

Verkiezingen

De studenten gaan op donderdag 20 maart stemmen. Zij kiezen dan hun vertegenwoordigers in de hogeschoolraad en de afdelingsraden. Belangrijk voor de drie partijen die meedingen is een behoorlijke opkomst. Stemt minder dan 35 percent, dan komt men niet aan een evenredige vertegenwoordiging (pag.4 en 5).

Studiereis India

Eind 1985 ging een groep Bedrijfskundestudenten naar India. Zij hebben zich daar ook bezig gehouden met een onderzoek naar de mogelijkheden voor het Nederlandse bedrijfsleven. Volgens medewerker Piet Westendorp worden er nogal wat open deuren ingetrapd (pag. 6).

En verder:

Studentenwerving	3
Meer geld voor onderzoek	3
Zwart onderwijs	7
Van Zantvoort weg	7
Pré - intro meisjes	8

Beslissing informatica-universiteit volgende week

Eindhoven nog in de race

Eind volgende week valt de beslissing over de vestigingsplaats voor de Informatica-universiteit. Eindhoven is een van de zeven steden die nog in aanmerking komen. De andere plaatsen die serieus overwogen worden zijn: Nijmegen, Utrecht, Amsterdam, Leiden Rotterdam en Den Haag. Dit lijstje is samengesteld door de Initiatiefgroep Informatica-universiteit. De gemeente, het IHBO en de THE hebben intussen gezamenlijk een rapport gemaakt om de geschiktheid van Eindhoven voor vestiging aan te tonen.

Van de redactie

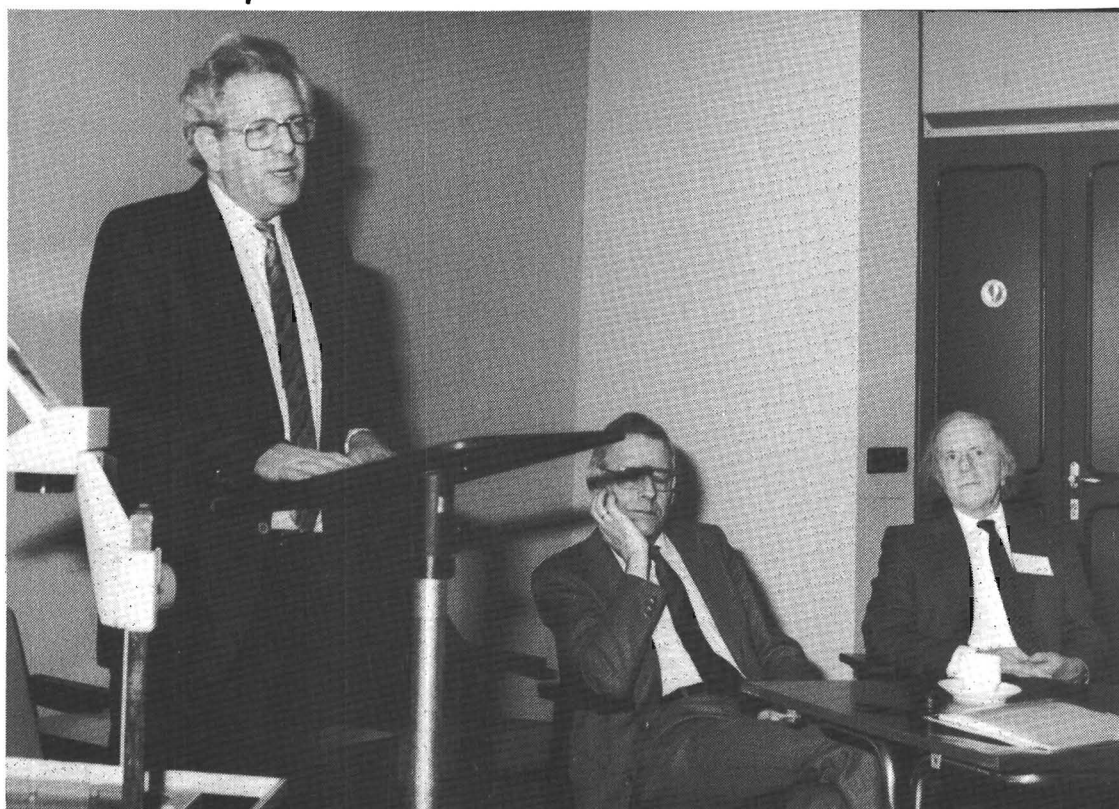
Op vier maart heeft de Initiatiefgroep gesproken met het zuidelijk samenwerkingsverband over een concept overeenkomst. Daarin moet worden vastgelegd welke bijdragen de instellingen gaan leveren aan de Informatica-universiteit. In het

zuidelijk cluster werken de universiteiten van Maastricht en Nijmegen en de hogescholen uit Tilburg en Eindhoven samen om de universiteit naar Zuid Nederland te halen. In het gesprek stonden twee vragen centraal. Wat doen de instellingen als de Informatica-universiteit in het cluster komt, maar niet in de eigen stad en wat als die ergens

anders in het land komt. Henk ter Heege, voorzitter van het college van bestuur verklaarde maandag 10 maart in de hogeschoolraad dat het zuidelijke cluster nog steeds overeind staat. Van de universiteitssteden uit het cluster komen alleen Nijmegen en Eindhoven voor op de lijst van steden die de grootste kans hebben om de Informatica-universiteit binnen de poorten te halen. Ondanks de lichte voorkeur van minister Deetman voor de vestiging in een universiteitsstad, staat ook Den Haag op de agenda van de Initiatiefgroep. Den Haag heeft laten weten heel wat over te

(vervolg zie pag. 2)

Techniek op alle scholen



Techniek moet als vak ingevoerd worden op alle scholen voor het algemeen voortgezet onderwijs. Die invoering moet stapje voor stapje gebeuren, zodat binnen vijf tot tien jaar op alle scholen techniek als vak op het programma staat.

