want met deze arbeidstijden en dit tempo is het onmogelijk je eigen huishouden er naast te doen', aldus Van de Mosselaar.

Kinderen

Van de Mosselaar: 'Het is logisch dat kinderen krijgen een belangrijke rol speelt bij veel vrouwen. Wanneer ze ook willen blijven meedraaien in hun werk wordt deeltijdarbeid meestal als de uitkomst gezien. Maar deeltijdarbeiders liggen eruit als het om uitgroeimogelijkheden in hun loopbaan gaat'.

De bedrijven lijken bij voorbaat vaak weinig trek te hebben in vrouwen, ook op hogere functies. Van Mosselaar: 'Je begint gewoonlijk als management-trainee en na een paar jaar rondkijken, komt zo iemand dan meestal op een vaste staf-functie. Een bedrijf ziet die paar jaar als een investering. Maar die gaat verloren als een vrouw na die paar jaar vertrekt. En die angst is heel groot. Vandaar dat er al een weerstand bij ze bestaat eraan te beginnen'. 'Terwijl de schuldvraag over het algemeen echt niet bij de vrouwen zelf ligt', zo gaat het betoog door. 'Want een heleboel vrouwen zouden best met kinderen en al door willen



Introductiewelkom 1982. Zoek de vrouw!

Een vrouwelijke ingenieur is eigenlijk beter

tweede plaats kan een behoorlijk aandeel vrouwelijke staf bijdragen aan het moderne image van een voortvarend, innovatief bedrijf en in de derde plaats ziet men de korte bedrijfsbinding, waar men bij vrouwen toch van uit gaat, niet meer als zo'n erg groot bezwaar ten tijde van afnemende arbeidsmobiliteit. Yvonne van de Mosselaar: 't is iets, maar 't blijft wrang klinken'.

Strateg

Zelf ziet Van Mosselaar veel belangrijker voordelen voor een bedrijf om vrouwen in lijn- en staffuncties op te nemen. Ze zegt: 'Ingenieurs komen vaak na verloop van tijd in management-functies terecht. Welnu, een manager moet de 'human resources', in een organisatie optimaal weten te gebruiken. Daarvoor moet je inzicht hebben in drie dingen: 1. hoe ope-

Want het gaat natuurlijk om het evenwicht. Bij ons post-academisch onderwijs zien we vaak zulke eenzijdige managers-mannen dat we denken; hoe moet dat leidinggeven!'

Old boys

Als deze eigenschappen, die blijkbaar

'Management wordt in Nederland getekend aan het old-boys-network'

ook tot ontwikkeling te brengen zijn, zo duidelijk op tafel zijn te krijgen, waarom staan bedrijven dan nog niet te popelen om vrouwelijke ingenieurs?

Het antwoord is klip en klaar: 'Management wordt in Nederland getekend door het 'old-boys-net-

worden. Te vaak hoor ik ze nog verbaasd zeggen als ze niet hoger op komen of gepasseerd worden: 'Maar ik ben toch goed! ? ! '.

THT-Nieuws / UP

Cyclus seksualiteit

Seks is in onze cultuur aan veel regels gebonden: seks mag alleen maar binnen een liefdesrelatie en dan nog tussen één man en één vrouw. Ook mogen de leeftjdsverschillen niet te groot zijn. Verder mag seks niet in het openbaar. Kinderen en bejaarden worden verondersteld geen seksuele behoeften te hebben.

Veel van deze regels ervaren we als vanzelfsprekend en absoluut. Echter, wie naar andere culturen kijkt, komt al snel tot de conclusie dat daar seksualiteit anders geregeld is. Bijvoorbeeld bij de Mana-gaia op het Cookeiland in de Stille Zuidzee worden kinderen al vroeg betrokken in het seksuele spel en vormt de familie een groep waar schaamte wegvalt: een man zal vrijen in een kleine kamer, te midden van vijf tot vijftien leden van zijn verwantschapsgroep, van elke leeftijd. In 'Patterns of Sexual Behaviour' wijzen Ford en Beach op een cultuur, de Siwans, in Noord-Afrika waarin iedere man en jongen verwacht wordt deel te nemen aan homoseksuele activiteiten.

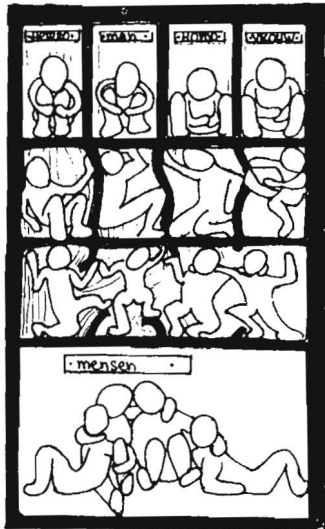
Deze verscheidenheid van culturele uitingen dwingt ons onze opvattingen over seksuele geaardheid als een absoluut biologisch gegeven te herzien. Gesteld kan worden dat ieder mens in aanleg naast heteroseksuele een groot scala aan seksuele mogelijkheden in zich heeft. Hoe iemand zijn seksualiteit vorm geeft en welke beperkingen hij zich oplegt, hangt grotendeels af van de cultuur waarin hij opgroeit. Dit uitgangspunt werpt een ander

licht op de actuele discussies over seksuele 'varianten'.

Woensdag 11 mei, 11.45 uur GZ:
Lezing: 'Seksualiteit als rollenspel' door Lex van Naerssen, verbonden aan het Instituut voor Klinische Psychologie en Persoonlijheidsleer.

Hij zal ingaan op het cultuur gebonden karakter van seksualiteit en daar conclusies aan verbinden.

Woensdag 18 mei, 11.45 uur GZ:
Forumdiscussie 'Een (seks) bom onder je bed!'



De Afrikaanse Film Xala

Ousmane Sembene, Senegal 1974, kleur, 123 minuten.

Dinsdag 17 mei wordt in de grote zaal van het auditorium de film 'Xala' van Ousmane Sembene vertoond. De voorstelling begint om 12.45 uur. Sembene is van de bekendste vertegenwoordigers van de Afrikaanse Cinema. Films zoals Mandabi, Xala en Ceddo waren jaren geleden regelmatig in de filmhuizen te zien. Voor deze cyclus is de Xala gekozen. Ceddo is als eens eerder in het SG-filmprogramma vertoond.

In een Westafrikaans land wordt onafhankelijkheid verkregen. De dekolonisatie gaat gepaard met toespraken en festiviteiten. De Europeanen worden door de nieuwe machthebbers letterlijk de Kamer van Koophandel uitgeroepen. Maar langs de achterdeur zien we ze snel terug komen, nu als technische en economische adviseurs. De nieuwe zwarte machthebbers hebben hun authentieke gewaden verwisseld voor keurige zwarte pakken, met stropdas en een keurig diplomatenkoffertje, als statussymbool. El Hadj Beye die een bloeiend im- en exportbedrijfje heeft en nu lid is van de geheel uit zwarten

bestaande Kamer van Koophandel kondigt trots aan dat hij een derde echtgenote zal nemen en dat hij de leden van de Kamer uitnodigt voor de bruiloft. Net als alle anderen spreekt hij liever Frans, dan de autochtone taal, het wolof. De eerste scene symboliseert de onafhankelijkheid, die vele Westafrikaanse landen verkregen in de jaren zestig van de koloniserende landen Engeland en Frankrijk. Deze onafhankelijkheid stelt, zoals Sembene zegt, weinig voor. De vroegere machthebbers, in dit geval de Fransen hebben de formele macht in de landen niet meer, maar blijven volop aanwezig en behouden hun greep op de economie van het land en zorgen ervoor dat er een hun gunstig gezind regiem in het zadel zit. Weldra ontstaat in deze landen een nieuwe toplaag, een zwarte bourgeoisie en het is deze bourgeoisie die Sembene in Xala hekelt.

Voor uitgebreide informatie over film en regisseur zie de knipselkrant.

Panel:
Annemarie Grewel:
Ex-voorzitter NVSH, lid Emancipatieraad.
Zij zal de discussie leiden.

Paul Vennix:
Onderzoeker verbonden aan Ned. Inst. v. Sociaal Seksuologisch Onderzoek. Zijn onderzoek leidde tot het rapport 'Het Onvermogen van de Heteroseksualiteit'. Zijn conclusie is dat de seksuologie teveel gekleurd wordt door jurk-angst en angst voor intimiteit.
Judith Schuyf:
Verbonden aan Homostudies Utrecht. Promoveert binnenkort op haar onderzoek naar de geschiedenis van lesbische seksualiteit in Nederland.
Hoewel ze erkent dat de categorieën homo, hetero, pedo... enz. kunstmatig zijn, vindt zij deze termen bruikbaar om er maatschappelijke strijd mee te kunnen voeren.

Lex van Naerssen:
Verbonden aan het Instituut voor Klinische Psychologie en Persoonlijheidsleer Utrecht.
Hij verdedigt dat seksualiteit als een cultuur-bepaald rollenspel gezien moet worden.

Jan Wind:
Wetenschappelijk Hoofdmedewerker aan VU.
Hij benadert seksualiteit op sociobiologische wijze.
Sociobiologen gaan ervan uit dat mannelijk en vrouwelijk gedrag genetisch bepaald is en zien seksualiteit in het kader van de voortplanting en behoud van de soort.



Maandag 16 mei
12.45 uur GZ

Leveren kerncentrales energie op?

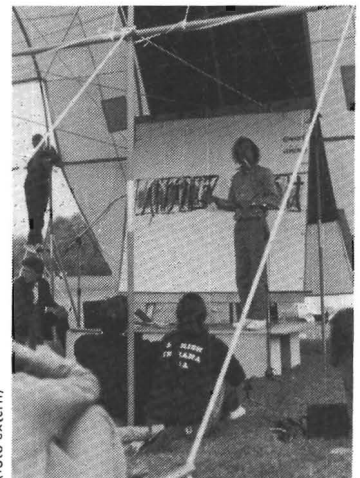
Een lezing door Joost Horsten (THE)

De vraag of kerncentrales wel energie opleveren is van groot belang in de discussie over ons toekomstig energiebeleid. Wanneer dit immers niet het geval zou zijn, is de toepassing van kernenergie geen reëel middel om in onze energiebehoefte te voorzien. Daarmee zou de Brede Maatschappelijke Discussie goeddeels overbodig geworden zijn. In het verleden is vaak getracht een antwoord te geven op deze vraag. Het merendeel van de onderzoekers kwam tot de conclusie dat kernenergie energetisch rendabel is. Een bekend tegenstander van kernenergie, J.W. Storm van

Opening tentoonstelling met performance

Vandaag, dinsdag 10 mei, zal de tentoonstelling 'Licht Bouwen' worden geopend. Deze tentoonstelling geeft een overzicht van lichte draagconstructies van bijzondere aard, ontworpen door medewerkers en studenten van de afdeling Bouwkunde. Ter gelegenheid van deze opening zal Hans Stevens een performance houden. Hans Stevens is een Tilburgse kunstenaar/kunstgeschiedenisleraar die zich bezighoudt met alle vormen van taal. In een grote zelfgemaakte tent, baant Hans Stevens zich al schilderend, pratend en toneelspelend een weg door de kunst- en cultuurgeschiedenis, alles in overeenstemming brengend met zijn taaltheorie.

Plaats en tijd:
tentoonstelling:
KSA-ruimte, hoofdgebouw vloer 4
10 mei tot 1 juni,
performance:
tussen de heuvels bij het auditorium en T-hoog
10 mei van 12.30 uur tot 13.30 uur.



(foto extern)
Hans Stevens pratend en schilderend tijdens een van zijn performances.

sg-actueel



Bach-cyclus

11 mei, 11.45 uur SZ

ESMG-concert

Het concert wordt gegeven door musici welke binnen ESGM-kringen, en langzamerhand ook daarbuiten bekendheid genieten. Voor deze gelegenheid zal de muziek voor kleinere bezetting ten gehore worden gebracht. Hoofdmoot vormt 'Das Musikalisches Opfer', een trionsonate voor de vier instrumenten: clavicecimbel cello, fluit en viool. Dit stuk is het resultaat van Bach's ontvredenheid over een improvisatie welke hij samen met zijn zoon op uitnodiging van Frederik de Grote aan diens hof uitvoerde.

Het concert wordt uitgevoerd door:

Martin Molenaar - viool;
Paul Kuypers - dwarsfluit;
Harrie van Groenendaal - cello;
Martijn Vercammen - clavicecimbel.

Programma ESGM - concert:

Trionsonate in G, Presto;
Toccatina in C-klein (BWV 911);
Fluitsonate in G-klein (BWV 1020)
Allegro - Adagio - Allegro;
Uit de 1e solosuite voor cello:
Sarabande;
Trionsonate uit 'Das Musikalisches Opfer' Largo - Allegro - Andante - Allegro.



(foto extern)

18 mei, 11.45 uur SZ

Louis van Dijk

Voor Louis van Dijk gaat er een grote inspirerende impuls uit van Bach's werk. Vooral de harmonische rijkdom, de motoriek, en de stemvoering vindt hij belangrijk. Bach is volgens hem de meest volmaakte polyfone componist die er ooit geweest is. Louis van Dijk zal wat vertellen over Bach's werk en de inspirerende invloed die dat op hem heeft. En natuurlijk zal hij veel spelen. Waarschijnlijk wordt daarbij gebruik gemaakt van stukken uit de Mattheus Passion, Das Wohltemperierte Klavier, de Franse Suite en de Inventionen.

19 mei, 12.45 uur Hal aud.

Bram de Wolf, orgelconcert

Bach is als componist van orgelwerken zeer vernieuwend te werk gegaan. De complexiteit van zijn werken (3-, 4- en 5-stemmige fuga's) alsmede de voor zijn werk vereiste onafhankelijk van ,linkeren rechterhand geven vele organisten handen vol werk. Binnen de categorie orgelwerken heeft Bach nog vele onderscheidingen weten aan te brengen. In dit orgelconcert worden enkele van zijn werken ten gehore gebracht, waaronder het Concerto in A naar Vivaldi. Bach was een bewonderaar van Vivaldi, hetgeen menigeen zal verbazen, daar meesters der eenvoud en complexiteit vaak mijlener uiteen lijken te liggen. Bram de Wolf heeft aan het Bra-



bants Conservatorium orgel (o.a. bij H. Houet) en schoolmuziek gestudeerd, en is sinds ca. 1 jaar werkzaam als muziekdocent in Zierikzee en Middelburg.

Programma orgelconcert Bram de Wolf:

Praeludium en fuga in Es (BWV 552);
Dies sind die heil'gen zeh'n Gebot (BWV 678);
Christ, unser Herr, zum Jordan kam (BWV 684);
Concerto in A Allegro - Adagio - Allegro (BWV 593);
(naar het concert voor twee violen en orkest op. 3 nr. 8 van Antonio Vivaldi).
Passacaglia in C (BWV 582).

Tegen oorlogstuig

Natuurkundig ingenieurs leggen belofte af

'Ik beloof dat mijn arbeid altijd gericht zal zijn op het bevorderen van het welzijn van de mensheid. In het bijzonder beloof ik dat ik naar eer en geweten geen onderzoek en technische of wetenschappelijke arbeid zal verrichten teneinde oorlogstuig te ontwikkelen of te vervolmaken. Ik beloof mijn best te doen een eventueel gebruik van resultaten van mijn werk, dat hiermee in strijd is, naar vermogen tegen te gaan'. Zo luidde de belofte die vorige week woensdag 4 mei door de pas afgestudeerde natuurkundig ingenieur Wim Dries werd afgelegd. Hij deed dat mede namens zijn collega's Paul Gieles en Han Beyers.

Van de redactie

Bij het uitreiken van het doctoraal-diploma aan afgestudeerde artsen zijn deze verplicht de zogenaamde eed van Hippocrates af te leggen, die hen bindt hun kennis alleen voor het welzijn van de mensheid aan te wenden. Artsen hebben daar vanuit de aard van hun beroep al sinds de oude Grieken een bijzondere verantwoordelijkheid voor. Dit geldt tegenwoordig in zekere zin ook voor natuurwetenschappers en voor fysici in het bijzonder, zo vinden de drie afgestudeerden. Met hun kennis kunnen zowel enorm positieve als enorm negatieve dingen tot stand gebracht worden, soms zelf zo ingrijpend dat het voortbestaan van de mensheid ervan afhangt. Wat die negatieve dingen betreft, vooral bij de ontwikkeling van steeds geperfectioneerder wapentuig is de rol van fysici direct aanwijsbaar, aldus Dries in een toelichting op de afstudeerzitting.



Niet hals over kop

In 1976 waren voor de fysicus Philip Lely, die toen aan de TH Delft afstudeerde, dit soort overwegingen aanleiding om bij de uitreiking van zijn diploma een soortgelijke beroepsed als bij de medici uit te spreken. Dat Dries niet namens de andere

zes afgestudeerden sprak wil niet zeggen dat zij er niet achter zouden staan. Het idee om dit initiatief bij het afstuderen nieuw leven in te blazen kwam pas zeer kortgeleden op. Hierdoor hebben de drie dit niet met alle medeafstudeerders uitgebreid kunnen bespreken, en daarom hebben ze ervoor gekozen alleen namens zichzelf deze belofte te doen. Een dergelijke belofte kan volgens hen niet hals over kop gedaan worden. Iemand moet uitgebreid zijn persoonlijke motieven en gedachten hierover op een rijtje gezet hebben en het is dan ook vooral een individuele zaak, zo werd gezegd. De belofte van de drie afgestudeerden vormde een punt van discussie tijdens de examenvergadering. Niet iedereen was er voorstander van dat dit zo maar kon gebeuren. Uiteindelijk werd er gestemd en sprak de examencommissie zich met 10 tegen 7 stemmen uit voor het houden van de toespraak door Wim Dries.

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

■ Het tentamen Arbeidsomstandigheden (0.690.0) zal worden gehouden op woensdag 18 mei a.s. van 13.30 - 15.30 uur in zaal N1 (Pav. Bdk). Aanmelding bij de secretaresse van de vakgroep Arbeidsverhoudingen en Recht (HG 8.24), tst. 2733.

■ Tentamen Technische Economie (0.520.0)

Op maandag 16 mei a.s. wordt er gelegenheid gegeven het tentamen Technische Economie af te leggen. Tijd: 8.45 - 10.30 uur. Plaats: auditorium zaal 12.

■ Bij de vakgroep economie van de onderafdeling der Wijsbegeerte en Maatschappijwetenschappen bestaat een vacature voor een student-assistent. Hij/zij zal worden ingeschakeld bij het onderwijs in de economie voor wiskundigen en informatici. Tevens zal hij/zij deelnemen aan het onderzoek op het terrein van de wiskundige economie.

De voorkeur gaat uit naar een student wiskunde die in zijn/haar studie blijkt heeft gegeven van belangstelling voor het vakgebied van de economie.

De vacature ontstaat per 1 juli en heeft een omvang van een dag per week gedurende minimaal 6 maanden.

Belangstellenden wordt verzocht zich te richten tot drs. C. Withagen, HG 8.35 (tst. 2733), alwaar ook nadere inlichtingen verkrijgbaar zijn. Schriftelijke sollicitaties, aan bovengenoemde gericht, dienen voor 24 mei a.s. binnen te zijn.

■ Colloquium systeemmethodologie

In het kader van het college systeemtheorie van de afdeling Bedrijfskunde is een van de meest vooraanstaande wetenschappers uitgenodigd om de laatste ontwikkelingen toe te lichten. De voordracht is in het Engels.

Spreker : prof.dr. G.J. Klir (State University of New York)
Datum : maandag 16 mei
Tijd : 08.45-10.30 uur
Plaats : auditorium, zaal 6
Inlichtingen : H. Uyttenhove, tst. 2872

■ Rekencentrum colloquium

Sprekers : dr. P.W. Verbeek en prof.dr. I.T. Young (TH-Delft)
Onderwerp : Beeldverwerking aan de afdeling Technische Natuurkunde van de TH-Delft
Datum : 16 mei
Tijd : 10.45 - 11.30 uur
: korte pauze
: 11.45 - 12.30 uur
Plaats : collegezaal 2 van het rekencentrum

Samenvatting

Voor de pauze zal dr. Verbeek een overzicht geven van beeldbewerkingsoperaties. Onderwerpen die hierbij ter sprake komen zijn: rastertype, woordbreedte, uitgebreidheid, connectiviteit, lineariteit en niet-lineariteit, gestuurde filters. Na de pauze zal prof. Young toepassingen van beeldbewerkingsoperaties bespreken. Het betreft hier toepassingen in biomedische analyse, industriële inspectie, fysische metingen en kunst.

■ Inleidingen aangaande buitenlandse stages

Voor hen die dit jaar op buitenlandse stage gaan zullen door de vice-voorzitter van de IAESTE Nederland, ir. P.J. Corzilius, twee identieke inleidingen gehouden worden op

woensdag 25 mei 10.30 - 12.30 en 14.00 - 16.00 uur

Deze inleidingen worden gehouden in de grote collegezaal van E-hoog naast de kantine E.

De heer A. Bresser, secretaris van de IAESTE Nederland zal in beide zittingen aanwezig zijn ter beantwoording van vragen, zowel van algemene aard als met betrekking tot specifieke lopende aanvragen. Ook drs. M.M.P. Bouman, Manager Talenpracticum, zal aanwezig zijn teneinde de ondersteuning die van die zijde geboden kan worden te belichten, terwijl een lid van het IAESTE Reception Committee Eindhoven - IRCE - nader op dit belangrijke en plezierige studenteninitiatief zal ingaan.

In de morgenzitting is verder aanwezig ing. J.A. van der Reijden van de afdeling der Bedrijfskunde; in de middagzitting dr.ir. W. Bol van de afdeling der Scheikundige Technologie. De heer P. le Maire van de afdeling der Bouwkunde zal in beide zittingen aanwezig zijn.

■ Afdelingscolloquium Natuurkunde

Spreker : dr. G. Verkerk (THE)
Datum : 19 mei
Tijd : 11.00 uur (koffie om 10.45 uur)
Titel : Manipuleren in de Natuurkunde
plaats : zaal 1, rekencentrum

Samenvatting:

Er wordt aandacht besteed aan de historische diepgewortelde controverse tussen de proefondervindelijke natuurkunde enerzijds en de natuurkunde gebaseerd op wiskundige formulering en logische redenering anderzijds. Deze controverse treft men nog steeds aan in het secundaire onderwijs. Er wordt te weinig practicum gedaan ondanks de verplichting om practicum in het schoolonderzoek natuurkunde op te nemen. Het manipuleren met apparatuur wordt bij het practicum schoolonderzoek in het algemeen niet (voldoende) bij de beoordeling meegenomen. Er worden enkele proeven uitgevoerd.

■ Prof.dr. H.B.G. Casimir spreekt over stadia van Technisch-Wetenschappelijk Onderzoek.

Woensdag 11 mei (datum gewijzigd) 14.00 uur, auditorium zaal 6. Prof. Casimir zal ingaan op de verschillende stadia van (technisch) wetenschappelijk onderzoek, op de relaties tussen (industriële en universitaire) research en de technische toepassing. Over deze onderwerpen heeft de spreker veel gepubliceerd (o.a. hoofdstuk twee van zijn onlangs verschenen boek 'Haphazard Reality' gaat daarover) en kan daarbij pochen op rijke praktijkervaring, opgedaan als directeur van het Philips Laboratorium, als (eerste) president van de Koninklijke Academie van de Wetenschap, als president van de European Industrial Research Management Association, etc., etc. Na de voordracht is er gelegenheid tot discussie met de referent.

■ Het tentamen Database systemen (2.836.0) van drs. F. Remmen zal op woensdagmorgen 18 mei a.s. plaatsvinden in zaal HG 6.09 van 09.00 uur tot 12.00 uur.

■ BMGT-examenonderdelen in juni 1983

Het examenonderdeel 93140 Animale functies wordt mondeling afgenomen. Het examenonderdeel 93150 Vegetatieve functies wordt verplaatst van 10-6-1983 naar 23-6-1983: 14.00 - 17.00 uur (auditorium).

■ Tentamen 'Techniek, Innovatie en Sociale Wetenschappen, van de onderafdeling der Wijsbegeerte en Maatschappijwetenschappen.

Bekend gemaakt wordt dat dit tentamen met ingang van het cursusjaar '83/'84 als één geheel wordt afgenomen, dus niet meer in de vorm van twee deeltentamen. De enige mogelijkheden om de twee deeltentamen nog te doen (uitsluitend voor studenten van de generatie 1982) zijn in de komende tentamenperiode na trimester 3 en in de interimperiode, dus eind augustus.

■ Tentamen bij Ir. W. Milrot

Willen de studenten die voor dinsdag 14 juni a.s. een mondeling tentamen hebben afgesproken met de hr. Milrot zo spoedig mogelijk contact opnemen met mevr. Maaskamp, tst. 3412, EH 10.28.

■ Jonkheer de Brauw over de Brede Maatschappelijke Discussie.

De dertiende lezing in de cyclus over kernenergie, georganiseerd door Natuurkunde en Samenleving, gaat over de Brede Maatschappelijke Discussie en wordt verzorgd door de voorzitter van de Stuurgroep BMD jhr. Mr. de Brauw. Behandeld worden: De voorgeschiedenis, de instelling van de Stuurgroep, de benoeming van de stafleden, de verdeling van het geld, de controversezittingen en de verwerking van de stroom van gegevens, de totstandkoming van het tussenrapport en de conclusies daarvan, het verdere verloop.

Tijd : 13.45 uur
Datum : 11 mei
Plaats : zaal 2 van het rekencentrum.

Bedrijfskunde

■ Inleidingen buitenlandse stage

Gewezen wordt op het bericht onder 'bestemd voor alle afdelingen' aangaande inleidingen voor hen die dit jaar op stage in het buitenland gaan, te weten woensdag 25 mei 10.30 - 12.30 uur en 14.00 - 16.00 uur in de grote collegezaal E-hoog naast de kantine E.

■ K-project

Herhaalde oproep

Studenten die in het najaar 1983 willen starten met hun K-project, dienen zich nu op te geven. Inschrijvingen die ná 24 mei binnenkomen kunnen niet meer worden behandeld. Ing. J.A. van der Reijden
Coördinator K-project.

■ Werkstudenten die op korte of lange termijn het vak Technische Structuren willen afleggen en zij die op grond van eerdere opleiding een vrijstelling zouden kunnen verwerven, worden verzocht zich in verbinding te stellen met dr.ir. J.W. Polder, tst. 3141 of 's avonds 040 - 832052.

Wiskunde en Informatica

■ Wiskunde Colloquium 1982-1983

Spreker : prof. H.S.M. Coxeter (Univ. Toronto, Canada)
Datum : woensdag 18 mei
Plaats : hoofdgebouw colloquiumzaal 06.96
Tijd : 16.15 uur
Onderwerp : The 27 lines on the Cubic surface

Toelichting: Prof. Coxeter is sinds vele jaren een vooraanstaand wiskundige, wiens grootste prestaties liggen op het gebied van de meetkunde en dat van de groepentheorie. Aan het huidige onderwerp hebben hij zelf en een aantal Nederlandse wiskundigen bijdragen geleverd.

Technische Natuurkunde

■ Inleidingen betreffende buitenlandse stages

Voor hen die dit jaar op buitenlandse stage gaan worden door ir. Corzilius twee identieke inleidingen verzorgd in de grote collegezaal van E-hoog naast de kantine E op

woensdag 25 mei 10.30 - 12.30 uur en 14.00 - 16.00 uur.

Er worden omslagmappen met vertalingen en stencils uitgereikt. Voor verdere details aangaande deze uiterst nuttige zittingen wordt verwezen naar het bericht onder 'bestemd voor alle afdelingen' elders in dit blad.

■ Colloquium Vakgroep Transportfysica

Spreker : C.W.M.P. Sillen
Onderwerp : Het effect van gasbelvorming op het energetisch rendement tijdens water elektrolyse
Datum : woensdag 11 mei
Plaats : W&S, zaal A
Tijd : 14.00 uur

Samenvatting:

Tijdens alkalische water elektrolyse treden additionele energieverliezen op, ten gevolge van de aanwezigheid van waterstof- en zuurstofbellen in de elektrolyt. Om inzicht te verkrijgen in het effect van de aanwezigheid van deze gasbellen op het energetisch rendement van de water elektrolyse is:

- het gedrag van gasbellen aan transparante elektroden op cinematografische wijze bepaald;
 - de ohmse spanningsval in de bellen bevattende elektrolyt beschouwd.
- Bij de beschrijving van dat gedrag van singuliere bellen is - vanwege de analogie tussen warmte- en massadiffusie - gebruik gemaakt van kennis omtrent het gedrag van dampbellen. Met de (empirische) resultaten betreffende het gasbelgedrag komt een (semi-theoretisch) model voor de specifieke weerstand van de bellen bevattende elektrolyt tot voorspellingen, die in kwalitatieve zin overeenstemmen met de experimentele resultaten.

Werktuigbouwkunde

■ Oefeningen bij het eerstejaars vak Materiaalkunde - 4B23.0 kunnen vanaf 18 mei afgehaald worden bij de heer J.A.M. van Bakel, W.hoog 4.41.

■ Bij de dictatenverkoop is onder nr. 4.537 verschenen: 'Verzamelde opgaven elementenmethode' behorend bij het college FY 60 onderdeel Dynamica en elementenmethode.

■ Afstudeercolloquium

Spreker : A.P.M. van der Schoot
Datum : 20 mei
Plaats : W-hoog 3a.10
Plaats : 9.00 uur
Eindst. doc. : prof.ir. W. van der Hoek
Titel : Voorontwerp elastische weegbalk

■ Inleidingen betreffende stages

De Coördinator Praktisch Werken houdt voor diegenen die dit jaar op stage gaan inleidende colleges die voor hen van groot belang zijn - m.b.t. de vóórkandidaatsstage (oriëntatiestage)

twee identieke inleidingen ter keuze van de student in de grote collegezaal van E-hoog, naast de kantine E op
dinsdag 24 mei 10.30 - 12.30 uur en 13.30 - 15.30 uur.

Er zullen stencils en omslagen worden uitgereikt en er zal een presentielijst worden gehanteerd.

- m.b.t. de buitenlandse projectstage
twee identieke inleidingen ter keuze van de student in de grote collegezaal van E-hoog naast de kantine E op

woensdag 25 mei 10.30 - 12.30 uur en 14.00 - 16.00 uur

Bij deze inleidingen worden naast de stencils, omslagmappen met vertalingen gedistribueerd en een presentielijst gehanteerd.
Voor verdere bijzonderheden aangaande deze inleidingen wordt verwezen naar de berichten bestemd voor alle afdelingen.

Elektrotechniek

■ Stagevoordracht

Spreker : P.J.A. van der Beesen
Onderwerp : Onderzoek naar het verband tussen de contrastweergave in twee referentietaken bij kantoorverlichting
Vakgroep : Praktisch Werken
Begeleid door : Ir. R.T.A. Hendriks en ir. P.J. Corzilius
Datum : dinsdag 10 mei
Tijd : 15.00 uur
Zaal : EH 2.23

■ Afstudeervoordracht

Spreker : P.J.M. Cluitmans
Onderwerp : Automatisering van de verslaglegging in de Anesthesie
Vakgroep : Medische Elektrotechniek
Begeleid door : prof.dr.ir. J.E.W. Beneken
ir. J.A. Blom, drs. A.P. Meyler, ir. H. van Kessel
Datum : maandag 16 mei
Tijd : 14.00 uur
Zaal : EH 3.13

■ Colloquium Meten en Regelen

Spreker : ir. F. Lekkerkerk
Energie-onderzoek Centrum Nederland
Onderwerp : Regeling van een windturbine
Plaats : rekencentrum zaal K1
Datum : 27 mei
Tijd : 10.45 uur

Samenvatting: Om te beginnen zal een beschrijving worden gegeven van de 25 m HAWT in Petten. Beschreven wordt de elektrische installatie, het mechanische gedeelte, extra voorzieningen t.b.v. metingen en de computerinstallatie. Vervolgens zal worden ingegaan op de berekening van de wijze waarop door een luchtstroom energie aan de rotor wordt overgedragen en het gedrag van de wind. Er wordt een beschrijving gegeven van de elektrische regeling die zorgt voor een afgifte van energie aan het 10 kV net en van de manier waarop het gehele systeem vanuit de computer gestuurd kan worden. De ontwikkeling van diverse regelconcepten komt ter sprake; de doeleinden die worden nagestreefd en een aantal resultaten zal kort worden besproken. Tenslotte zullen enkele andere mogelijke regelconcepten, de problemen die daarbij een rol spelen en een richting voor verder onderzoek worden aangeduid.

■ Informatica voor E II

Studenten, die er prijs op stellen hun uitgewerkte programma's informatica voor E II terug te krijgen, kunnen deze ophalen bij het secretariaat van de vakgroep ES, EH 7.33, dagelijks tussen 08.00 en 14.30 uur, vanaf heden tot uiterlijk 30 juli a.s. Programma's die op 31 juli nog niet afgehaald zijn, zullen per die datum worden afgevoerd.

■ Afstudeervoordracht

Spreker : G. Huijgen
Onderwerp : Het gasdynamische gedrag van een MHD generator in relatie tot het elektrisch vermogen
Vakgroep : EG (Directe Energie omzetting)
Begeleid door : prof.dr. L.H.Th. Rietjens, ir. P. Masee
Datum : dinsdag 17 mei
Tijd : 14.00 uur
Zaal : EEG 2.21

■ Practicum Elektrotechniek

Voor hen die het practicum Elektromechanica I hebben gedaan maar nog geen tentamen-/examenproef hebben afgelegd, en voor hen die de tentamen-/examenproef nogmaals willen afleggen is er gelegenheid tot het doen van deze proef in de periode van 1 juni tot en met 20 juni 1983. Inschrijven hiervoor uitsluitend 's middags vanaf 16 tot en met 20 mei in de practicumruimte van E-laag.

■ De inhoud van het college 5.425.0 Grondslagen Elektrische Energietechniek II is op enkele onderdelen gewijzigd.

Examen/tentamen zal overeenkomstig worden aangepast.

- Hoofdstuk 3, dictaatnr. 5.021 komt te vervallen;
- Aanvullingen op hoofdstuk 5, dictaatnr. 5.021 zijn vanaf 26 mei 1983 beschikbaar (tijdens het college en vervolgens bij het secretariaat EG);
- Rest ongewijzigd.