Deze wens en voorspelling sprak prof.dr. Jan Raat maandag 10 maart uit tijdens een persbijeenkomst op de internationale workshop 'Pupils' Attitude Towards Technology' van de THE.

Deze meerdaagse workshop werd 7 maart officieel geopend door staatssecretaris dr. Gerard van Leijenhorst (links). Natuurkunde-decaan prof.dr. Herbert Gijsman (midden) en prof.dr. Jan Raat luisteren aandachtig naar de toespraak van de staatssecretaris van onderwijs en wetenschappen.

Japanse studenten



Op dinsdag 11 maart brachten Japanse studenten een bezoek aan de THE. Het bezoek was georganiseerd door de Japan commissie van studievereniging Thor van de afdeling Elektrotechniek. Een belangrijk onderdeel van het bezoek was de demonstratie in het sterkstroom- en hoogspanninglaboratorium.

Invoering WWO

De nieuwe bestuurstructuur in het wetenschappelijk onderwijs wordt op 1 augustus van dit jaar een feit. Een jaar later moeten de nieuwe bestuursregelementen gereed zijn. Nog eens 3 maanden later, dus op 1 december 1987, zullen, althans aan de openbare instellingen, nieuwe colleges van bestuur en faculteitsbesturen zijn benoemd, overeenkomstige de nieuwe Wet op het Wetenschappelijk Onderwijs (WWO). De leden

van het college van bestuur zullen dan niet meer, zoals nu nog het geval is, deels door de universiteitsraden worden gekozen, maar worden benoemd door de minister van onderwijs en wetenschappen. Minister drs. W.J. Deetman schrijft dit in zijn memoerie van antwoord op de invoeringswet WWO, die hij eind vorige week aan de Tweede Kamer stuurde.

Dat is mijn werk niet!

Daar ben ik niet voor! Dat is mijn afdeling niet! Dat is mijn werk niet! Steeds meer wordt men met dergelijke uitspraken geconfronteerd. Pure lamlendigheid, defaultisme en een totaal gemis aan enige dienstbaarheid. Lui zweet is gauw gereed! In de maatschappij schering en inslag. Op de THE steeds vaker opduikend. Medewerkers van allerhande slag. Vol met academische wijsheid. Maar ook op het gewone niveau, zonder twijfel vol van reken- en letter wijsheid. Overlopend van technische vaardigheden, maar gespeend van collegialiteit en hulpvaardigheid. Wat voorheen bureaucratische trekjes waren, is nu de totale onverschilligheid. Ten opzichte van elkaar en elkaars werk. Ieder is ook blind voor eigen gebreken. Maar wat nog erger is: de arrogante betweterigheid, de eigen-gereidheid en het demonstrenen van een botheid, die eerst alleen maar bij de jeugd te vinden was, wordt als een teken van 'kwaliteit' gezien. Theo gruwt ervan! Het zogenaamde 'iktijdperk' maakt van mensen karikaturen. Geen wonder dan ook dat veel ouderen hier volkomen op afknappen.

Wegluchten in ziekte wet, vroegde pensionering of andere ontsnappingsprocedures. Er wordt wel eens gezegd: waar maak je je toch druk om. Dat is toch allemaal maar een beetje overbelicht! Nou, nee, Theo gelooft daar niet in. Het is een teken van deze tijd. De mensen hebben echter gelijk dat alle gepraat over wat Theo nu echt 'stuitend' gedrag noemt, toch niets uithaald. Ze hebben immers de cursus luisteren beslist niet uitgevonden. Dat blijkt keer op keer wel. Proberen mensen voor schut te zetten. liefst helemaal onderuit halen. Dat is de nieuwe mensbeleving. Men wil weer macht over elkaar hebben. Niet op de oude autoritaire en hiërarchische manier, in een verhouding sterke tegen de zwakke, maar nu in de No-nonsensvorm. De oma van Theo heeft hierover wel een treffende wijsheid in huis. 'Macht is als zout water: hoe meer je ervan drinkt, hoe meer dorst je krijgt.' En daar zit wel wat in. Die afschuwelijke hedendaagse geboorneerdheid heeft uiteraard ook gevolgen voor de minder sterken onder ons. Zij willen zich verdedigen, kunnen dat niet op

Instroombeperking vastgesteld

In de hogeschoolraadsvergadering van maandag 10 maart zijn de definitieve aantallen van de opnamecapaciteit vastgesteld. In september mogen 125 eerstejaars beginnen aan de studie Informatica en 260 aan Bedrijfskunde. Gerard Crone (studentlid TH-één) verklaarde bezorgd te zijn over de ontwikkelingen op de andere afdelingen. Verwacht wordt dat voor het studiejaar 86/87 300 eerstejaars zich aanmelden bij Werktuigbouwkunde, 280 bij Elektrotechniek en 150 bij Scheikunde. Crone vreest dat de grote toename van het aantal studenten bij deze afdelingen problemen zal opleveren in het onderwijs. Het college van bestuur zei deze zorg te delen, maar 'te vertrouwen op de mogelijkheden om op deze problemen te anticiperen'.