■ Afstudeervoordracht

Spreker : J.C.M. van Hoek
Onderwerp : De mogelijkheden van een twaalf-pulsing gelijkrichterbedrijf bij een door een windturbine aangedreven synchrone motor
Vakgroep : EMV (Elektromechanica en Vermogenslektronica)
Begeleid door : prof.ir. J.A. Schot, ir. M.J. Hoeijmakers
Datum : vrijdag 20 mei
Tijd : 14.00 uur
Zaal : Instructiezaal E-laag

■ Afstudeervoordracht

Spreker : R.A. Josepa
Onderwerp : Elektromechanische energie-omzetting bij een windturbine d.m.v. een via condensatoren zelfbetrachtigde synchrone generator
Vakgroep : EMV (Elektromechanica en Vermogenslektronica)
Begeleid door : prof.ir. J.A. Schot, ir. J. van der Kreek.
ir. W.J. de Zeeuw
Datum : maandag 16 mei
Tijd : 14.00 uur
Zaal : Instructiezaal E-laag

■ Inleidende colleges aangaande stages

De coördinator Praktisch Werken houdt voor diegenen die dit jaar op stage gaan inleidende colleges die voor hen van groot belang zijn -m.b.t. de buitenlandse projectstage

twee identieke inleidingen ter keuze van de student in de grote collegezaal van E-hoog naast de kantine E op
woensdag 25 mei 10.30 - 12.30 uur en 14.00 - 16.00 uur.

Bij deze inleidingen worden naast de stencils, omslagmappen met vertalingen gedistribueerd en een presentielijst gehanteerd.
Voor verdere bijzonderheden aangaande deze inleidingen wordt verwezen naar de berichten bestemd voor alle afdelingen.

Scheikundige Technologie

■ Oproep student-assistenten

De Basisonderwijsgroep T zoekt voor de cursus 83/84 student-assistenten voor:
a. Het eerstejaarspracticum 5 assistenten (3,5 middag per week)
b. Het project 'Chemie en Samenleving' 15 assistenten (1 middag per week)

Ad a. Hiervoor komen in aanmerking studenten, die in het bezit zijn van het kandidaatsdiploma of daaromtrent en voldoende belangstelling hebben voor het onderwijs.

Ad b. Hiervoor komen in aanmerking studenten die in het bezit zijn van het P-diploma afdeling der Scheikundige Technologie en voldoen aan een aantal nader te bepalen criteria.

Compensatie in de vorm van studieverlening is mogelijk.

Belangstellenden kunnen zich in verbinding stellen met: dr.ir. Houtepen, tst. 3692/3778.

■ Inleidingen buitenlandse stages

Gewezen wordt op het bericht onder 'bestemd voor alle afdelingen' aangaande inleidingen voor hen die dit jaar op stage in het buitenland gaan, te weten

woensdag 25 mei 10.30 - 12.30 uur en 14.00 - 16.00 uur

in de grote collegezaal E-hoog naast de kantine E.

Bouwkunde

■ Inleidingen buitenlandse stages

Gewezen wordt op het bericht onder 'bestemd voor alle afdelingen' aangaande inleidingen voor hen die dit jaar op stage in het buitenland gaan, te weten

woensdag 25 mei 10.30 - 12.30 uur en 14.00 - 16.00 uur

in de grote collegezaal E-hoog naast de kantine E.

interne vacatures

Reacties worden binnen één week ingewacht via het formulier 'Intern solliciteren.'

Ook kunnen tevoren informatie worden ingewonnen bij de in de advertenties genoemde informatie-adressen en de personeelsadviseur van het wervend sectorteam.

Onderafdeling der Wiskunde en Informatica

2 gewoon hoogleraren informatica m/v (V5112)

De te benoemen hoogleraren zullen werkzaam zijn in de vakgroep informatica. Het onderzoek in de vakgroep concentreert zich thans rond drie thema's:

de wiskunde van het programmeren, parallelisme, de theorie van informatiesystemen.

De vakgroep vervult een centrale rol in het onderwijs voor de studierichting informatica en het informatica-onderwijs voor de studenten van de andere studierichtingen van de TH Eindhoven.

Top de taken van beide te benoemen hoogleraren behoren - verrichten van onderzoek en geven van onderwijs in de informatica; - meewerken aan de verdere opbouw van de studierichting informatica.

Gevraagd:

Voor de ene vacature zoeken wij een kandidaat wiens werkterrein meer in het bijzonder omvat het onderzoek en onderwijs in de wiskunde van het programmeren. Tot dit gebied rekenen wij vooral de wiskundig gebaseerde methoden voor het ontwerpen van programma's en voor het bewijzen van hun correctheid.

Naast de bovenvermelde taken zullen tot de werkzaamheden van deze te benoemen hoogleraar behoren: - leiding geven aan het onderzoeksthema wiskunde van het programmeren; - vorm geven aan de afstudeerspecialisatie programmatuur binnen de studierichting informatica.

Voor de andere vacature zoeken wij een kandidaat op het gebied van de theoretische informatica. Tot dit gebied rekenen wij onderwerpen zoals automatentheorie, complexiteitstheorie en voor de informatica relevante aspecten van de logica zoals beslisbaarheid en formele talen.

Naast de bovenvermelde taken zullen tot de werkzaamheden van deze te benoemen hoogleraren behoren: - verzorgen van het onderwijs in onderwerpen uit de theoretische informatica; - verrichten van ondersteunend onderzoek op het gebied van de theoretische informatica ten behoeve van de onderzoeksthema's van de vakgroep.

Salaris: Bezoldiging volgens richtlijnen van de Rijksoverheid

Inlichtingen over deze functies, prof.dr. M. Rem, voorzitter van de vakgroep, tst. 3902. Overige informatie: DPZ, A.H. van Wijk, tst. 5272.

Afdeling der Elektrotechniek
Vakgroep Elektronische Bouwstenen (EEB)

Wetenschappelijk assistent m/v

(V5100)

Taak:

Onderzoek naar de realisatie van praktische switched-capacitor filters, onder te verdelen in de volgende hoofdbestanddelen:
- onderzoek naar eigenschappen van de filters;
- onderzoek naar geschikte filterstructuren uitgaande van ideale elementen;
- de relatie tussen p- en z-domein afhankelijk van de gekozen structuur;
- de invloed van niet-idealiteiten gekoppeld aan de gevoeligheden;
- dynamisch bereik van switched-capacitor filters in relatie met het gebruikte IC-oppervlak.

Gevraagd:

Voor de vervulling van deze vacature wordt gedacht aan een elektrotechnisch ingenieur.

Aanstelling:

zal geschieden in de rang van wetenschappelijk assistent voor een periode van twee jaar. Deze periode kan éénmalig met twee jaar worden verlengd indien het onderzoek perspectieven biedt voor de afronding met een promotie.

Salaris:

afhankelijk van leeftijd en ervaring tot maximaal f 3.919,- per maand.

Inlichtingen:

betreffende de functie, prof.dr.ir. W.M.G. van Bokhoven, tst. 3391. Overige informatie: DPZ; M.J.H. Beks, maandag en woensdag, tst. 2632/2873 dinsdag en donderdag, tst. 3421/3209.

Rekencentrum

Systeemdeskundige op WO-niveau m/v

voor 36 uren per week, met kennis van de numerieke analyse

Het Rekencentrum beschikt over een aantal computersystemen. Op deze systemen wordt ten dienste van de gebruikers een veelheid van applicatieprogrammatuur onder andere op het gebied van de numerieke wiskunde ter beschikking gesteld.

Taak:

De aan te stellen systeemdeskundige zal verantwoordelijk zijn voor dienstverlening van het Rekencentrum op het gebied der numerieke wiskunde. In concreto houdt dit in:
- toegepaste onderzoek op het gebied;
- ontwikkeling c.q. beproeving van nieuwe applicatiesoftware;
- onderhoud van aanwezige applicatiesoftware (onder andere NAG, IMSL);
- schrijven/aanpassen van gebruikersdocumentatie;
- gebruikersadvisering.
De nieuwe functionaris zal moeten samenwerken met de groep Numerieke Wiskunde van de onderafdeling der Wiskunde en Informatica.

Gevraagd:

De voorkeur gaat uit naar een universitair geschoold deskundige met kennis van de numerieke analyse. Bij de selectie zal worden gelet op contactuele en redactionele vaardigheden.

Salaris

De functionaris zal worden benoemd in het rangenstelsel voor wetenschappelijke ambtenaren.

Inlichtingen:

betreffende de functie: dr. L.S. de Jong, tst. 4602. Overige informatie: DPZ; A.H. van Wijk, tst. 5272.

Afdeling der Elektrotechniek
Vakgroep Elektromechanica en Vermogenslektronica

Vakgroepssecretaresse

(V5103)

Taak:

- het verzorgen van typewerk, waaronder collegedictaten met formules en wetenschappelijke publicaties welke voornamelijk in de Engelse en de Duitse taal zijn gesteld;
- het verzorgen van de correspondentie van de vakgroep (goede beheersing van de Nederlandse, Duitse en Engelse taal en redelijke beheersing van de Franse taal);
- het verzorgen van het archief; het aannemen van telefoongesprekken, ook internationale;
- voorbereiden en notuleren van vergaderingen;
- bijhouden van de studentenadministratie.

Gevraagd:

middelbare opleiding en ruime ervaring; bereidheid tot het volgen van ontwikkelingen met betrekking tot de kantooradministratie; bereidheid om bij voorkomende gelegenheden op te treden als gastvrouw van de vakgroep; bij voorkeur ouder dan 40 jaar.

Salaris:

afhankelijk van leeftijd en ervaring tot een maximum van f 2774,- per maand.

Inlichtingen:

DPZ; M.J.H. Beks, maandag en woensdag, tst. 2632/2873 dinsdag en donderdag, tst. 3421/3209.

Onderafdeling der Wiskunde en Informatica

Vakgroep Informatica

Wiskundigen/informatici m/v

Taak

Er zijn twee vacatures.

De ene vacature betreft het verrichten van onderzoek op het gebied van informatiesystemen in het bijzonder de grondslagen voor de opslagstructuur van databases. Hier dient een goede klassificatie van toegangseisen te worden ontwikkeld.

De andere vacature betreft het verrichten van onderzoek op het gebied van *parallele berekeningen*, in het bijzonder de theorie en de implementatie van parallele programma's. Een mogelijk vorm van implementatie is de realisatie als VLSI-schakeling.

Bij beide vacatures wordt enige medewerking aan de verzorging van het informatica-onderwijs gevraagd.

Gevraagd:

Voor de vervulling van deze vacatures wordt gedacht aan wiskundig ingenieurs of doctorandi met enige kennis van informatica.

Aanstelling:

zal geschieden in de rang van wetenschappelijk assistent. In eerste instantie voor een periode van twee jaren; indien het tot dan toe verrichte onderzoek duidelijke perspectieven biedt voor een toekomstige afronding in de vorm van een dissertatie of publicatie(s) kan deze periode worden verlengd met maximaal twee jaren.

Salaris:

afhankelijk van ervaring f 2848,- tot 3919,- per maand.

Inlichtingen:

betreffende de vacature op het gebied van informatiesystemen: drs. F. Remmen, tst. 3663 of 2773. Inlichtingen betreffende de vacature op het gebied van parallele berekeningen: prof.dr. M. Rem, tst. Overige informatie: DPZ; A.H. van Wijk, tst. 5272.

Bij het **secretariaat College van Decanen** van de Dienst Bestuurlijke Zaken bestaat een vacature voor een:

medewerk(st)er (0.8 werktijd, dagelijks tot 16.00 uur)

(V5076)

Taak:

- administratieve/organisatorische voorbereiding van academische plechtigheden (promoties, intree- en afscheidsredes, dies natalis, opening academisch jaar e.d.);
- het mede voorbereiden van vergaderingen waar protocollaire zaken voor de gehele TH aan de orde zijn;
- het notuleren van die vergaderingen en meewerken aan de uitvoering van genomen besluiten;
- beheer van adressenbestanden;
- onderhouden van contacten, intern en extern, i.v.m. academische plechtigheden;
- alle uit de functie voortvloeiende werkzaamheden als bijhouden archieven, typen, bijhouden tijdschema's e.d.

Het secretariaat college van decanen bestaat uit een hoofd secretariaat, tevens secretaris van het college van decanen en twee medewerkers. Zij hebben in principe hun eigen taak, maar moeten elkaar over en weer kunnen vervangen.

Gevraagd:

- diploma HAVO en eventueel secretaresse-opleiding
- typevaardigheid en steno Nederlands;
- enkele jaren ervaring in een administratieve/organisatorische functie.

Gewenste leeftijd: tot 25 jaar

Salaris:

afhankelijk van leeftijd en ervaring tot maximaal f 2.554,- per maand, met eventueel uitloop tot maximaal f 2.774,- per maand (bij volledige werktijd).

Inlichtingen:

betreffende de functie: mej. S. Faas, tst. 2270/2260. Overige informatie DPZ, J.M.J. van Driel, tst. 5263.

Dienst Bestuurlijke Zaken Organisatie Advies Groep (OAG)

Organisatie-adviseur m/v (V4858)

Taak:

De OAG voert op verzoek van het college van bestuur, afdelingen en/of diensten organisatie-opdrachten uit veelal in de vorm van projecten. Zij adviseert vanuit de organisatiekundige invalshoek. De OAG richt zich in eerste instantie op de analyse en diagnose van organisatieproblemen. Ook adviseert zij m.b.t. mogelijke oplossingen en de eventuele inschakeling van andere deskundigen. De OAG is verder betrokken bij projecten op het gebied van de informatieverzorging/administratie organisatie.

Gevraagd:

- opleiding: TH-bedrijfskunde of HTS-bedrijfskunde met aanvullende opleiding (bv. SIOO);
- enkele jaren ervaring in de organisatie-adviespraktijk;
- in staat om in klein teamverband en als projectleider te kunnen fungeren.

Salaris

afhankelijk van leeftijd, opleiding en ervaring maximaal f 5.705,- per maand.

Inlichtingen:

betreffende de functie: A. Bossers, F. Geerts, tst. 2506. Overige informatie: DPZ; J.M.J. van Driel, tst. 5263.

interne vacatures

Onderafdeling der Wijsbegeerte en Maatschappijwetenschappen

Sociaal psycholoog voor 0.3 deeltijd m/v

ten behoeve van het afdelingspracticum van de afdeling der Elektrotechniek, waarin een groepsgebonden werkvorm centraal staat.

Taak:

Het voorbereiden en zelfstandig verzorgen van de cursussen:
- sociale vaardigheden, onderdeel 'groepsleiden' voor studenten in derde cursusjaar;
- 'projectleiden' voor TH-medewerkers;
- interviewtechniek voor deelnemers aan het afdelingspracticum (tweede studiejaar).

Het adviseren van

- de (practicum)groepsleiders bij de uitvoering van hun werkzaamheden;
- de groeps- en projectleiders, bij de projectvoorbereiding en gedurende het cursusjaar;
- het leveren van een bijdrage aan de evaluatie van het practicum.

Het beoordelen van

- de student op het onderdeel cursus Sociale Vaardigheden van het D-examen;
- de student-groepsleider op het onderdeel 'projectstage' van het D-examen.

De te verrichten werkzaamheden hebben een omvang van 0.3 deeltijd, geconcentreerd in de collegeperiodes.

Gevraagd:

Een kandidaat in het bezit van het doctoraal diploma psychologie met als hoofdvak sociale psychologie. De voorkeur gaat uit naar een kandidaat met enige praktijkervaring en affiniteit tot de technische wetenschappen.

Salaris:

afhankelijk van leeftijd en ervaring, maximaal f 4.893,- per maand bij volledige werktijd.

Inlichtingen:

betreffende de functie: prof. dr. D.W. Vaags, tst. 2921, ir. J.A.M. de Brouwer, tst. 3212.

Overige informatie: M.J.H. Beks, maandag en woensdag, tst. 2632/2873, dinsdag en donderdag, tst. 3421/3209.

Afdeling der Bedrijfskunde
Vakgroep BISA (Bestuurlijke Informatie Systemen en Automatisering)

Wetenschappelijk (hoofd-) medewerker informatiesystemen m/v

(V5102)

Taken:

Onderwijs:
- het begeleiden van studenten bij stages en afstudeerwerk en het onderhouden van contacten daarover met de daarbij betrokken organisaties;
- het meewerken aan reeds bestaand informatica-onderwijs (colleges, oefeningen) respectievelijk het verzorgen van een nader overeen te komen keuzevak.

Onderzoek:

- de onderzoektaken moeten bij voorkeur aansluiten bij de bestaande onderzoekprojecten binnen de vakgroep. Projecten zijn op dit moment:

- decision support systems, met name op het gebied van productiebeheersing;
- methoden en technieken voor het (computerondersteund) ontwikkelen van informatiesystemen;
- databases (analyse van vraagstukken en prestatie-analyse).

Beheer:

van de aan te stellen medewerker wordt verwacht dat hij bereid is deel te nemen aan beheersactiviteiten, b.v. het deelnemen aan onderwijs- of onderzoekcommissie.

Gevraagd:

- academische opleiding en bedrijfskundige interesse (bij voorkeur ingenieur met een afstudeerspecialisatie op informaticagebied);
- aantoonbare belangstelling voor de technische aspecten van het gebied informatiesystemen en automatisering;
- ervaring met het ontwikkelen of beheren van informatiesystemen;
- kandidaten die gepromoveerd zijn genieten de voorkeur.

Aanstelling

zal geschieden in het rangenstelsel van wetenschappelijk medewerkers.

Inlichtingen:

betreffende de functie: prof. dr. T. Beldmans of prof. dr. ir. E.A. Koldenhof, tst. 2447.

Overige informatie: DPZ; M.J.H. Beks, maandag en woensdag, tst. 2632/2873, dinsdag en donderdag, tst. 3421/3209.

Afdeling der Elektrotechniek

Gewoon hoogleraar m/v

(V5113)

in de elektronica, in het bijzonder op het gebied van de componenten van geïntegreerde schakelingen.

De te benoemen hoogleraar draagt met de vakgroep, bestaande uit een tiental medewerkers, de verantwoordelijkheid voor het onderwijs en het onderzoek, terwijl hij bereid dient te zijn ook deel te nemen aan bestuurlijke werkzaamheden op vakgroeps-, afdelings-, en hogeschoolniveau. Tot de taken van de vakgroep behoren:

- onderwijs op het gebied van halfgeleider-bouwstoffen voor studenten in de eerste fase van de ingenieursopleiding, bijdragen aan het onderwijs in de tweede fase en het begeleiden van stagiaires, afstudeerders en promovendi;
- deelname aan die activiteiten van de afdeling die geconcentreerd zijn rond de eigen faciliteit voor IC-fabricage, in het bijzonder het opstellen en experimenteel toetsen van modellen voor componenten van IC's.

Van de te benoemen hoogleraar wordt verwacht dat hij deelneemt in deze activiteiten. Een wezenlijk onderdeel van zijn taak is het verrichten van wetenschappelijk onderzoek.

Gevraagd:

Gegadigden moeten in staat zijn wetenschappelijk onderzoek te leiden. Ervaring, bij voorkeur industriële, op het gebied van modelleren van halfgeleiderbouwstoffen of fabricageprocessen is vereist. Kandidaten dienen te beschikken over voldoende didactische kwaliteiten.

Salaris:

Bezoldiging volgens de normen van de rijksoverheid.

Zij die voor deze functie in aanmerking wensen te komen of namen willen noemen van naar hun mening geschikte kandidaten, worden uitgenodigd zich binnen 3 weken te richten tot de decaan van de afdeling der Elektrotechniek.

Inlichtingen:

Nadere inlichtingen kunnen desgewenst worden verkregen bij de decaan van de afdeling Elektrotechniek, prof. dr. F.N. Hooge, tst. 3212. Overige informatie: M.J.H. Beks, maandag en woensdag, tst. 2632/2873, dinsdag en donderdag, tst. 3421/3209.

Afdeling der Werktuigbouwkunde
Vakgroep Produktietechnologie en Bedrijfsmechanisatie

Buitengewoon hoogleraar technologie van de massafabricage (0.4 deeltijd) m/v

(V5109)

Taken

De te benoemen functionaris zal in het kader van de activiteiten van de vakgroep Produktietechnologie en Bedrijfsmechanisatie:

- bijdragen moeten leveren aan het onderwijs in de doctorale fase van de studie werktuigbouwkunde rond het onderwerp bewerkingsprocessen in de massafabricage, in samenhang met het onderzoekgebied Mechanische Bewerking. Dit omvat het verzorgen van en college en het begeleiden van studenten in de eindfase van hun studie;
- bijdragen moeten leveren in de ontwikkeling van een toekomstvisie voor het onderzoek en onderwijs in de werktuigbouwkunde, in het bijzonder de produktietechnologie;
- specifieke bijdragen moeten leveren aan het onderzoekgebied Mechanische Bewerking, daarin met name gestalte gevend aan de toepassing van moderne ingenieursmethoden - zoals de technische plasticiteitsleer en fijnmechanische constructieprincipes - en de incorporatie van geavanceerde bewerkingsmethodieën, bij het optimaliseren van processen in de massafabricage van discrete producten.

Gevraagd

een functionaris die in ruime mate dient te beschikken over ervaring in de aangeduide gebieden, opgedaan in een omgeving waarin op moderne wijze grote serie- en massafabricage wordt bedreven met gebruikmaking van technische/wetenschappelijke methoden en moderne hulpmiddelen. Voorts wordt van hem verwacht dat hij naar mogelijkheid bijdraagt tot het goed functioneren van de vakgroep en de werkeenheden Mechanische Bewerking waarvan hij deel zal uitmaken. De laboratoria van de vakgroep staan mede tot zijn beschikking.

Salaris

De honorering zal geschieden overeenkomstig rijksregeling.

Inlichtingen:

betreffende de functie: prof. dr. ir. A.C.H. van der Wolf, tst. 5344. Overige informatie: DPZ; A.J.A. van Elten, tst. 5258.

Afdeling der Werktuigbouwkunde
Vakgroep Produktontwerp en -Constructie

Wetenschappelijk assistent

(V5099)

die tewerk zal worden gesteld bij de werkeenheden Vermoeiing van deze vakgroep.

Taak:

De betrokken functionaris zal in hoofdzaak onderzoek verrichten op het gebied van de vermoeiing van verbindingen. Tevens dient hij een bijdrage te leveren aan ander onderzoek binnen het laboratorium gedurende ca. 15% van de werktijd. Daarnaast zal een beperkte onderwijs-taak moeten worden verricht. Onderwerp van studie is het gedrag van verbindingen onder vermoeiingsbelasting in constructiestaal met hoge rekgrenzen en wel met name van lasverbindingen, glijvaste boutverbindingen en klinkverbindingen.

Van betrokkene wordt in het bijzonder een bijdrage verwacht die leidt tot een nauwkeuriger voorspelling van de levensduur van pen-gat (bout en klink) verbindingen in hoogwaardig constructiestaal.

Het onderzoek kan in principe worden afgerond met een promotie.

Gevraagd:

ir. of drs. met goede kennis van mechanica en materiaalkunde. Experimentele vaardigheid is vereist.

Aanstelling:

geschiedt voor een periode van twee jaar met een mogelijke verlenging met nogmaals twee jaar en vindt plaats in het rangenstelsel van de wetenschappelijke assistenten.

Salaris:

afhankelijk van ervaring van f 2.848,- tot f 3.919,- per maand.

Inlichtingen:

betreffende de functie: prof. ir. J.L. Overbeeke, tst. 3627. Overige informatie: DPZ A.J.A. van Elten, tst. 5258.

Feest in de kantine



Op donderdag 28 april werd Tiny Vlemmix in het zonnetje gezet. Op die dag vierde zij, omringd door collega kantedames, in de eigen kantine van het hoofgebouw haar 12^{1/2} jarig jubileum.

THE-ploeg op zevende plaats Batavierenrace massale happening

In een fantastische finale werd zaterdag 23 april rond 17.00 uur de 11-de batavierenrace afgesloten. Duizenden toeschouwers juichten de lopers van de laatste etappe toe bij het betreden van de atletiekbaan op de TH-Twente. Ongeveer 4800 lopers(sters) waren hen in de daaraan voorafgaande 17 uur voorgedaan. Als een groot lint bewoog deze massale studentenloop zich van Nijmegen naar Enschede. De vertegenwoordigende THE-ploeg, een van de zes THE-ploegen, eindigde op een verdienstelijke zevende plaats.

Van de redactie

Er waren dit jaar 198 deelnemende ploegen uit zowel binnen- en buitenland bij de start in Nijmegen aanwezig. Daaronder waren zes ploegen van de THE. Om twaalf uur 's nachts zette zich de eerste groep in beweging. Onder begeleiding van fakkelvuur, vuurwerk en het applaus van duizenden toeschouwers verdwenen zij in de nacht. De Eindhovense ploegen startten een half uur later in dezelfde sfeer. De race door de nacht, ondermeer voerend door Duitsland, eindigde in Dinxperlo. Hier reeds bleek dat Tartletos uit Wageningen over een uitzonderlijk snelle ploeg beschikte. De snelste Eindhovense ploeg, de TH-ploeg, legde beslag op een derde plaats in zijn startgroep. Vanuit Dinxperlo volgde er een race door het ochtendgloren naar Barchem. Ook nu tekenden zich duidelijke verschillen in tijd af. Tartletos bleef ongenaakbaar. De TH-ploeg volgde op een vijfde plaats, terwijl de rest van de Eindhovense ploegen zich in de middenmoot vestigde. De middagploegen liepen hun race onder zeer zonnige omstandigheden. De warmte speelde diverse deelnemers(sters) parten, doch kon een bijzonder snelle finale niet verhin-

deren. Vanuit Boekelo startten alle ploegen tegelijk voor de laatste etappe over 8.2 km. naar de TH-Twente.

Na een spannende strijd werd Klaas Lok winnaar in een tijd van 24.43 min. De ploegoverwinning ging naar Tartletos, met een tijd van 9.30.44 (over een afstand van ± 176 km.). De tweede plaats was voor 't Haasje uit Nijmegen met een tijd van 9.37.01 en de derde plaats voor Wales (de winnaars

van vorig jaar) met 9.40.30. De TH-ploeg finishde in Enschede in een tijd van 10.36.58, hetgeen goed was voor een zevende plaats. De uiteindelijke rangschikkingen van de overige Eindhovense ploegen waren:

Fuif Galieërs, 12.19.15, plaats 76;
ESAC, 12.29.47, plaats 87;
Hobbel (Demos), 12.34.43, plaats 92;
Hajraa, 13.09.39, plaats 145;
Panache, 13.27.35, plaats 170.



De bekende atleet Klaas Lok komt als eerste de sintelbaan van de TH-Twente op.

mensamenu

Maandag 16 mei

Gebonden champignonsoep.
Gebakken lekkerbekje, apart een kaas-saus met kerrie
of
Gebakken kippelevens in een saus van gebakken uien en madeira.
Aardappelpuree of risotto. Dit is gele rijst vermengd met uien, prei, kip, garnalen, mosselen, knoflook, peper en zout.
Gemengde salade van witte kool, tomaat, komkommer, sperciebonen en paprika
of
Doperwten.
Wortelsalade.
Fruit
of
Koude rijst met rozijnen, room en slagroom

Dinsdag 17 mei

Heldere tomatensoep met gebakken uien.
Hachee van rundvlees met uien, laurier en kruidnagel of 'n gehaktbal met apart braadsaus.
Rode kool met appeltjes of spruiten.
Gekookte aardappels.
Appelmoes.
Fruit of yoghurt
of
IJs met sinasappelsaus en slagroom

Woensdag 18 mei

Gebonden kerriesoep met rijst.
Macaronie vermengd met tomatenpuree, gemalen kaas, uien, ham en prei.
Apart tomatensaus en ratatouille
of
Snijbonenstampot met uitgebakken spek en vleessaus.
Witte koolsalade.
Fruit of chocolade-vanillevla
of
Chocoladebakje gevuld met ananas en slagroom.

Donderdag 19 mei

Heldere groentesoep met tuinkruiden.
Gevulde paprika van gehakt en uien
of
Varkenslapje gevuld met ham en kaas.
Frites. Apart 'n saus van mayonaise met gehakte eieren.
Gemengde salade.
Fruit of caramelvla
of
Aardbeienmoes met slagroom en rozijnen.

Vrijdag 20 mei

Bouillon-vermicellisoep.
Boerenomelet, apart 'n roomsaus met stukjes asperges
of
'n Cotelet bonne femme. Dit is een gebraden cotelet met gebakken aardappels vermengd met champignons, spek en groentes. Rabarbercompote.
Fruit of moccavla
of
Sinasappel-kersen compote met slagroom en kirsch.

Eindhoven tegen Antwerpen



Op donderdag 28 april organiseerde de Eindhovense Studenten Sportfederatie (ESSF) een sportieve ontmoeting met studenten van de universiteit van Antwerpen (RUCA). Op het programma stonden volleybal (dames en heren), hockey, voetbal en rugby. De Eindhovense studenten wisten vier van de vijf wedstrijden te winnen. Alleen bij het voetballen

kwamen de Antwerpenaren als overwinnaars van het veld.

De uitslagen

Volley heren: Hajraa 2 - RUCA 3-0
Volley dames: Tamar - RUCA 3-0
Hockey heren: THE - RUCA 5-4
Rugby heren: Elephants - RUCA 32-10
Voetbal heren: Pusphaira - RUCA 1-3

mensamenu

Dinsdag 10 mei

Bouillon-vermicellisoep.
Filosoof. Dit is een gerecht van aardappelpuree vermengd met gekookte rundvlees, gebakken uien, peper, zout, apart jus en gestoofde appeltjes
of
Frites, gemengde salade, fritessaus en een varkensschnitzel.
Fruit of chocoladevla
of
Yoghurt met aardbeien.

Woensdag 11 mei

Gebonden asperge-kippesoep met kervel.
Gebakken kabeljauw of 'n cotelet.
Apart botersaus.
Spinazie à la creme of snijboontjes.
Gekookte aardappels.
Kommersalade met tuinkers, olie en azijn.
Fruit of yoghurt
of
Chocoladecreme met slagroom, rozijnen en rum.

Donderdag 12 mei

De gehele dag gesloten i.v.m. Hemelvaart.

Vrijdag 13 mei

Heldere selderijsoep.
Tjap-tjap van varkensvlees en groentes
of
Gemalen varkensvlees met tomatenpuree, groentes, gemalen gember en ketjap.
Witte rijst.
Doperwten of spercieboontjes.
Tauge-paprikasalade.
Fruit of caramelvla
of
Chipolatabavarois met slagroom.



Intekenlijst geen kladpapier

Het lijkt erop dat iemand in het auditorium kladpapier nodig had en toen de intekenlijst voor intro-begeleiders voor WSK & I maar heeft gebruikt. De lijst is in ieder geval spoorloos verdwenen. Gewis verzoekt de studenten die zich opgegeven hebben dit nogmaals te doen. En nu op de Gewis-kamer.

ander nieuws

PAGINA VOOR STUDENTENACTIVITEITEN

INDUSTRIA SGW ICHTUS
SIMON STEVINSAMOURA
ISIS HOC HABET SUIK ESVCI
ICHTHUS TAVERES THOR E
DEMOS TOTELOS PANACHE
SGW ESVCI JAPIE NAYADE
DEKATE MOUSA HES DEMOS
JOHANNES DIDERIK VAN D
WAALS HOC HABET DEMOS
PUSPHAIRA HAJRAA EXCAL
TAMAR DEMOS NARGILEH
REDUKTIEBURO OKTOPUS
THE ELEPHANTS ESCHES
FELLENOORD TUNA E
ASTERIX ESMG THETA
PANACHE SOCRATES THOR TH
AOR ESVB EKTRA TANTALUS THE STUDS



**eindhovense
studentenkerk**

Er is elke zondag een dienst in de Studentenkapel aan de Kanaalstraat. Aanvang 11.00 uur. Tijdens de dienst is er crèche en kindernevendienst.

Het secretariaat is maandag t/m donderdag 's morgens geopend. Adres: TH auditorium, kamer 2.16, postbus 513, tel. 472627.

Programma

Donderdag 12 mei
Hemelvaart. Geen dienst in Studentenkapel.

Zondag 15 mei
Kapel, 11.00 uur: Dienst. Werkgroep 3de wereld activiteiten i.s.m. Nol Sales.

Woensdag 18 mei
Carrefour, 19.45 uur: Kerngroepvergadering

Vrijdag 20 mei
IPO 13, 12.30 uur: Arm, rijk en de techniek.
Carrefour, 20.30 uur: Kontakt met buitenlanders in Eindhoven.

Zondag 22 mei
Kapel, 11.00 uur: Pinksteren. Vooranger Klaas Wigboldus.



Hofdansavond bij ESMG

Woensdag 18 mei organiseert het Eindhovens Studenten Muziek Gezelschap een dansavond. Onder leiding van Eleonore Rixsen van de vereniging Huismuziek zullen de deelnemers zich bezighouden met Weense en Franse hofdans uit de 19e eeuw. De avond wordt georganiseerd naar aanleiding van het recente Pan-festival in Rotterdam, waar Eindhovense deelnemers enthousiast waren over een soortgelijke workshop. Voor violisten, hoboïsten e.d. is het mogelijk hun instrument mee te brengen om het dansen met live-muziek op te luisteren.

De avond begint om 20.00 uur en vindt plaats in de zuidzaal van het studentencentrum. De kosten zijn f 2,50 voor ESMG-leden en f 4,- voor niet-leden. Men kan zich tot en met vrijdag 13 mei opgeven bij Frank Jenniskens, tel. 551015, Peter Jenniskens, tel. 526969 of Christ de Jong, tel. 833494.

lichamelijke vorming en sport

Slotavond zaalvoetbal competitie

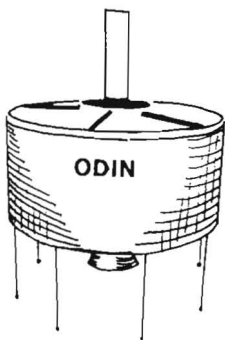
Op 18 mei vieren de zaalvoetballers het slot van hun competitie in het studentensportcentrum. In hal I wordt het volgende programma gespeeld:

19.00 uur:
kampioenschap 4e klasse;
19.30 uur:
kampioenschap 3e klasse;
20.00 uur:
kampioenschap 2e klasse;
20.30 uur:
kampioenschap 1e klasse.