TH-Berichten rond Pasen

TH-Berichten nr. 28 verschijnt volgende week vrijdag 21 maart. De week daarop komt nummer 29 uit op donderdag 27 maart. Inleveren van de kopij voor die week moet voor donderdag 20 maart om 15.00 uur. In de Paasvakantie zal er geen TH-Berichten zijn. Nummer 30 zal op 11 april op de verdeelplaatsen liggen, kopij dient uiterlijk 4 april bij de redactie te zijn.

kwaliteit en gaan zich dus spiegelen aan de verkeerde mensen. En dan gaan we pas echt bergaf, meent Theo. Theo heeft zijn opvattingen onder de korenmaat gelegd. Hij beweert niet zomaar wat. Een goede bekende van hem, psycholoog van zijn vak, en niet alleen omdat dat woord zo mooi klinkt, heeft hem daarin bevestigd. Volgens hem is de menselijke benadering, het openstaan voor elkaar, achterhaald. Dat en het feit dat de mensen steeds meer intransigent worden verlokt hem ook tot sombere toekomstverwachtingen. Er wordt wel eens gezegd dat de mens om de zeven jaar verandert. Nu, Theo klampt zich daar maar aan vast. En verder is het natuurlijk zo dat Theo voor zijn vermoedens niet gestudeerd heeft. Hij heeft er geen diploma's voor en kan dus ook niets in de boekjes terugvinden. Misschien is hij wel gewoon ergens in teleurgesteld, zoals zovelen.

THEO

sg-actueel

Maandag 17 maart, grote zaal
12.45 - 13.30 uur.

Ark op Ararat!

Deze zomer moet een expeditie van start gaan naar de berg Ararat. Volgens de bijbel moet Noach daar met zijn Ark gestrand zijn. De expeditie zal bestaan uit een internationaal team bergklimmers en archeologen: mensen met geschiedkundige, wetenschappelijke en theologische motieven. Simon Rietveld, woordvoerder van de stichting Ark-Nu, zal met dia's en een videofilm dit Nederlandse initiatief toelichten.

(vervolg van pag. 1)

Informatica-universiteit

hebben voor de komst van de beroepsopleiding.

Geselecteerd

De initiatiefnemers uit het bedrijfsleven hebben de zeven steden geselecteerd na het overleg op 18 februari met het ministerie en de instellingen. Ook hebben zij het adviesbureau Buck Consultants International ingeschakeld om tot een objectieve beoordeeling te komen van de potentiële vestigingsplaatsen. Dit onderzoeksbureau heeft een vragenlijst samengesteld, die op 21 februari verstuurd werd. Voor 7 maart moest geantwoord worden. Daarop zijn de gemeente, het IHBO en de THE om de tafel gaan zitten. Zij hebben een presentatie samengesteld, waarin de infrastructuur van Eindhoven en omgeving beschreven wordt. Centraal staat daarin de samenwerking tussen de verschillende onderwijsinstellingen in Eindhoven en de technologische oriëntatie van dat onderwijs. Ook wordt gewezen op de industriële werkgelegenheid in Zuid Oost Brabant, in het bijzonder in de high-tech en micro-elektronica sector. Ook de ligging en bereikbaarheid wordt aangeprezen zoals bijvoorbeeld de aanwezigheid van Eindhoven Airport.

Opties

In het rapport worden een aantal opties voor de huisvesting van de Informatica-universiteit besproken. Voor de beginperiode komt een zestal locaties in aanmerking. Daardoor bevindt zich onder andere het voormalige IPO-gebouw. In een latere fase zou de universiteit gehuisvest worden in nieuwbouw op het terrein zuid-west tussen de THE en het station in of in een nog te bouwen kantoor-toren in het Fellenoordcomplex.

Studentenwerving binden aan reclamecode

Ministerie wil instituut voor onafhankelijke studie-adviezen

Hoe kan er voor worden gezorgd dat scholieren in de toekomst nog steeds kunnen rekenen op eerlijke voorlichting als ze zich oriënteren op een verdere studie in het hoger onderwijs? Die vraag staat centraal in een notitie die ambtenaren van het ministerie van O&W onlangs voorlegden aan voorlichters van de verschillende universiteiten en hogescholen. Aanleiding voor de bezorgdheid op het ministerie is de nerveuze activiteit die het wetenschappelijk onderwijs de laatste tijd vertoont als het gaat om het binnenhalen van de steeds schaarser wordende student. De vrees is dat de scheidslijnen tussen studie-voorlichting, werving en reclame gaandeweg zullen vervagen.

Jos Speekman (UP)

Begin deze maand vond in Zoetermeer een eerste gesprek plaats over de vraag hoe het gevaar van een al te agressieve en gekleurde studievoorlichting is te bezweren. Een aantal universitaire voorlichters besprak daar met ambtenaren van het ministerie de notitie 'Studievoorlichting in en over het hoger onderwijs'. Daarin wordt een voorstel gedaan voor de oprichting van een organisatie waar de aankomende student terecht kan voor onafhankelijke studie-adviezen. Het consumentenbelang van de aankomende student staat daarbij voorop. Tevens wordt voorgesteld een instantie in het leven te roepen die met activiteiten en materiaal de studievoorlichting steunt en die bovendien een code moet ontwikkelen voor het reclamen-voorlichtingsmateriaal dat door de instellingen van hoger onderwijs zelf wordt gemaakt. De plannen van het ministerie verkeren nog in het aller-vroegste stadium. Een betrokken ambtenaar van O&W noemde de notitie nadrukkelijk 'een