Om 21.30 uur volgt de prijsuitreiking met daarbij vanzelfsprekend een drankje.

Demos-discussie-avond over BMD

U, energie en de toekomst. Met deze kop begon de paginagrote advertentie die de Stuurgroep Maatschappelijke Discussie Energiebeleid in diverse dagbladen plaatste. Daarin werd eenieder opgeroepen ook zijn stem te laten horen. Daarvoor wijst men de gelegenheid op 25 mei. Dan organiseert Demos een discussiebijeenkomst in het kader van de Brede Maatschappelijke Discussie (BMD). De avond begint om 20.00 uur met een dia-serie die het doel van de BMD zal aangeven. Ook zullen de verschillende scenario's aan de orde komen. De bijeenkomst zal door een professionele discussieleider voorgezeten worden. Na afloop van de discussie wordt iedereen verzocht een vragenlijst in te vullen, die door de Stuurgroep verwerkt zal worden in het Eindrapport waarop de regering en parlement mede hun beslissing zullen baseren. Laat deze kans om mee te praten en mee te denken niet liggen, maar beslis mee. Kom op woensdag 25 mei naar de Demos-sociëteit.



Algemene ledenvergadering van ODIN

Op 13 mei zal de jaarlijkse ALV van ODIN plaats vinden. Het huidige bestuur treedt af na verantwoording te hebben afgelegd aan de leden. Uit de aanwezigen zal een nieuw bestuur worden gekozen. De bijeenkomst vindt plaats in lokaal 12.21 en vangt aan om 16.00 uur. Voor de leden is er koffie met gebak.

examenuitslagen

Aan de afdeling Scheikundige Technologie zijn geslaagd voor het doctoraal examen:

J.M.G. Becht, Bergen op Zoom;
P.A.M. Cuijpers, Heeswijk-Dinther;
G.F. van Dalen, Eindhoven;
J.M.G. Dela Haije, Schaesberg;
H.J.M. ten Doeschate, Sevenum;
G.J.M. Dormans, Geleen met lof;
A. Minderhoud, Oostkapelle;
A.H.M. Hendriks, Vught met lof;
F.M. Smet, Sint Jansteen;
P.J.A. Thijs, Heeze met lof;
P.J.C. Vingerhoeds, Oirschot;
F.H. van der Waa, Roermond;
T.J.W. Weerd, Eindhoven;
M.G.M. Wolfs, Maastricht.

Voor het doctoraal examen van de onderafdeling der Wiskunde zijn geslaagd:

G.W. Bisschop, Brunssum;
P.J.H.M. Boots, Eindhoven met lof;
J.E. Ebergen, Lith;
J. de Graaff, Eindhoven.

Technische films

Op vrijdag 20 mei zullen in het wekelijkse filmprogramma van de studieverenigingen Thor, J.D. van der Waals en Simon Stevin de volgende films worden vertoond:

De Volkswagengeschiedenis: Deze film toont de ups en downs van het VW-concern. De nadruk ligt op de VW-kever.

Veilig ademen: Onderwerp van deze film zijn de veiligheidsmaatregelen in het bedrijf op het gebied van onze ademhaling.

De voorstelling begint om 12.45 uur in collegezaal 4 van het auditorium.



Excursies naar GVBD en OCE

Gemeentelijk vervoer bedrijf Amsterdam

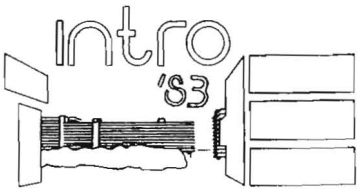
Ook dit jaar zal er weer een excursie plaatsvinden met als bestemming het Gemeentelijk Vervoer Bedrijf in Amsterdam. Dit zal zijn op dinsdag 24 mei. Onderwerp is de toepassing van de micro-processor bij tram en metro waarmee wordt getracht de dienstregeling zo goed mogelijk ten uitvoer te brengen. De exacte tijdstippen zijn nog niet bekend maar zeker is dat de excursie een hele dag in beslag zal nemen. De kosten voor deelname zijn f 15,- voor leden en f 20,- voor niet-leden. Inschrijven op de Thor-kamer EH 1.02.

Océ van der Grinten Venlo

Op donderdag 26 mei organiseert Thor een excursie naar de copieërgigant Océ te Venlo. Océ is een snel groeiend bedrijf dat jaarlijks tientallen ingenieurs aanneemt. Mede hierdoor is het een zeer interessant bedrijf om een bezoek aan te brengen vooral voor de wat verder gevorderde student. De vertrek- en terugkomsttijdstippen zijn nog niet bekend maar ook deze excursie zal een hele dag in beslag nemen. Deelnemersprijs: f 12,50 voor leden en f 17,50 voor niet-leden.

Meer deeltijdstudie

Het aantal deeltijdstudenten bedroeg op 1 december van het vorig jaar ruim 5.300. Dat is een toename van 15 procent ten opzichte van het studiejaar 1981/1982. Ruim de helft van de deeltijdstudenten studeert Rechten en bijna een kwart Economie. Op het totaal aantal studenten vormen de deeltijdstudenten maar een kleine groep van zo'n drie procent.



Clowns en andere kunstmakers gevraagd

De intro-commissie van de STIK is op zoek naar pantomimespelers, clowns, bellenblazers, jongleurs en andere kunstmakers. Tijdens de intro, op donderdag 25 augustus, wordt 's morgens een markt gehouden in het auditorium. Het is de bedoeling dat de kunstmakers deze markt wat verlevendigen.

's Middags zullen ze de stad in trekken. Voor deze donderdagmiddag is ook een groot aantal straatmuzikanten nodig.

Is men hierin geïnteresseerd of heeft men kennis met muzikale of kunstzinnige aspiraties neem dan contact op met de STIK, tst. 2785 of tel. 456241 na 18.00 uur.

lichamelijke vorming en sport

Jazzgymnastiek

Het afgelopen jaar is er iedere vrijdag, in het kader van het LVS-sportprogramma, jazzgymnastiek gegeven.

Deze anderhalf uur jazzgymnastiek begon met een warming-up, gevolgd door verscheidene oefeningen, waarin alle spiergroepen werden doorgewerkt. Dit alles op muziek. Ter afsluiting wordt er een kleine dans aangeleerd.

Het volgende jaar wordt gestart met twee groepen. Een groep beginners en een groep gevorderden. Men kan zich hiervoor nu al opgeven op een publicatie in de hal van het sportcentrum. De nieuwe cursus start in september en is iedere vrijdagavond vanaf 18.00 uur.

Verkoop collegedictaten

In verband met vakanties zal de winkel voor de verkoop van dictaten en kantoortartikelen gesloten zijn in de periode van 4 juli '83 t/m 12 augustus '83.

Studentenbeweging vanaf 1960 tot nu

'Het blijkt boeiender en zeker spectaculairder de democratie na te streven dan er mee te leven'. En ook: 'De conclusie kan luiden dat de voorsprong, die de universiteit als gedemocratiseerde institutie nog steeds heeft, in gevaar is. Niet omdat andere instituties de pas in dit opzicht versnellen, maar omdat de universitaire democratisering 'achteruit' gaat'. Een tweetal uitspraken van dr. Jacques Janssen. Hij is een van de twee sprekers op het symposium 'Studentenpassiviteit; geen passie en geen tijd!', dat door de StIK georganiseerd wordt op donderdag 19 mei op de THE.

'Politiek is een club van geharnaste mannen, een geïsoleerde elite die achter verkeerde tendensen aanloopt', een gespierde uitdrukking van Roel van Duyn, eveneens voor een lezing op deze dag uitgenodigd.

Van de redactie

Er is veel gezegd en geschreven over de jaren zestig. Vooral over de rol van de studentenbeweging in die dagen. De meeste dertigers van nu denken met veel weemoed terug aan de 'roaring sixties'. Provo, kabouter, Maagdenhuis, Sorbonne, Ton Regtien en ook Roel van Duyn, bekende namen van toen maar wie van de huidige studentengeneratie weet nog waar het precies over ging? De StIK (Stichting Inter Kommunikatie) organiseert daarom hierover een symposium. Niet om nieuwe voeding te geven aan heimwee naar vervlogen tijden, maar om het gebeurde van toen te plaatsen in het licht van ontwikkelingen van toen en nu.

Om het geheugen wat op te frisen wordt eerst de film over de bezetting van het Maagdenhuis in Amsterdam vertoond. Dat was in '69. Vervolgens zal Roel van Duyn zijn zegje doen. In de jaren zestig was hij de ideoloog achter de kabouterbeweging. Hij werd gekozen in de Amsterdamse gemeenteraad en werd zelfs wethouder van die stad.

Blinde muur

'De situatie in Amsterdam was voor mij een blinde muur. Ik heb in de gemeenteraad geprobeerd om vormen van schone produktie er door te krijgen. Dat is niet gelukt, ik kon er niet doorkomen', aldus Roel van Duyn onlangs tijdens een voordracht in Wageningen. De reden waarom hij in 1976 uit het 'harde bedrijf' van de politiek stapte om zich als kleine boer in Groningen te vestigen. Vijf jaar later keerde hij terug naar de hoofdstad. Van Duyn werkt tegenwoordig aan het ondersteunen van Mens- en Milieuvriendelijke ondernemingen (MeMo). Hij vindt dat initiatieven uit de 60-er jaren geleid hebben tot een

steeds sterker wordende beweging nu. 'De aandacht voor democratisering is verplaatst naar aandacht voor het doen van dingen in de maatschappij zelf, zo meent Roel van Duyn, die erg optimistisch is over de groei van de kleinschaligheidsbeweging.

Roofbouw

Jacques Janssen draagt zorg voor de tweede inleiding. Hij is medewerker aan de Katholieke Universiteit Nijmegen waar hij deel uit maakt van de taakgroep cultuurspsychologie van de vakgroep cultuur- en godsdienstpsychologie. Hij promoveerde in 1978 samen met P. Voestermans op het proefschrift 'De vergruisde universiteit', een onderzoek naar de ontwikkelingen in de Nijmegense studentenbeweging tot aan het eind der zeventiger jaren. Een half jaar geleden kwam Jacques Janssen opnieuw in de publiciteit met zijn onderzoek naar de verrechtsing van de jeugd. Janssen zal vooral ingaan op studentenorganisaties en hun betekenis in sociale veranderingsprocessen. Zo stelt hij dat de Studenten Vakbond (SVB) 'roofbouw' heeft gepleegd op de studentenverenigingen, zonder een alternatief aan te bieden.

'De wereld veranderen is mis-schien voor een deel gelukt, de universiteit is zeker veranderd, maar van een wezenlijke verandering van de student is totaal niets terecht gekomen', aldus Jaques Janssen.

De dag zal worden besloten met een forumdiscussie. Een van de stellingen voor deze forumdiscussie luidt: 'Met de Wet Universitaire Bestuurshervorming (WUB) is niet bereikt wat er toendertijd mee beoogd werd'. Met als toelichting dat de regelingen te bureaucratistisch geworden zijn. Het symposium begint om kwart voor één en de toegang is gratis.

Op donderdag 19 mei organiseert de Stichting Inter Kommunikatie (StIK) een symposium in de grote zaal van het auditorium.

Het symposium heeft de titel: 'Studentenpassiviteit; geen passie en geen tijd!'

Op deze dag zullen ontwikkelingen van de studentenbeweging vanaf de jaren '60 tot heden behandeld worden. Zonder heimwee naar vroeger tijden probeert het symposium een balans op te maken van ruim 20 jaar studentenleven in Nederland.

Er wordt vooral aandacht besteed aan ontwikkelingen in het landelijk studentenleven, maar ook de situatie in Eindhoven zal tijdens de forumdiscussie aan de orde komen.

Het onderwerp zal gedurende de middag op diverse aspecten worden toegelicht:

- de functie van studentenorganisaties in deze ontwikkeling;
- de invloed van de economische malaise;

- de vraag of studenten van tegenwoordig minder actief zijn in het studentenleven;
- de instelling van medezeggenschapsregelingen volgens de Wet Universitaire Bestuurshervorming (WUB).

Het programma ziet er als volgt uit:

- 12.45 uur: Opening
- 12.55 uur: De Maagdenhuisfilm (1969)
- 13.50 uur: Inleiding door Roel van Duyn
- 14.30 uur: Koffie/thee pauze
- 14.45 uur: Inleiding door dr. Jacques Janssen
- 15.15 uur: Inleiding tot het forum
- 15.30 uur: Forumdiscussie a.h.v. stellingen o.l.v. Pieter Weeder (Hoofd buro SG)
- 16.30 uur: Afsluiting
- Aansluitend: borrel nabij de Senaatszaal.



Dr. Jacques Janssen: 'Democratie spectaculairder om na te streven dan om er mee te leven'. (foto extern)

Studentdichter Francois Haver-schmidt, beter bekend onder de naam Piet Paaltjes, schreef, vermoedelijk in 1959, een wang gedicht over het leven van drie studenten.

De drie studenten waren hijzelf en zijn twee vrienden A. van Wessem en W. v.d. Raay. De idealist vindt een vroege dood, de wetenschapper een langzame en het ergst vergaat het de jongste: burger geworden is hij al dood tijdens zijn leven. Onderstaand een greep uit het gedicht dat in zijn volledige vorm meer dan vijftig coupletten telt.

*Daar waren eens drie studentjes,
Drie vrienden in lust en in nood;
Ze sprongen zoo moedig de wereld in,
En de wereld - trapte ze dood.*

*Hun jonge harten klopten
Voor wat goed is en welluidt zoo fier;
Voor waarheid en wijn, voor vrouwen,
Voor vrijheid en Beiersch bier.*

*Blij was hun lach, ferm hun handdruk,
Breed hun borst en hun oogopslag kloek;
Rood hun wang, zout hun scherts, krul hun haren,
Geniaal en talentvol hun vloek.*

*Idealen, sigaren, beurs, tafel,
Ze hadden alles gemeen.
Hun geloof en hun twijfel, hun liefde
En hun haat en hun kelder was één.*

*Eén sprak dan zoo dof en zoo hoo-nend
Van het lijden dezer eeuw.
De gansche wereldhistorie,
Zei hij, was hen één schreeuw.*

*Eén rauwe schreeuw om wrake
Over hen, wier vuig belang
Het menschedom vertrapte en verknoeid had
Al zestig jaarhonderden lang!*

*En dan zwoer hij zoo vreeselijk ernstig,
Dat ook zijn zwaard in de eerste rij
Op het slagveld des geestes zou kampen
Tegen domheid en tirannij.*

*Dan zwoeren ook de andren, en riepen
Om Plooi,¹ en alle drie
Bezegelden zij hun gelofte
Met een glas of vier Oeil de perdrix.²*

*En nu, aanhoor, hoe treurig
De geschiedenis endt van de drie,
Die zoo'n duren eed eens zwoeren,
Een eed bij Oeil de perdrix.*

*Eén voer er naar 't land der vampyrs³
En der kruipende slangen af;
Hij kempte er trouw voor de waarheid,
En vond er jong een graf.*

*Eén bleef er, waar 't oog op geen vampyrs,
De voet op geen slangen stoot;
Hij bestreed er vooroordeel en domheid,
En vond er een langzamen dood.*

*Maar het akeligst lot trof den jongste,
Die zwakste ziel van de drie,
Die eenmaal dien duren eed zwoeren,
Dien eed bij dien Oeil de perdrix.*

*Ik geloof, hij kreeg een betrekking,
En ook een echtgenoot;
Zij blonk wel niet uit door schoonheid,
Maar haar inkomen, zei men, was groot.*

*Ook kocht hij een stel witte dassen,
En de wereld riep er van,
Hoe hij zich van een zondaar bekeerd had
Tot een braaf en fatsoenlijk man.*

*Toch scheen het, of hij den vrede
Niet bij zijn bekeering hervond,
Want - nimmer speelde de gliimlach
Van vroeger weer langs zijn mond.*

*Slechts als hij een oudenmakker
Op het slagveld verbloeden zag,
Dan weerlichtte er plots om zijn lippen
Een vreemde, geheimvolle lach;*

*Een lach, die getuigde van lijden,
Zoo gruzaam, zoo peilloos diep,
Dat die hem loeg⁴ mocht bidden,
Dat ook hij den heldendood sliep,*

*Den schoonen dood der vrienden,
Met wie hij de Sleutelstad
Eens zoo leeuwerikblij deed daavren
Van 't heilig lo vivat!*

¹ Plooi: kelner.

² Oeil de perdrix: een wijnsoort met een heldere glans.

³ 't Land der vampyrs: vampiers zijn Zuidamerikaanse vleermuizen; ze voeden zich met bloed.

⁴ Loog: lachte.



Aanvraag Rijksstudietoelagen 1983/1984

(generaties 1981 en eerder)

**bureau
studentendecanen**

Over studenten die voor het volgend studiejaar een RST hebben aangevraagd, brengt de TH op verzoek van het ministerie van O & W advies uit op basis van de studieresultaten. Hiervoor gelden onderstaande regels.