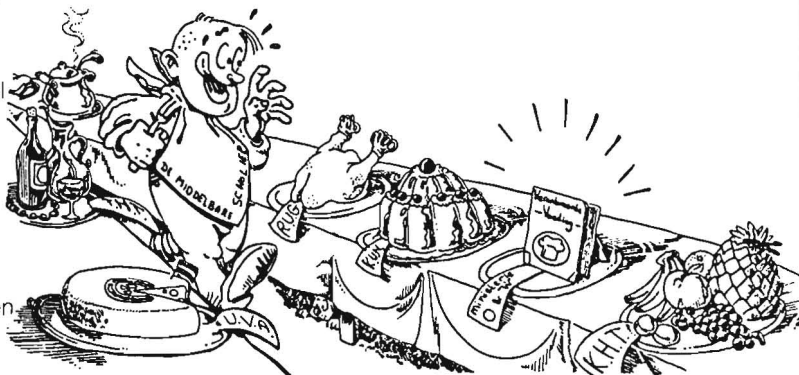
praatstuk, waar voor de rest geen enkel status of pretentie aan verbonden mag worden, het gaat beslist niet om beleidsvoornemens.'

Het ministerie heeft de notitie aan de voorlichters voorgelegd met de vraag om er kritiek op te leveren en die is er, aldus nog steeds dezelfde woordvoerder, dan ook in aanzienlijke mate gekomen. Vandaar dat men zich bescheiden opstelt.

Concurrentie

In het stuk wordt er van uit gegaan dat de universiteiten in de toekomst steeds steviger gaan

concurreren. Een dergelijke ontwikkeling is in lijn met het door O&W gevoerde beleid, dat gericht is op profilering van de verschillende wo-instellingen en waarin de marktgerichtheid van de universiteiten voorop staat. De student komt daarbij meer dan nu in de positie van een onderwijsconsument. Zijn koopkracht is echter beperkt tot een inschrijvingsduur van zes jaar. Vandaar dat de student voor en tijdens zijn studie recht heeft op onafhankelijke en gedegen adviezen en voorlichting. Het uitzicht op later werk speelt bij de studiekeuze een steeds belangrijker rol. Om tot een verantwoord advies hierover te komen zou de onafhankelijke adviesorganisatie de beschikking moeten hebben over een openbaar gegevensbestand dat voor iedereen via geautomatiseerde zoekwegen toegankelijk is. Een dergelijk bestand zou te ontwikkelen zijn uit het Informatiecentrum voor beroepen en opleidingen, waarover het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid momenteel beschikt.



Deetman in Eerste Kamer

Nederland moet meer geld uitgeven voor onderzoek

'Misschien moet inderdaad worden vastgesteld dat in Nederland de uitgaven voor Research en Development de laatste jaren in vergelijking met andere Westerse landen, de VS en Japan, te veel zijn achtergebleven.' Dat zei minister drs. W.J. Deetman van Onderwijs en Wetenschappen vorige week tijdens de behandeling van zijn begroting in de Eerste Kamer.

Van de redactie (UP)

Hij reageerde daarmee op de kritiek van VVD-senator dr. L. Ginjaar, die de minister voorhield dat de R&D-uitgaven in Nederland al 10 jaar lang 9 miljard bedragen, dat is ruim 2% van het nationaal produkt. Andere landen, zoals Japan, Frankrijk, West-Duitsland en Zweden hebben hun uitgaven de laatste jaren opgevoerd tot 2,6% daarvan. Soortgelijke kritiek viel op een onlangs door TNO belegd symposium te beluisteren uit de monden van

prof.ir. W. Koumans (TNO, ex-THE), dr.ir. K. Teer (Nat.lab. Philips en WRR), dr. J. Rosenberg (Universiteit Utrecht) en dr. C. le Pair (STW). Genoemde sprekers op dat symposium waren het er over eens dat de universiteiten het fundamenteel onderzoek verwaarlozen en zich te veel richten op contract-onderzoek voor de industrie. Volgens Deetman kan een betere wetenschapsproductie overigens niet alleen worden bereikt met meer geld, maar ook met een grotere effectiviteit in het onderzoek. Hij wees op de lopende 'review' van de OESO, de

organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling van de geïndustrialiseerde landen. In dat kader bekijken vier internationale experts momenteel de Nederlandse uitgaven voor R en D. Hun studie wordt in de komende maanden gepubliceerd. Tijdens de bespreking in de Senaat sprak Deetman ook over de situatie op de arbeidsmarkt. 'Als uit studies oprijzende perspectieven werkelijkheid worden, is het hoog tijd dat wij ons nu al voorbereiden op de noodzaak tot een vergrote participatie in delen van het hoger onderwijs van jeugdige Nederlanders in de jaren negentig', zo zei hij naar aanleiding van prognoses over toekomstige tekorten op de arbeidsmarkt. 'Maar ook moet het rendement van de huidige opleidingen worden vergroot' aldus Deetman.

'Strategischer visie op natuurkunde nodig'

'Weinig heldere en tegenstrijdige uitspraken' en een strategisch meerjaren-perspectief ontbreekt. Dit concludeert de Raad van Advies voor het Wetenschapsbeleid (RAWB) in zijn 'Advies inzake natuurkundig onderzoek'. Dit advies is een reactie op het voorlopige regeringsstandpunt ten aanzien van het rapport van de verkenningcommissie Natuurkundig Onderzoek (VCNO). Het is wenselijk, aldus de RAWB, dat de overheid voor de strategische planning van het natuurkundig onderzoek in Nederland zich meer laat leiden door de beleidsvoornemens van de stichting Fundamenteel Onderzoek der Materie (FOM), die gepubliceerd zijn in het onlangs verschenen 'Kijk op 1990'.

'Het concept-regeringsstandpunt is in onze ogen een compromis tussen de divergerende meningen en belangen van de verschillende betrokken ministeries,' licht RAWB-voorzitter prof.dr. H.G. van Buuren het advies toe. 'We verwachten dat de behoefte aan een strategische planning uiteindelijk de overhand zal krijgen.'

Over het in december '84 verschenen VCNO-rapport zelf is de adviesraad zeer te spreken. Het verslag van de verkenning concludeert dat het fysisch onderzoek in Nederland er, behoudens enkele zwakke plekken, kwalitatief goed voor staat, maar geeft ook aan dat een aantal programmatische verschuivingen wenselijk is.

Het VCNO-rapport biedt volgens de RAWB een goed uitgangspunt voor een beleid van universiteiten en FOM, door het zeer heldere beeld dat geschetst wordt van het (voornamelijk universitair-) fysische onderzoek. De FOM heeft inmiddels een meerjaren-perspectief gepubliceerd, waarin de resultaten van de verkenning doorklinken. Dat het rapport weinig houvast biedt voor wetenschapsbeleid, betreurt de raad, maar hij wijt dit grotendeels aan de kloof tussen fundamenteel onderzoek, dat destijds de meeste aandacht van de VCNO kreeg, en het beleid, dat meer gericht is op toepassingen. Meer dan de verkenningcommissie aangaf, zou de RAWB aandacht besteed willen zien aan fysische instrumentatie op de randgebieden van de natuurkunde, zoals in de gezondheidszorg en de ruimtevaart. De raad adviseert de overheid om deze aandachtsgebieden in een toekomstvisie tot uitdrukking te brengen.

(UP)

Eindhovense Studenten Vakbond wil voor nieuw geluid in HR zorgen

Zowel op landelijk, gemeentelijk, als op TH-niveau is het politieke steekspel al in volle gang. TH-Berichten nodigde een aantal kandidaten van de verschillende partijen aan de THE uit voor een rondetafelgesprek met de bedoeling uiteraard om het een en ander aan de weet te komen over de politieke standpunten. Daarin bleek al vlug dat men wat het uitdelen van stekken onder water en het elkaar naar de mond praten betreft, niet onder hoeven te doen voor de politici in Den Haag. Nieuw aan de verkiezingen van dit jaar is het verschijnen van een derde studentengroepering: De Progressieve Fractie/ESVB. De oprichting hiervan is een initiatief van de Eindhovense Studenten Vakbond (ESVB) die ook het programma van deze fractie vastgesteld heeft.

Bob van Ree/Peter Abels

PF/ESVB vormde eerst een onderdeel van TH-één, maar ging vorig jaar een eigen leven leiden.

'We voelden ons niet meer thuis binnen TH-één. Vaak kwamen de standpunten wel overeen, maar waren we verdeeld over de uitwerking. Ook krijgt het onderwijs in de hogeschoolraad te weinig aandacht. De studierendementen zijn slecht, de keuzevrijheid binnen het onderwijspakket loopt sterk terug en er is nog steeds geen selectievrije D-fase. We hebben dus genoeg eigen dingen te vertellen binnen de HR' aldus beargumenteert lijsttrekker Jan van den Heuvel de afscheiding.

'TH-één had een redelijk programma maar hield er zich niet aan'. Deze uitspraak steekt Gerard Crone, nummer één op de lijst van TH-één.

'De ESVB-mensen hebben te weinig hun mening laten horen. Overigens kan niet strikt aan het programma worden vastgehouden. Om iets te bereiken moet je compromissen sluiten', zo verdedigt hij zich.

'Als het gaat om alleen een progressief geluid te laten horen dan kun je niet zo goed een spandoek voor de raadszaal hangen'.

Groep 2000 is blij met het nieuwe geluid binnen de TH politiek. Als kritische noot stellen

zij dat de PF/ESVB niet aan alle raadscommissies aandacht kan schenken omdat zij daar niet voldoende mensen voor hebben. 'De fractie zal te klein zijn'. Volgend jaar hoopt de nieuwe partij met een bredere lijst te komen. Contacten met wetenschappelijk en niet-wetenschappelijk personeel zijn al gelegd.

'Wij hebben wel als voordeel dat we een sterke achterban hebben en dat is bij de andere twee groeperingen veel minder', aldus Van den Heuvel. Het hoofdaandachtspunt van de Progressieve Fractie zal onderwijs en studentenaangelegenheden worden.

'Dit zijn al van ouds de sterke punten van het ESVB, het aspect onderzoek zal nooit onze sterke kant worden'.