Er bestaat geen verband tussen de studieresultaten en de hoogte van de studietoelage.

NB: Over eerstejaarsstudenten behoeft de TH geen advies meer uit te brengen. Zie afzonderlijk bericht.

In verband hiermee heeft de minister ook bepaald dat de overige studenten met de nodige soepelheid zullen worden behandeld, indien afsluiting van de studie nog binnen een totale studieduur van 7½ jaar mogelijk is. Afwijkingen van onderstaande adviesregels zijn dus mogelijk.

Praten

Bij het advies kan de afdelingscommissie rekening houden met persoonlijke of zakelijke omstandigheden die de studie vertraagd hebben. Daarom is het raadzaam om hierover voor eind juni te gaan praten met een studentendecaan of een der vermelde commissieleden, en hiervan mededeling te doen aan de studentendecaan op het gekleurde inlichtingenblad, dat wordt toegezonden aan alle bij de studentendecanen bekende RST-aanvragers.

Op het moment dat de adviezen worden opgesteld, zijn soms nog niet alle gegevens bekend; met name van de tentamenkandidaten. Hierdoor kan de advisering worden vertraagd of een verkeerd advies worden uitgebracht. Men kan dit zelf voorkomen door voor 5 juli de studentendecanen op het gekleurde inlichtingenblad opgave te doen van alle voldoende studieresultaten die men verkregen heeft in het voorjaar en van die tentames, practicum e.d. waarvan men nog geen uitslag heeft.

Van het advies wordt een afschrift gestuurd naar het correspondentieadres. Men wordt dringend aangeraden zelf na te gaan voor welk advies men volgens deze regels in aanmerking komt. Indien een advies niet in overeenstemming mocht zijn met de regels, dient men dit zo spoedig mogelijk aan de studentendecanen te schrijven (met vermelding van naam en voorletters, identiteitsnr. en afdeling en jaar van 1e inschrijving). Men dient t.z.t. ook na te gaan of de beschikking van het ministerie overeenkomt met het TH-advies. Een kortere RST-periode kan overigens ook het gevolg zijn van de afstudeerdatum die men zelf op het B-formulier heeft ingevuld.

RST-adviesregels

Er wordt alleen rekening gehouden met erkende programmaonderdelen (tentamens, practicum, stages e.d.) die met voldoende resultaat zijn afgewerkt en waarvan de geldigheidsduur niet is verstreken. Deze worden gewaardeerd in studiepunten (SP). Alle programmaonderdelen die volgens het studieprogramma in 1 jaar kunnen worden afgewerkt, leveren tezamen circa 420 SP op (in het oude programma 100 RST-punten). Vrijstellingen o.g.v. een vooropleiding worden pas meegeteld als een heel examenprogramma is voltooid.

1. Adviesregels voor in juli 1983 uit te brengen adviezen

1.1 Algemene regels

Bij de advisering worden de volgende drie algemene regels tezamen gehanteerd.

1.1.1. De twee-derde-regels

Een positief advies wordt uitgebracht, als de studieduur niet langer is dan 1½ maal de cursusduur. Dat wil zeggen dat een student die gemiddeld per jaar minstens 2/3 van het cursusprogramma heeft gewerkt (of met andere woorden gemiddeld per jaar tenminste 280SP heeft behaald) verzekerd kan zijn van een positief advies voor het gehele komende studiejaar.

1.1.2. De K/P2-regel

a) Bij de toepassing van deze twee-derde-regel en van de hierna volgende aanvullende regels (par.1.2.) wordt de gehele studieduur gesplitst in twee delen, namelijk tot het K-examen en erna (voor N-studenten: tot het P2-examen en erna). Wie na 4½ jaar het K-examen nog niet heeft behaald (voor N-studenten: wie na 3 jaar het P2-examen nog niet heeft behaald), krijgt een negatief advies.

b) Na het behalen van het K-resp. P2-examen beginnen alle regels opnieuw te tellen.

c) Voor studenten die niet in de afdeling N studeren en die na 4 jaar studie het K-examen nog niet hebben behaald, maar die op grond van de twee-derde-regel wel voor een positief advies in aanmerking komen, wordt een positief advies voor 6 maanden (sept. t/m febr.) uitgebracht.

d) Compensatieregels: wie 4½ jaar (voor N-studenten: 3 jaar) na het begin van de studie het K-resp. P2-examen nog niet heeft behaald, kan echter nog voor een positief advies voor 6 maanden in aanmerking komen, indien hij van het I-programma (voor N-studenten: van het K-programma) reeds tenminste evenzoveel punten heeft behaald als er ontbreken van het K-resp. P2-programma. Bij volgende adviseringen zal het begin van dat semester als datum van het K-resp. P2-examen worden beschouwd bij de toepassing van de adviesregels.

1.1.3. De minimumregel

In de laatste 12 maanden moeten er tenminste 125SP behaald zijn.

1.2. Aanvullende regels

Voor die gevallen waarin hantering van de twee-derde-regel niet tot een positief advies leidt, gelden de volgende aanvullende regels. De K/P2-regel en de minimumregel blijven echter van kracht.

Voor degenen die in juli 1983 aan een examen deelnemen

1.2.1. Wie slaagt!), krijgt een positief advies voor 12 maanden (dus voor het gehele studiejaar 1983/1984).

1.2.2. Wie een NO heeft, krijgt een positief advies voor 6 maanden

(sept. t/m febr.) mits hij niet langer dan 2 jaar geleden (juli 1981) het vorig examen heeft behaald of met zijn studie is begonnen.

1.2.3. Wie een VE heeft, krijgt een positief advies voor 6 maanden (sept. t/m febr.), mits hij niet langer dan 1½ jaar gelden (januari 1982) het vorig examen heeft behaald.

Voor degenen die in januari 1983 voor het laatst examen deden

1.2.4. Wie is geslaagd, krijgt nog een positief advies voor 6 maanden (sept. t/m febr.).

1.2.5. Wie een NO heeft gekregen, krijgt een positief advies voor 6 maanden (sept. t/m febr.), mits hij dat NO voor de examenperiode van juli 1983 heeft gehaald.

Voor degenen die in juni of september 1982 examen deden

1.2.6. Wie is geslaagd of een NO heeft gekregen en dat NO voor de examenperiode van januari 1983 heeft gehaald, krijgt een positief advies voor 6 maanden (sept. t/m febr.), mits hij inmiddels tenminste 210SP van het studieprogramma van het volgende examen heeft behaald

1.3. Afwijzende adviezen

Indien bovenstaande regels niet tot een positief advies leiden, wordt een afwijzend advies voor 6 maanden (sept. t/m febr.) uitgebracht. In de gevallen waarin bovenstaande regels tot een positief advies leiden, kan van deze regels alleen dan in negatieve zin worden afgeweken, indien het bestuur van de afdeling, op voorstel van de examencommissie, zich uitdrukkelijk hierover heeft uitgesproken, en de redenen voor deze afwijking tevoren met de betrokken student heeft besproken.

1.4. Bijzondere omstandigheden

In de meeste gevallen zal een commissie op grond van deze regels tot een redelijk advies kunnen komen. Er kunnen zich echter bijzondere omstandigheden hebben voorgedaan (ziekte, militaire dienst, familieomstandigheden etc.) waardoor een student in zijn studie werd vertraagd. Dan kan de commissie van bovenstaande regels afwijken en, zonedig na ingewonnen advies van een studentepsycholoog of een behandelend medicus, toch tot een positief advies komen. Langdurige ziekte wordt beschouwd als een periode van niet-studeren. De toelage kan worden ingehouden of teruggevorderd. Zie bij (te verwachten) langdurige ziekte de TH-gids hfdst.7.1.3. Men dient dan ook direct de studentendecaan te raadplegen.

2. Herziening van adviezen

De adviezen worden uitgebracht in juli. Omdat studieresultaten die in aug./sept. zullen worden behaald, mogen meetellen voor het advies, kan in oktober een advies worden herzien. Ook indien een advies onjuist is of intussen bijzondere omstandigheden de studie hebben vertraagd, kan het advies herzien worden. Men dient dit zelf voor 15 sept. schriftelijk bij het bureau studentendecanen aan te vragen, onder vermelding van: naam, identiteitsnr., corr.nr., afdeling en 1e

jaar van inschrijving, en de behaalde studieresultaten of bijzondere omstandigheden.

3. Vervolgadviezen januari/februari 1984

3.1. Regels voor positieve vervolgvragen

In alle gevallen waarin in juli/okt. 1983 een advies voor 6 maanden werd gegeven, brengt de commissie, zonder dat men daarom hoeft te vragen, in jan./febr. '84 een vervolgvraag uit op grond van de algemene regels uit par. 1.1. Voor studenten die in het trimestersysteem studeren, wordt er rekening mee gehouden, dat in een trimester minder SP's gehaald kunnen worden dan in een semester. Indien de twee-derde-regel niet tot een positief advies leidt, gelden de volgende aanvullende regels. De K/P2-regel en de minimumregel blijven echter van kracht.

Voor hen die in dec. '83/jan. '84 aan een examen deelnemen

3.1.1. Wie slaagt?), krijgt een positief vervolgvraag advies voor 6 maanden (mrt. t/m aug.).

3.1.2. Wie een NO krijgt, krijgt een positief vervolgvraag advies voor 6 maanden, mits hij niet langer dan 2 jaar geleden (januari 1982) het vorige examen heeft behaald.

3.1.3. Wie een VE krijgt, krijgt een positief vervolgvraag advies voor 6 maanden, mits hij niet langer dan 1½ jaar gelden (juli/september 1982) het vorig examen heeft behaald.

Voor hen die in juli/september 1983 examen deden

3.1.4. Wie een NO heeft gekregen, krijgt een positief vervolgvraag advies voor 6 maanden, mits hij aan de eisen van dat NO heeft voldaan voor de examenperiode van januari 1984.

Voor hen die in dec. '82/jan. '83 voor het laatst examen deden

3.1.5. Wie is geslaagd of een NO heeft gekregen en dat vóór de examenperiode van juli 1983 heeft gehaald, krijgt een positief vervolgvraag advies voor 6 maanden, mits hij inmiddels tenminste 210SP van het studieprogramma voor het volgende examen heeft.

3.2. Afwijzende adviezen en bijzondere omstandigheden

De bepalingen genoemd in par.1.3. en 1.4. gelden ook bij de vervolgvragen. Afwijzende adviezen worden uitgebracht voor de periode maart t/m augustus. Bijzondere omstandigheden dienen zo mogelijk voor 1 februari te worden gemeld.

4. Herziening van adviezen

Mits tijdig aangevraagd, is herziening van een in februari uitgebracht advies mogelijk, overeenkomstig de procedure in oktober (par.2).

1) Heeft een student om een of andere reden nog niet deelgenomen aan dit examen, maar heeft hij inmiddels wel aan alle eisen voor dit examen voldaan, dan wordt toch een positief advies voor 12 maanden uitgebracht. Bij volgende adviezen wordt dan

steeds juli 1983 beschouwd als het tijdstip waarop hij voor dit examen is geslaagd.

²⁾ Zie de noot hierboven. In het overeenkomstige geval wordt nu januari 1984 beschouwd als tijdstip van slagen voor dit examen.

Toelichting op de RST-adviesregels

Er zijn drie hoofdregels: de 2/3-regel en de minimumregel. De 2/3-regel zegt dat gemiddeld per jaar minstens 2/3 van het programma behaald moet worden. Dat is dus gemiddeld 280SP per jaar.

De K-regel bepaalt dat na 4^{1/2} jaar het K-examen behaald moet zijn en dat na het behalen van het K de 2/3-regel opnieuw start, hoe snel of langzaam het K-examen ook behaald is.

De minimumregel bepaalt dat in de laatste 12 maanden tenminste 125SP behaald moeten zijn. Dat is om te voorkomen, dat iemand een jaar op zijn lauweren gaat rusten in het genot van een RST.

Daarnaast is er nog een aantal aanvullende regels. Die zijn van belang als men niet voldoet aan de 2/3-regel. De K-regel en de minimumregel blijven echter gewoon gelden bij de aanvullende regels. Ze gelden dus alleen als men nog geen 4^{1/2} jaar met de studie bezig is of als men zijn K-diploma al heeft. De aanvullende regels leiden in een aantal gevallen nog tot

een positief advies, bv. bij het afronden van een examen of bij de examenuitslag NO of VE.

Ook regel 1.2.6. (in februari regel 1.3.5.) biedt nog wel eens uitkomst: men heeft een jaar geleden een examen gehaald en tenminste 210SP van zijn huidige studiefase. Let wel: een halfjaar later moet men o.g.v. de 2/3-regel weer 210SP meer hebben.

Er is één uitzondering op de K-regel: de compensatieregel. Als men 4^{1/2} jaar na aanvang van de studie zijn K nog niet heeft, maar de ontbrekende RST-punten worden gecompenseerd door SP's in het I-programma, dan krijgt men nog een positief advies. De 2/3-regel begint op dat moment ook weer opnieuw te tellen.

Voor N-studenten geldt in plaats van de K-regel een P2-regel. Zij moeten na 3 jaar het P2 behalen. Na het behalen van P2 start voor hen de 2/3-regel opnieuw. Ook voor hen kan de compensatieregel gelden: Als men 3 jaar na aanvang van de studie zijn P2 nog niet heeft, maar de ontbrekende punten worden gecompenseerd door punten in het K-programma, dan krijgt men nog een positief advies. De 2/3-regel begint op dat moment ook weer opnieuw te tellen.

Onderstaande personen brengen het RST-advies uit. Van elke afdelingscommissie is een der studentendecanen lid.

Afd.	Naam	Kamer	Toestel
BDK	H.J.M. Corsius	Pav. A5	2234
WSK	studenten die K1 nog niet hebben: drs. C.R. van Walt-van Praag studenten die K1 wel hebben: dr. A.G.P.M. Nijst	HG 6.80	2184
N	prof.dr. F. van der Maes en dr. G.J. Nijgh	HG 8.84 NA 1.16	2813 4102/4296
W	ir. J.W.G. Gartz	Cycl. 2.16	4047/4048
E	A.W.G.J. van Erp prof.dr.ir. J.G. Niessen	Who 3.128 Who 1.130	5196/5167 5317
T	ir. P.J. van Beers studenten in de K-fase: ir. J. Konings	EL 1.16 EH 1.24	3555 3217/3220
B	studenten in de I-fase: vacature drs. J.J. Hardon	SH 2.16	3012
I	drs. J.C.Th. Marks J.C.Th. Marks ir. J.A.A.M. Poirters	HG 2.35 HG 10.22 HG 5.62 HG 7.16	2204/3605 2433/2431 3990 2624
Student- decanen:	B.E. den Bakker drs. F.J. Slobbe	HG 0.12a HG 0.12a	2263 2263

De datums van de vergadering waarin de adviezen worden vastgesteld, worden nog in TH-Berichten bekendgemaakt.

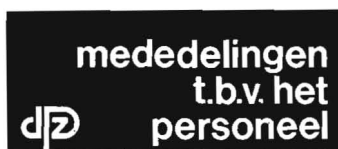
De voorzitter van de TH-commissie Rijksstudietoelagen,
prof.ir. J.G. Balkestein.

RST-advies vanaf generatie '82 niet meer nodig

De minister van O & W heeft besloten, dat over studenten die hun studie zijn begonnen of zullen beginnen onder de vigeur van de wet tweefasenstructuur geen studie-advies meer hoeft te worden uitgebracht voor de RST. Voor hen geldt dat inschrijving als student in principe recht geeft op studiefinanciering, behoudens 'oneigenlijk gebruik'. De controle op oneigenlijk gebruik richt zich uitsluitend op de vraag of er in het studiejaar wel enige studieprestatie is geleverd. Daarvoor wordt jaarlijks in mei door de TH aan CDS in Groningen een lijst verschaft met de namen van die bursalen die op dat moment nog geen enkel tentamen hebben afgelegd. De behandeling van hun RST zal dan tot aan het moment waarop de TH definitief heeft kun-

nen vaststellen of er sprake is geweest van oneigenlijk gebruik worden opgeschort. In die gevallen waarin door betrokkenen ten overstaan van de studentendecanen kan worden aangetoond dat wel degelijk is gestudeerd, alhoewel (nog) geen tentamen is afgelegd, zal de RST alsnog in behandeling worden genomen.

Over de eerstejaars studenten wordt dus geen studie-advies meer aan CDS uitgebracht. Ook studenten die na omzwaaien uit een andere studie in 1982 met een studie zijn begonnen, vallen hieronder. Studenten van de generatie 1981 en eerder vallen hier NIET onder, ook al zijn zij overgestapt op het tweefasenprogramma (in dezelfde studie). Hun advies zal echter wel met de nodige soepelheid worden vastgesteld.



Wijziging van de eigen bijdrage in de pensioenpremie bij deeltijdarbeid

Om overeenstemming te brengen in de rechtspositie van ambtenaren die een deeltijdbetrekking vervullen en die van ambtenaren met een volledige betrekking heeft de regering besloten met ingang van 1 juni 1983 de eigen bijdrage in de pensioenpremie van ambtenaren met een deeltijdbetrekking op een andere manier te berekenen. Onder deeltijdbetrekking moet in dit verband worden verstaan een betrekking met een werktijd die minder bedraagt dan de volledige voor die betrekking geldende werktijd.

Franchise - bedrag lager

Tot 1 juni 1983 werd voor het gehele overheidspersoneel dat onder de Algemene burgerlijke pensioenwet viel eenzelfde bedrag niet meegeteld voor het berekenen van het bedrag van de pensioenpremie dat van het salaris moet worden afgehouden. Dat niet meetellende bedrag wordt franchise genoemd. Vanaf 1 juni 1983 zal voor personeelsleden met een deeltijdbetrekking zoals hiervoor bedoeld die franchise voortaan worden vastgesteld in verhouding tot het salaris bij een volledige betrekking. Het franchise-bedrag wordt lager naarmate de betrekking geringer van omvang is dan de vergelijkbare volledige betrekking. Het lager worden van het premievrije franchise-bedrag heeft tot gevolg dat van het salaris vanaf 1 juni 1983 meer pensioenpremie moet worden afgehouden dan voor die datum het geval was.

Vakantie-toelage

Personeelsleden die het formulier betreffende het bedrag per kind in de vakantie-toelage nog niet hebben ingeleverd kunnen dit - wil dat bedrag gelijktijdig met de vakantie-toelage in de maand mei betaalbaar gesteld worden - nog doen tot en met 13 mei 1983. De formulieren die later binnenkomen kunnen pas in de maand volgend op die van ontvangst behandeld worden.

TH-Berichten deze maand

In april en mei zal TH-Berichten onregelmatig verschijnen. In deze maanden vallen diverse vrije dagen, te weten Bevrijdingsdag (5 mei), Hemelvaart (12 mei) en Pinksteren (22 en 23 mei). De verschijningsdata van TH-Berichten met de daarbij behorende deadlines voor het inleveren van kopij zijn als volgt:

nr.	verschijningsdatum	Kopij inleveren
34	vrijdag 20 mei	vrijdag 13 mei
35	vrijdag 27 mei	donderdag 19 mei

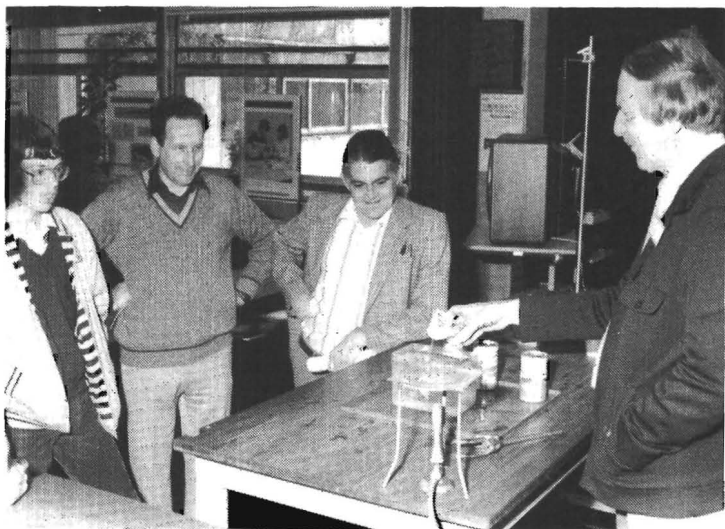
De nummers 36 tot en met 39 zullen als normaal op vrijdagen verschijnen. Nummer 39 zal het laatste nummer van dit jaar zijn. Dat komt uit op vrijdag 24 juni.

stelling

Indien een vak bestaat uit verschillende onderdelen die voor de verdere studie van belang zijn, behoren al deze onderdelen op het tentamen aan de orde te komen. Het verdient aanbeveling het tentamen alleen dan met voldoende te beoordelen als alle onderdelen in voldoende mate worden beheerst.

Eric van Damme (THE)

Aandacht op Open dag Natuurkunde



Het mooie weer op Koninginnedag vermocht de aandacht van de bezoekers van de open dag op de afdeling Technische Natuurkunde niet af te leiden. Velen waren niet moe te krijgen en namen ruimschoots de tijd om de tweeënhalve kilometer opstellingen te bekijken. Anderen profiteren van het feit dat de open

dag begon in de kantine van W-hoog; onder het genot van een consumptie maakten zij uit het handige routeboekje tevoren hun keus van wat ze wel en wat ze niet zouden bekijken. Het lijkt daarom aanbevelenswaardig in komende jaren startpunten van open dagen altijd in een kantine te leggen.



THE

Bêta weer terug

Het eerste nummer van Nieuwe Bêta is deze maand verschenen. Dit blad is een voortzetting van Bêta dat na zeventien jaar de strijd heeft moeten opgeven. In Nieuwe Bêta worden, maandelijks, wetenschap en techniek op een kritische manier benaderd. Bêta verschijnt inmiddels als weekblad van het KIVI onder de naam Technisch Weekblad. Zoals de naam al zegt, wekelijks. Nieuwe Bêta is overgenomen door een stichting (Delft), die nauw samenwerkt met het Centrum voor Energiebesparing en de stichting Toegepaste Ecologie. Redacteurs zijn ondermeer Casper Schuurink, Sietze Leeflang en Wouter van Dieren.

Studentassistent SG-Actueel

Komend najaar organiseert het Bureau Studium Generale een tiental actualiteiten colleges op de maandagen in september, oktober en november.

Voor het actualiteitenteam dat de organisatie op zich neemt wordt een studentassistent gezocht. Naast de inhoudelijke voorbereiding zal een aanzienlijk deel van het organisatorisch werk door deze assistent worden verricht. Een brede belangstelling en goede mondelinge en schriftelijke taalvaardigheid zijn vereist.

Het assistentschap loopt in de periode september t/m november één dag per week.

agenda hogeschoolraad

Korte agenda HR op 16 mei

De HR krijgt na de drukke aprilperiode in mei een korte agenda te behandelen. Voor de vergadering van 16 mei staan slechts enkele onderwerpen op de agenda.

Allereerst wordt gesproken over de benoeming van raadsleden in commissies en werkgroepen. Dit is een uitvloeisel van de gewijzigde samenstelling van de HR per 8 mei 1983; de raadscommissies moeten opnieuw worden samengesteld.

Naar aanleiding van de laatste verkiezingen zal ook over het Kiesreglement gesproken worden. Enkele raadsleden zijn van mening dat de verkiezingsprocedure veel te ingewikkeld was.

Mogelijk komen zij met een initiatief om deze te vereenvoudigen. Voorts komt er een voorstel van het CvB om de Stralingsbeschermingsdienst formeel in te stellen. Bij de behandeling van de richtformatie in 1982 constateerde een raadslid dat de Stralingsbeschermingsdienst als afzonderlijke Dienst was opgevoerd, terwijl de Raad hiertoe nooit had besloten. Het CvB beschouwt een raadsbesluit over dit onderwerp als bevestiging van een reeds jaren bestaande situatie.

Daarnaast legt het CvB de Raad een mededeling voor over de budgetten van de SSE; over de omvang daarvan heeft de HR zich al bij de begrotingsbehandeling uitgesproken.

Tenslotte komt het CvB met een mededeling over de nota Beiaard. De nota die de minister onlangs gepubliceerd heeft, is een concept-nota. De definitieve nota zal een dezer dagen worden gepresenteerd.

In de mededeling zal het CvB onder andere aangeven hoe de definitieve nota intern behandeld zal worden.

Leven met beeldschermen

Een onderwerp dat nog steeds actueel is: beeldschermen. Er zijn nog steeds klachten van beeldschermgebruikers. Er verschijnen nog steeds publicaties over mogelijke gevaren, die aan beeldschermgebruik zijn verbonden. Dat schrijft de Nederlandse Ingenieursvereniging (NIRIA afgekort) in een persbericht om de studiemiddag 'Leven met beeldschermen' aan te kondigen. Met medewerking van de Nederlandse Vereniging voor Ergonomie houdt NIRIA dinsdag 31 mei in Rotterdam deze middag om vanuit de praktijk de laatste stand van zaken op beeldschermgebied weer te geven. De studiemiddag begint om twee uur en draait om zaken zoals: oog en beeldscherm, beeldscherm en werkplek en beeldscherm nader bekeken. Om half vijf volgt een gebruikelijke forumsessie. De prijs is afgerond honderd gulden en voor aanmelding of inlichtingen kan men terecht bij het NIRIA-bureau tel. (070) 522141 (mevrouw L. Schipper).

besluitenlijst college van bestuur

Besluitenlijst van de 546e vergadering van het college van bestuur d.d. 14-4-1983.

4168. *Personeelsaangelegenheden* a. *Technische Natuurkunde en Scheikundige Technologie*

Aan de Minister van Onderwijs en Wetenschappen wordt een voorstel gedaan inzake de herbenoeming van een buitengewoon hoogleraar in de radiochemie.

b. *Bouwkunde*

Aan de Minister van Onderwijs en Wetenschappen wordt een voorstel gedaan inzake de herbenoeming van een buitengewoon hoogleraar in het architectonisch ontwerpen.

c. *Bedrijfskunde*

Besloten wordt een wetenschappelijk ambtenaar 1e klasse in vaste dienst met ingang van 1 april 1983 te bevorderen tot wetenschappelijk hoofdamtenaar.

d. *Scheikundige Technologie*

Besloten wordt een wetenschappelijk medewerker 1e klasse in vaste dienst met ingang van 1 april 1983 te bevorderen tot wetenschappelijk hoofdmedewerker.

4169. *Bestellingen* *Werktuigbouwkunde*

Aan de firma Schreuder te Zwijndrecht wordt opdracht verstrekt tot het leveren van een 3D numeriek bestuurd freesmachine, merk MAHO type 700C (West-Duitsland) Philips besturing type 432 (f. 194.000,-) en 3 stuks MAHO 400P (f. 231.000,-).

4170. *Bouwopdrachten* *W-hoog*

Aan Knaapen's Schilderbedrijf bv te Geldrop wordt opdracht verstrekt tot het uitvoeren van onderhoudsschilderwerkzaamheden aan de buitengevels van gebouw W-hoog (f. 225.754,09 excl. BTW).

4171 *Benoemingen*

a. *Commissie Onderwijsvraagstukken* *Wetenschappelijk Onderwijs* *Academische Raad*

Aan de hogeschoolraad wordt voorgesteld prof.ir. J.G. Balkestein bij de Academische Raad voor te dragen ter benoeming tot lid van de COVWO-AR, ter opvolging van prof.dr. M.J. Steenland.

b. *Centraal Stembureau*

Besloten wordt om de heer R.J.G. Meulendijk te benoemen tot plaatsvervangend secretaris van het Centraal Stembureau.

c. *Bestuurscommissie Projecten Centrale Beleidsruimte*

Besloten wordt prof.dr. B.J. Verhaar (afdeling N) te ontheffen van zijn lidmaatschap van de Bestuurscommissie Projecten Centrale Beleidsruimte en in zijn plaats te benoemen prof.dr. H.H. Brongersma (afdeling N).

4172. *Contracten*

Elektrotechniek

Besloten wordt een contract aan te gaan met Boehringer Mannheim GMBH, West-Duitsland.

4173. *Organisatorische positie* *Stralingsbeschermingsdienst*

Besloten wordt aan de hogeschoolraad een voorstel te doen ter goedkeuring van de instelling van de stralingsbeschermingsdienst als dienstverlenende eenheid behorend tot het bureau van de hogeschool.

4174. *THE-gids*

Besloten wordt de informatie die betrekking heeft op de (o)afdelingen van de THE, voorzover complementair aan de informatie die reeds voor de THE-gids was voorzien en voorzover mogelijk met ingang van het studiejaar 1983/1984 in de THE-gids op te nemen.



personeelsvereniging

Vistocht naar Textel

De sectie hengelsport van de personeelsvereniging organiseert op vrijdag 3 en zaterdag 4 juni een tweedaagse vistocht naar Textel. Er wordt gevist vanuit roeiboten op het wad. De overnachting is in appartementen met een speciale inrichting voor sportvissers. Personen beneden de leeftijd van 18 jaar kunnen aan deze tocht niet deelnemen. De kosten bedragen voor leden f 90,- en voor introducties f 95,-. Is er ruimte over dan kunnen ook niet-vissers meegaan. Men betaalt hiervoor f 60,- voor leden en f 95,- voor introducties. Inschrijving is mogelijk bij Roel van de Brink, W-hoog 0.06, tst. 53 63 (alleen 's morgens).

PV Tennis '80

In verband met een onverwacht groot verloop bij de sectie tennis en een aantal blessureplaatsen bestaat de mogelijkheid alsnog om enkele leden aan te nemen. Opgeven bij Tiek van Ommen, tst 23 47, Bdk Paviljoen. Voorwaarden: PV-lidmaatschap; f 70,- sportkaartcontributie; f 40,- sectiecontributie.



agenda

- 17-05 Trip voor gepensioneerden 28
- 29-05 Fietsweekend
- 03-06 O&W-Toernooi
- 11-06 Sportactiviteiten
- 01-04 Forellentocht
- 23-06 Oosterschelde-tocht
- 03-
- 04-06 Texeltocht

mensen

Bedankt

Ik wil graag allen die hebben meegewerkt aan het welslagen van de receptie ter gelegenheid van mijn afscheid hartelijk danken voor de belangstelling en cadeaux. Deze dank breng ik ook over mede namens mijn vrouw en kinderen. Jos Verhaard.



international neighbour group eindhoven

Program
-Each Tuesday Morning till June 7 and June 21, July 5, July 19, August 2 and August 16 10.00 - 12.00
-May 7 9.00 a.m. - 12.30 p.m.
- June 4 8.15 a.m. - 7.30 p.m.

Voor wie niet wil zwijgen

Onder het motto 'Om niet te zwijgen' voert Amnesty International vanaf 23 maart tot 1 juli een wereldwijde campagne tegen politieke moorden. Op de THE werd in april bijvoorbeeld een tentoonstelling gehouden over politieke moorden. Er verscheen een brochure over dit onderwerp. Deze is nog steeds te koop bij de TH-boekhandel. Maar ook voor mensen die daadwerkelijk iets willen doen zijn er mogelijkheden een steentje bij te dragen aan het stopzetten van de politieke moorden. Men kan zich opgeven als deelnemer aan de advertentiecampagne van Amnesty International. Er zijn voorbedrukte kaarten te koop die men kan opsturen naar de betreffende landen. En verder kan men zich opgeven als deelnemer aan de maandelijkse actie. Wil men meer weten over deze mogelijkheden dan kan men contact opnemen met Hans van Wijk, gebouw X, kamer 5, tst. 52 52.



agenda

- 10-05 CvD-lunch
- 11-05 n/m IBO-vergadering
- I-examenvergadering afd. Bdk
- 13-05 promotie ir. A.A.Th. de Schepper
- 16-05 HR-vergadering
- 24-05 v/m CvD-vergadering
- promotie ir. S.J.L. van Eijndhoven
- 26-05 n/m IBO-vergadering (reserve)
- 30-05 HR-vergadering (reserve)
- 31-05 promotie ir. J.E. de Jong
- 02-06 I-2-examenvergadering afd. E
- 03-06 promotie ir. D.A. Swenne
- 07-06 promotie drs. G. Oversluizen
- 07-06 CvD-lunch
- 09-06 n/m IBO-vergadering
- I-examenvergadering afd. B
- 10-06 promotie ir. A.J.A. Nicia
- 14-06 promotie ir. J.A.H.M. Buijs
- 17-06 promotie drs. H.W.C. van der Hart
- 20-06 HR-vergadering
- 21-06 promotie ir. J.P.G.M. Schreurs
- v/m CvD-vergadering
- HR-vergadering (reserve)
- 23-06 n/m IBO-vergadering (reserve)
- 24-06 promotie ir. P.J.J.M. van Ool
- 27-06 I-2-examenvergadering afd. W
- 29-06 I-examenvergadering afd. T
- 30-06 I-examenvergadering afd. Bdk
- 01-07 promotie ir. P.J.G. Schreurs
- 06-07 K- en I-examenvergadering afd. N
- 07-07 I-examenvergadering afd. Wsk&I
- 13-07 P1-, P2- en Pns-examenvergadering afd. N
- 20-07 P- K1 en K2 examenvergadering afd. Bdk.
- 22-08 HR-vergadering
- 29-08 HR-vergadering (reserve)
- 30-08 I-examenvergadering afd. Bdk.
- 05-09 Opening academisch jaar
- 07-09 promotie drs. G. Oversluizen
- 12-09 HR-vergadering
- 19-09 HR-vergadering (reserve)
- 20-09 promotie ir. M. Polak
- 17-10 HR-vergadering

Secr. Elly Nagelkerke, N-laag NA 01.38 phone (040) 47 41 87 (office hours: 8.00-16.30)
president: mrs. dr. W. Visscher phone (040) 47 35 75 (office hours)

Open house in Carrefour, Student Centre, J.F. Kennedylaan 3

Visit to a chair mender in Oirschot

Excursion to the Delta barrier and construction island 'Neeltje Jans' including a visit to Zierikzee and Willemstad.

kladjes

Onderstaande rubriek 'Kladjes' is een service-rubriek voor de lezers van TH-Berichten. Men kan er, zonder commerciële bijbedoelingen, zaken en diensten te koop aanbieden of vragen in de particuliere sfeer. Uitesloten zijn alle zaken, die de som van f 15000 te boven gaan. Kladjes moeten schriftelijk bij de redactie worden ingediend en mogen ten hoogste 25 woorden bedragen. Er zijn geen kosten aan verbonden; de redactie beslist over plaatsing.