Standpunten

Wat waren nu het afgelopen jaar de standpunten van TH-één en Groep 2000 binnen de HR? Jeroen Kok van Groep 2000 zegt hierover: 'De beslissingen binnen de HR gaan in de helft van de gevallen over benoemingen en aanstellingen. Wat de overige aangelegenheden betreft waren Groep 2000 en TH-één het afgelopen jaar meestal eensgezind'. Al was de beslissing dan vaak

hetzelfde, de argumenten die leidden tot het innemen van dit gelijke standpunt verschilden wel degelijk. Bijvoorbeeld: In principe zijn beide partijen tegen instroombeperking bij een studierichting. Als de kwaliteit van het onderwijs en daarmee de concurrentiepositie van de THE in het geding komt dan is Groep 2000 snel geneigd instroombeperking toe te staan. TH-één denkt eerder aan de studenten die buiten aankloppen maar niet binnen mogen komen. Beiden zijn tegen beperking van de studentenvoorzieningen en vinden dat een goede ingenieur de nodige sociale vaardigheden behoort te hebben. TH-één, maar ook ESVB, zouden willen dat de sociale vorming onderdeel uitmaakt van het onderwijspakket. Groep 2000 wil de bestaande mogelijkheden voor sociale vorming instandhouden maar het initiatief tot deelname aan de studenten zelf overlaten. Voor het behoud van de studentenvoorzieningen moet meer geld van buiten aangetrokken worden.

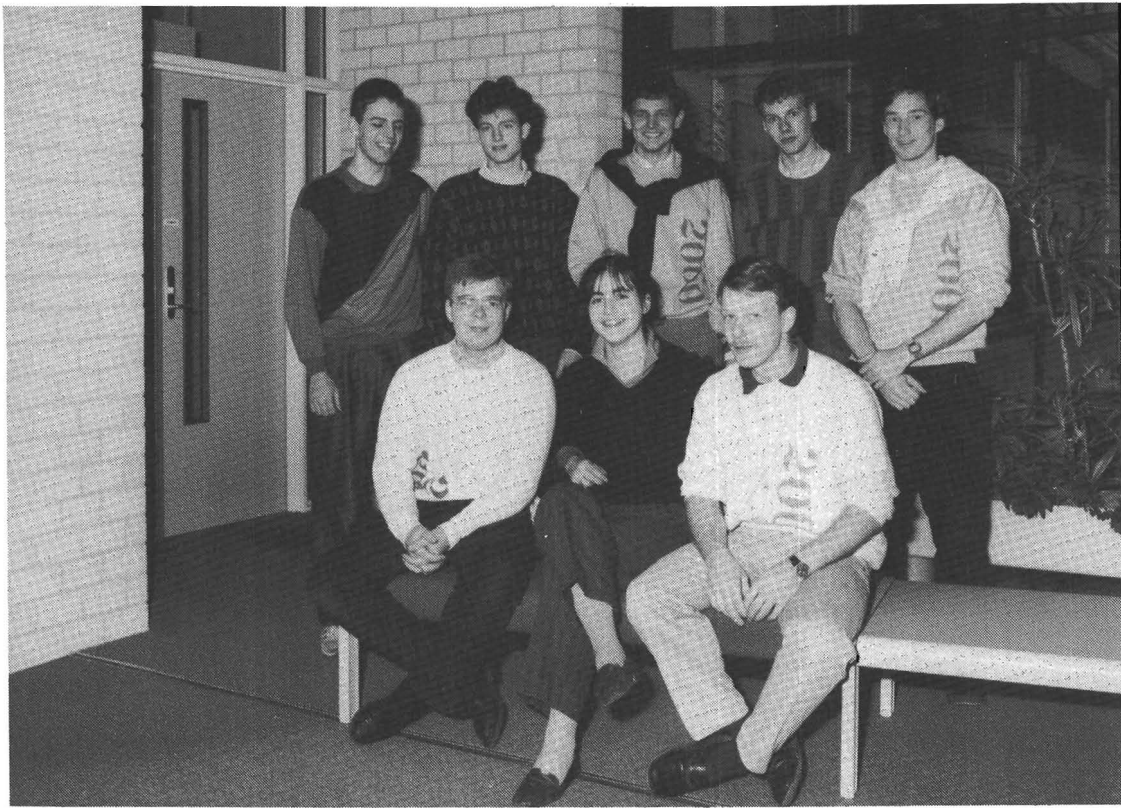
'Het sportcentrum moet niet zondermeer aan het IHBO verhuurd worden maar aan de hoogstbiedende. Wat de mensa betreft draagt de TH één gulden per maaltijd bij. Omdat veel mensen van het IHBO ook gebruik maken van de mensa zouden ook zij een bijdrage aan de maaltijdkosten moeten leveren' zo stelt Baptist Coopmans de voorman van Groep 2000. Zijn groep staat ook voor een decentraal beleid. De HR moet de randvoorwaarden voor een goed beleid scheppen, de verdere invulling moet aan de afdelingsraad overgelaten worden.

TH-één stelt dat natuurlijk niet onvoorwaardelijk elke opmerking van de afdelingen, zoals bijvoorbeeld 'ons onderwijs is goed' geaccepteerd moet worden. De HR moet controleren op welke criteria zo'n uitspraak gebaseerd wordt. Samen met PF/ESVB vinden zij dat ook op HR-niveau het nodige aan onderwijsvorming gedaan kan worden. Groep 2000 houdt landelijke politiek buiten het TH-gebeuren.

'Men hoeft van ons geen uitspraken als TH tegen euthanasie en de TH kernwapenvrij te verwachten' zegt Coopmans. Als lid van de HR kies ik voor het TH belang ook al kan die strijdig zijn met het landsbelang. Landelijke politiek hoort volgens de andere groeperingen ook thuis op de TH omdat zij onderdeel uitmaakt van deze maatschappij en zich dus aan moet passen aan die maatschappij. Zo spreekt TH-één zich duidelijk uit tegen onderzoek voor militaire derden.