Te koop: elektrische schrijfmachine 'Triumph electric 31' met brede wagen (35 cm), in prima staat, f 200,-. J. Bijleveld, tel. 550427.

Te koop: Yamaha D3-R elektronisch orgel, 2 x 4 oktaven, ritmebox, tremolo, toetsvibrato etc. etc. Bel op: tel. 41 18 48 en vraag naar Paul.

Te huur: 2 kamers in studentenhuis (260 x 320 tezamen 14 m²). Belangstelling? Kom eens langs na 18.00 uur. Ploenroosstraat 67 of bel overdag tst. 53 31 (Eric of Peter).

Te koop: Citroën GS Club (break) 1976 ong. 95.000 km. Ideale reis- en verhuurwagen. Tel. 83 15 92 of tst. 29 21.

Gevraagd: vloerkleed, strijkijzer en -plank, keukenkastjes. Harry Cornelissen, tel. (040) 12 29 06.

Te koop: vurenhouten bed 80 x 190, 2 eikenhouten leunstoelen, kolenkit, klein stofzuigertje. Tel. (04904) 58 78 of tst. 26 34.

Accordeon te koop gevraagd voor muziekvereniging t.e.a.b. Tunina, tel. tel. 45 50 96.

Te koop gevraagd wasmachine voor studentenhuis. Tel. 45 50 96.

Te koop Datsun 100A 1972; tel. 44 47 61.

Te koop: Renault 6 TL, bouwjaar 1976, tel. 85 89 13.

Te koop: goed bankstel (3 + 1 + 1 zits) f 125,-; tel. 43 84 74.

Scoutinggroep Dutmella te Son zoekt voor haar verkensters (meisjes van 10 t/m 14 jaar) leiders of leidsters vanaf 18 jaar. Wim Kanters, tst. 3878 of tel. 41 67 45.

Te koop: bakfiets, f 300,-. L. Mersel, Opwettenseweg 183, Nuenen. Tel. 83 66 63 (na 18 uur).

Te koop grote skelter Kettler silverstar met snelheidsmeter en spoiler, voor leeftijd van 5 - 12 jaar, Voor f 150,-, tst. 28 29.

Te koop: Sharp PC 1500 pocket computer met bijbehorende 4-kleuren plotter/printer, prijs f 1200,-. P.J. Schoenmakers, Peperstraat 28. Tel. 44 73 07.

Te koop: trekhaak voor Ford Escort, bouwjaar 1975-1980, prijs f 50,-. Tel. 41 76 09.

Te koop Opel Kadet special, bouwjaar '70, f 275,-. Huisman tst. 32 25.

Naaimachine te koop, tel. 83 41 69.

Meerrijders gezocht, Elhv.-Soest (en omgeving Hilversum, Amersfoort, Baarn etc.) Vrijdag heen, maandag terug. Bel 44 77 81 of (02155) 15 5 63 (weekend). Vraag naar Onno.

Te koop: Yamaha XS 360, bouwjaar 1977, sterwielen, schijfremmen, goede ketting en achterband, koni-schokbrekers, prijs f 1000,-. Tel. 51 93 16 of (01834) 27 40 (vragen naar Gertjan).

Te koop: vetpak, merk Kett lengte ± 1.68 m. J. Hermans, 2e Wilakkersstraat 3, tel. 12 06 24.

Wij rijden met de trein (N-spoor). Wie kan ons nog helpen aan rails, wissels, wagons e.d. Tel. (04907) 44 16.

Te koop: 2 windschermen voor Daf-volvo 66 f 75,-, tst. 36 18 (Mario).

Te koop: Kano, schlegelpeddel, spatzeil, zwemvest, helm. Tel. 81 40 82 na 18.00 uur.

Te koop: Simca 1100. Klein defect, verder prima, f 350,-. Tel. 44 70 24 vragen naar Jaap.

Te koop: Fiat 127, bouwjaar 1977, i.pr.st. kleur geel, vraagprijs f 2500,-. Tel. (04495) 19 42.

Te koop: Catamaran, opblaasdrijvers model Kat 416 Skippy 7,8 m². Tel. 81 40 82 na 18.00 uur.

Te koop: surfplank merk O'Neill, maat M. Tel. 12 28 98.

Te koop: goed onderhouden Ford Transit bus, 168.000 km. i.z.g.st. Tel. 12 23 01, St. Servaasweg 28.

Te huur: kamer (3,60 x 3,80m) 6 juni t/m 12 aug. Gemeubileerd, gestoffeerd, vaste kast, TV, gezamenlijke telefoon, keuken, douche, toilet; f 250,- per maand. D. Bakker, v. Meckelenburgstraat 71, tel. 45 56 59.

Te koop aangeboden zig-zag naaimachine (Gritzner) in kast f 100,-. G. Hamers, tst. 40 06, Torenberglaan 35.

Te koop: zeer mooie Autobianchi Abarth, laat 1976. Met o.a. lichtmetalen velgen, brede banden en sportstuur. Prijs f 3250,-. Ap Bagijn, tel. (0131) 63 74 92, na 18.00 u.

Te koop wagens verhuizing: 3 aquaria van 80 tot 360 liter, compleet met inrichting en accessoires. Tel. (04997) 16 50.

Gevraagd: bruikbare wasmachine. Klein defect is geen bezwaar. Tel. (04997) 16 50.

Te koop: Alfa Sud 1,5 TI, dec. 1978, 75.000 km. rood met zonnedak en lakgarantie. Vraagprijs f 8000,-. Tel. (04997) 55 52.

Te koop: Citroen GSA, bouwjaar 1980, km.stand 76.000, incl. gasinstallatie. Sanders, Turijnstraat 13, tel. 41 62 52.

Te koop: radiografische stockcar met: verbrandingsmotor, startmotor, zendinstallatie, vergunning, accu's en vele accessoires. Z.g.a.n. nieuwprijs f 800,-; vraagprijs f 450,-. Inlichtingen: O. Breukers, tel. (04902) 12 8 66.

Vakantiehuisje 6 pers. in Ommen. Van 16-30 juli, prijs f 350,- per week. Tel. (05291) 25 74.

STK zoekt straatmuzikanten en mensen die op donderdag 25 augustus voor clown willen spelen of mee willen helpen de dag tot een succes te maken. Tel. 45 62 41.

De ijskast van het ESMG is overleden. Met spoed is de ontstane vacature door een levendiger exemplaar in te vullen. Bel 43 10 32, Martin.

Kamer te huur in studentenhuis per 1 juni of 1 juli, afm. 3,5 bij 2,65 m, wastafel, gemeenschappelijke keuken. Langskomen 10 en 11 mei na 19.30 uur. Generaal Dibbetslaan 85, Eindhoven.

Te koop: trekhaak voor Simca 1100. Tel. 42 16 21 of tst. 52 35.

Te koop: autoradio, f 25,-. Bel: 81 56 95, Marjon.

Te koop: vier eetkamerstoelen + een uittrekbare tafel (opp. ca. 2m²) samen voor f 100,-. Twee leunstoelen, samen f 50,-. Tel. 43 10 32, Martin.

Gevraagd poster evt. wandkleed of iets dergelijks, max. 4.00 x 2.00 meter. Piet tel. 45 52 23.

Te koop geloogd eiken kast z.g.a.n. Mullerlaan 110, Veldhoven.

Te koop: een paar windschermen voor Simca 1100. Prijs f 50,-. Tel. 42 65 61.

Meerrijders gezocht voor het dagelijks traject Geertuidenberg-Oosterhout-Breda-Tilburg-Eindhoven vv. Tel. (01620) 31 8 76.

Te koop: basgitaar + versterker/box i.z.g.s. Tel. 52 13 27 of in het weekend (010) 16 25 14, na 18.00 uur.

Te koop: schuif-trombone met kwartventiel, i.z.g.s. Prijs f 2000,-. Tel. 52 42 27 tussen 17.00 en 18.00 uur.

Gratis af te halen twee goede matrassen 90 x 200m. Feitsma, Perseuslaan 12, tel. 41 85 57.

Piano en grote tafel te koop gevraagd. Jaap, Floraplein 13, Tel. 12 15 33.

Meerrijders gevraagd voor Pinksterweekend Sauerland (Winterberg c.a.) P. Geven, tel. (08855) 19 84.

Wegens emigratie te koop: wasmachine, vloerbedekking, eettafel + stoelen, centrifuge, bijzettafeltje, babybadje en bankstel. Tel. 52 71 98.

Rustige tweedeaarsstudent elektrotechniek zoekt ruime kamer in Eindhoven, vanaf augustus '83. Huur f 175,- tot f 200,- per maand incl. Johan Bezem, Archimedeslaan 3 Oosterhout, tel. (01620) 26 4 01.

weekblad voor personeelsleden en studenten van de th eindhoven.

verschijnt elke vrijdag;
in de vakanties onregelmatig.

redactie

joop van dongen (hoofredactie)
jan ummels (eindredactie)
cees van keulen
ans bouwman
walter van hulst
wieger cornelissen (student-medewerker)

voormgeving

piet de koning
cliff hasham
groep ontwerp en layout van de stafgroep
reproductie en fotografie (ctd)

zwerk

anemieke lathouwers
martien van veldhoven

fotografie

bert tempelaars
joop dassen
hans van wanrooy
hans van der burgt
tenzij anders vermeld, zijn de foto's in dit blad gemaakt door de fotografen van de stafgroep reproductie en fotografie (ctd)

druk en brochering

drukkerij en binderij van de stafgroep
reproductie en fotografie (ctd)

redactie-adres

voorlichtingsdienst
technische hogeschool eindhoven
w-hal 1.28
5600 MB eindhoven
tel. (040-47) 2441/2551/2278

administratie en bezorging

toezending aan *werkstudenten*;
bureau centrale studentenadministratie;
hoofdgebouw, b. 12; tel. (040-47) 2509;

interne bezorging:

bewakingsdienst; hoofdgebouw, tst. 2097.

toezending aan

gepensioneerde th-medewerkers;
dienst personele zaken; w-hoog, tst.5241.

overige aangelegenheden:

redactie-adres (zie hierboven).

kopij

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

lezersbrieven voor de rubiek '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 overneming van (delen van) gesigeneerde 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 in het kader van de universitaire pers samen met de bladen ad valvas (vu), tilburgs hogeschoolblad, delta (th delft), tht-nieuws (th twente), utrechts universiteitsblad, wagenings hogeschoolblad en observant (ru limburg).

Student en pil

Een 24-jarige studente van de Universiteit van Amsterdam komt op pil-controle bij de studentenarts. Ze heeft klachten, alweer. De dokter vraagt: 'Waarom slik je eigenlijk de pil, als het steeds zoveel problemen oplevert?' Onverwachts barst het meisje in snikken uit: 'Ik wil de pil ook niet, ik wil een kind'.

Zij had haar langbestaande verlangen steeds voor iedereen verzwegen. Eenmaal had zij erover gesproken met haar vriend. Hij had slechts gereageerd met de opmerking dat zij eerst beiden afgestudeerd moesten zijn, voordat er serieus over kinderen nagedacht kon worden.

Dit voorval is de aanleiding geweest voor de studentenartsen van de Universiteit van Amsterdam te onderzoeken in hoeverre studentes in de problemen komen door het uitstellen van het krijgen van een kind. Hierbij werd samengewerkt met een studentepsychologe en een socioloog van het Nederlands Instituut voor Sociaal Sexuologisch Onderzoek.

Voor het onderzoek, dat nu is afgerond, werden 463 opeenvolgende bezoekersters van de studentenartsen schriftelijk geënquêteerd, werden 28 studentes geïnterviewd en werd er bovendien gebruik gemaakt van de spreekuurregistraties van de studentenartsen.

Uit de enquête kwam naar voren dat 4,5% van de gebruikersters van anticonceptiemiddelen het uitstellen van het krijgen van een kind als een dilemma ervaart, terwijl 3,5% erdoor in de problemen komt. Van de geïnterviewden bleek echter meer dan de helft het uitstel als een dilemma te ervaren en één op de vijf beschouwde de kinderloosheid zelfs als een actueel probleem. Volgens de studentenartsen kunnen studentes in psychische moeilijkheden komen door het uitstel. Met name werd nogal wat onrust over onvruchtbaarheid geconstateerd. De resultaten van dit onderzoek mogen volgens de artsen niet als representatief worden gezien voor alle studentes aan de Universiteit van Amsterdam. Maar ze zouden uitstekend van dienst kunnen zijn bij verder onderzoek, vooral omdat verondersteld wordt dat ook niet-studerende jonge vrouwen problemen kunnen hebben doordat zij zich gedwongen voelen voorlopig nog geen kind te krijgen.

Bij het werven van meer meisjesstudenten mogen de technische hogescholen zich ook dit soort zaken wel eens realiseren. De studentepsychologen zijn alvast gewaarschuwd.

Dooie vissen

Deze dooie vis werd aangetroffen op de rand van de vijver aan de Zuidingang van het hoofdgebouw. Er zelf uitgesprongen? Door betrapte visstropers laten liggen? Niets van dat alles.

Volgens mensen die het gezien hebben, zijn de meeuwen er schuldig aan. Als het even mooi weer is komen de vissen in de vijver dicht aan de oppervlakte zwemmen. Zuurstofgebrek zou ze daartoe dwingen. En dan slaan de brutale meeuwen hun slag. Vaak met dit zichtbaar resultaat.

Delft en Twente liggen overhoop

De drie TH-s voeren regelmatig overleg met elkaar. Tijdens het laatste overleg heeft de TH Delft de TH Twente op niet mis te verstane wijze de wacht aangezegd. Delft is boos op Twente.

Waat gaat het om? Zoals bekend heeft Delft er bezwaar tegen dat Twente een studierichting Civiele Techniek heeft opgestart. Al meteen toen Twente adverteerde om een adviseur voor deze studierichting tekende Delft daar bezwaar tegen aan. Twente liet aanvankelijk weten met de voorbereidingen daarvoor te stoppen. Blijkbaar met bloedend hart, want later kwam men daar op terug. Men wilde er eerst nog eens met Delft over praten.

Twente wil, zij het met een lage prioriteit, blijven werken aan een opleiding met veel bestuurskunde, aangevuld met civieltechnische aspecten. De TH Delft is het hier niet mee eens. Volgens rector magnificus prof. ir. B. Veltman, past het volstrekt niet in het beeld van taakverdeling en concentratie dat men in Delft de afdeling Civiele Techniek moet inkrimpen, terwijl Twente met plannen rondloopt om met een civiel-technische opleiding te beginnen. Veltman herinnert er verder aan dat er de laatste jaren het nodige veranderd is in de Delftse opleiding. Zo is er ook een bestuurskundige variant gecreëerd in de civiel-technische studierichting. Daarmee vervalt de noodzaak dat met zo'n variant in Twente begonnen wordt, vindt hij. Blijft Twente echter gewoon doorgaan dan zal Delft een deel van de TCV-aanslag op de afdeling Civiele Techniek blokkeren. Het gaat om een bedrag van 3,1 miljoen. Hoeveel er nu precies geblokkeerd wordt, maakte men niet duidelijk. Krachtige taal dus. Op verzoek van Delft zal Twente nog eens precies haar bedoelingen op papier zetten.

Werving deeltijdse studenten

Onlangs verraste het HR-lid Jan Janssen (W) de raad met een motie over deelstudies. De HR-nam de motie loyaal over en verzocht het college van bestuur om het ontwikkelingsplan '84-'88 aan te passen. Als minister Wim Deetman zijn goedkeuring verleent wil de TH al met ingang van 1 september volgend jaar met deeltijdstudies starten. Zo'n snelle start is toch wel iets bijzonders op de TH. Enkele dagen voor de HR-vergadering op 18 april



was de mogelijkheid van deeltijdstudies amper bekend op de TH. Behoudens de indiener van de motie zag men het waarschijnlijk niet zitten of men wist het gewoon niet. Aan de orde was het in ieder geval niet. En nu moet in september '84 het hele zaakje al aan het rollen. Het CvB moet dus nog vlug gaan worden. Zeker in het licht van de wervingsacties die elders al gaande zijn. De verschillende colleges van bestuur van universiteiten en hogescholen hebben nu van het CvB van de Rijksuniversiteit Utrecht een brief gekregen om nu gezamenlijk te gaan werven. 'Een advertentie van de universiteiten gezamenlijk zou verre de voorkeur verdienen, boven de huidige opzet', zo laat het Utrechtse CvB weten. Utrecht heeft daarvoor de onderstaande argumenten:

- het lezerspubliek wordt duidelijk voorgelicht over de verschillende mogelijkheden aan de instellingen;
- er kan kostenbesparend worden gewerkt door de bundeling van informatie;
- de deelname aan deeltijdse studies is grotendeels regionaal bepaald; de instellingen zullen slechts zelden in een concurrentiepositie met elkaar verkeren.

Op die brief heeft de TH echter geen antwoord. Zo vlug zijn ze hier nu ook weer niet.

stelling

De vooruitgang van de wetenschap wordt ernstig belemmerd doordat resultaten uit de ene discipline slecht toegankelijk zijn voor beoefenaren van een andere discipline.

Eric van Damme (THE)