De progressieve fractie/ESVB: onderwijs krijgt te weinig aandacht in de hogeschoolraad



Groep 2000: als de concurrentiepositie van de THE in het geding komt, dan instroombeperking toestaan.

moeten ook andere groepen geëmancipeerd worden zoals de lage inkomensgroepen en culturele minderheden. Vooral de mentaliteit van de TH-gemeenschap moet veranderd worden. Groep 2000 vindt emancipatie ook een belangrijk punt, maar heeft er geen apart hoofdstuk in het programma voor gereserveerd.

Ter afsluiting van het rondetafelgesprek gaf iedere groepering aan wat hun belangrijkste politieke standpunten zijn.

PF/ESVB: 'De techniek moet ten dienste staan van de maatschappij. Het onderwijs moet dan ook zodanig ingericht worden.'

Groep 2000: 'De THE moet efficiënt en doelmatig beheerd worden om de concurrentiepositie te kunnen waarborgen. Ook hechten ze veel belang aan de zogenaamde 'derde geldstroom'. Bedrijven die belang hebben bij onderzoek dragen bij in de kosten.'

TH-één: 'De THE moet goed onderwijs garanderen. Maatschappelijke vorming is onderdeel hiervan. Wetenschaps-winkels en studentassistentenschappen spelen hierbij een belangrijke rol.'

Campagne

De animo onder de TH-studenten om te gaan stemmen voor de HR en AR laat nog steeds te wensen over.

'Er bestaat blijkbaar weinig behoefte aan inspraak. Maar belangrijk is wel dat gestemd wordt. Stemt minder dan 35% van de studenten dan verliezen zij een evenredige vertegenwoordiging in de HR', zo brengt Coopman naar voren.

'We moesten op de afdeling Bedrijfskunde de mensen met de oren erbij slepen anders waren er zetels voor de afdelingsraad verloren gegaan' vervolgt Crone. Als mogelijke verbetering stellen zij een centraal stembureau in het auditorium voor. De hoge kosten maken dit echter voorlopig niet mogelijk.

Van den Heuvel vindt niet dat de geringe opkomst te wijten is aan de student.

'De student heeft met zijn stem te weinig directe invloed op zijn onderwijsprogramma'. Ook de invoering van de tweede fase heeft een nadelige invloed op het opkomstpercentage; de tijd voor aspecten die de studie niet direct raken ontbreekt.

Hoe zal dit jaar de campagne gevoerd worden? Het college van bestuur heeft vastgesteld dat pas een week voor de verkiezingen affiches opgehangen mogen worden. Groep 2000 zal posters gaan plakken en programma's uitdelen.

'We zullen voor de rest niet veel tamtam maken want het blijkt dat de student daarvan niet gediend is', beweert Coopmans. Vorig jaar heeft een overdreven behangwoede Groep 2000 stemmen gekost. TH-één en PF/ESVB hebben een stukje voor de afdelingsbladen geschreven en proberen ook met affiches en programma's de kiezer te berei-

ken. Vooral voor de PF/ESVB is dat belangrijk omdat deze groepering nog niet voldoende bekend is. Tenslotte organiseert Studium Generale misschien nog een forumdiscussie in het kader van SG-actueel.

Emancipatie

TH-één voert emancipatie als een belangrijk punt uit haar programma op. Meer voorlichting en voorzieningen op de TH moeten

er voor zorgen dat er meer vrouwen zonder drempelvrees aan de TH gaan studeren. Ook de benoeming van een beleidsmedewerker emancipatiezaken vindt de groep een belangrijke zaak. Die moet het CvB advies gaan geven over het te voeren emancipatiebeleid. De PF/ESVB heeft aan deze kwestie ook een aparte paragraaf gewijd. Zij ziet echter het probleem in een breder perspectief. Behalve vrouwen

verkiezingen

'86

Studenten gaan stemmen op donderdag 20 maart



TH-één: de THE moet goed onderwijs garanderen.

De slimheid van de stropdas

'Stropdas verplicht' was het reisprotocol van de groep Bedrijfskunde-studenten die eind 1985 samen met een drietal begeleiders een bezoek aan India brachten. Alleen de medewerkers schijnen zich niet aan dat protocol gehouden te hebben. Zijn de studenten roomser dan de paus, more British than the queen, plus royaliste que le roi? Of gewoon meer vorm dan functie?

Keurig in 't pak, strak achter de das. Maar hebben ze ook een vak geleerd? Dat moet blijken uit het resultaat van die reis, het onderzoeksverslag *India, a challenge*, dat één dezer dagen op de markt komt. Geïnteresseerd? U kunt het rapport bestellen door f250,- over te maken op giro 49206226 van Industria, de studievereniging van Bedrijfskunde.

Piet Westendorp

Stel: u bent niet geweldig slim en stel: u doet iets in de politiek. (Maar ik verval in herhalingen). En u krijgt net als de bedrijfskundige reizigers de vraag voorgelegd: 'Wat zou het Nederlandse bedrijfsleven kunnen doen in een land als India?' Filosoferen en nadenken was uw vak niet, dus de vraag of het Nederlandse bedrijfsleven iets in India te zoeken heeft, slaat u over.

'No nonsense' en gedraag je. En op bevel ziet u india aan u voorbijtrekken.

Mooie gedachten

Mooie stranden, warme zee, heerlijk. Ah: *toerisme*. Maar die hadden we al, reisbureau's zijn nou eenmaal snelle jongens. Verder dus. Ontwikkelingsland, droogte, hitte. Aha: *drinkwatervoorziening, watertransport, en land- en tuinbouw en veeteelt* tegen de honger. Mooie gedachten komen bij ons Nederlanders toch altijd maar het eerste op: fijn die arme mensjes helpen. En zelf pikken we er ook nog een graantje van mee natuurlijk.

'*Utile dulce*', het nuttige met het aangename verenigen, ons credo uit de Gouden Tijden, zit er nog steeds ingebakken. Nederland

kan dan mooi de pompen leveren en de buizen enzo. Weten we tenminste zeker dat onze ontwikkelingshulp precies daar terecht komt waar die hoort: in onze portemonnees. Vestzakbroekzak, handjeklap, hoe zouden al die uitdrukkingen toch in onze taal terecht komen?

Lijst

Terug naar de pijpleiding. Die brengen we natuurlijk met boten. En die moeten behoorlijk kunnen aanleggen: *havenwerken* dus en *scheepsbouw*, dan kunnen ze later die dingen zelf komen halen. Boten bouwen? *Machinelabrieken* dus en *staalverwerkende industrie*, schrijft u dat ook meteen maar op, juffrouw Tinie.

'*Tja, wat valt er nog meer te halen in dat land?*' denkt u dan, want uw gedachten gleden eventjes wat af. Meestal zit er wel wat *olie* en *gas* onder de grond van die arme landen. Want God is rechtvaardig. Dat moet er dus uit *gewonnen* worden. En daarmee kan het land dan mooi via Shell-helpt van *energie* worden *voorzien*. En van die olie kan je ook mooie nylonkousen enzo maken,, dus hup: *petrochemische industrie* op de lijst.

Nou, wat verzinnen we nog meer. Ach ja, de moderne *electronica* natuurlijk. *Teletooncentrales* worden daar waar-

schijnlijk nog op briketten gestookt en *computers* hebben daar nog de vorm van een raamwerkje van hout met rode en zwarte balletjes.

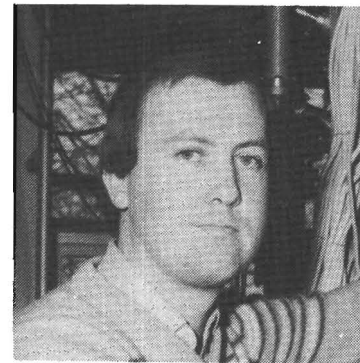
Stop maar, stop maar. U heeft alle 'grote mogelijkheden voor Nederlandse bedrijven' uit het rapport al genoemd. Nog even wat in een encyclopedie onder 'India' snuffelen en die f250,- zijn bijna binnen. Want tien tegen één dat u ook al vermoedde dat de lonen niet zo hoog zijn in een ontwikkelingsland en dat de produktiviteit ook wat tegenvalt. Tenslotte heeft u ook al de indruk dat een bedrijf beginnen in India niet zo gemakkelijk is, vanwege de bureaucratie bijvoorbeeld of van die andere rottige ontwikkelingslanden-problemen. Dus wat doet u: u stapt naar de Kamer van Koophandel en naar de ambassade en het consulaat.

Stropdas

Bingo: f250,- uitgespaard. Want op de ambassade vertellen ze u maar wat graag wat de mogelijkheden en wat de beperkingen zijn. Hoewel...de beperkingen...liever niet natuurlijk. En helaas is ook het rapport juist hier wat matig en nalatig. Juichend bespreekt men de mogelijkheden nu Rajiv Ghandi het bewind voert. Lang leve de liberalisering, nu komt het goed. Dat zowel IBM als Coca Cola deze enorme markt de afgelopen jaren juist weer verlaten hebben en waarom, dat vindt u in het rapport niet terug. Dat althans sommige deelnemers dit wel degelijk weten, hoeft niet echt verbazen. Hier spreekt de slimheid van de stropdas. Zowel in het rapport als in de begeleidende brief moet natuurlijk vooral staan waarom India wel aantrekkelijk is. Anders koopt men dat rapport niet. Onze bedrijfskundigen weten net zo goed als Bhagwan; de vorm is de functie.

Promotie

ir. Geert Hellings



Ir. Geert Hellings uit Eindhoven zal ter verkrijging van de graad van doctor in de technische wetenschappen dinsdag 18 maart van vier tot vijf uur in de grote zaal van het auditorium van de THE zijn proefschrift en stellingen verdedigen. Promotoren zijn de hoogleraren: dr. H.H. Brongersma (THE) en prof.dr. M.J. Sparnaaij (TH Twente).

De titel van het proefschrift luidt: '*Energy and angle resolved ion scattering spectroscopy: new possibilities for surface analysis*'. In dit proefschrift beschrijft de 28-jarige Geert Hellings het ontwerp en de ontwikkeling van een nieuwe spectrometer voor oppervlakte-analyse. Geert Hellings studeerde begin 1982 aan de THE af als natuurkundig ingenieur. Als wetenschappelijk assistent in de groep 'Fysica van Oppervlakken en Grenslagen' werkte hij vanaf die tijd aan dit promotie-onderzoek.

Promotie

drs. Jos Weterings

Drs. Jos Weterings (Eindhoven) zal ter verkrijging van de graad van doctor in de technische wetenschappen vrijdag 21 maart van vier tot vijf uur in de grote zaal van het auditorium van de THE zijn proefschrift en stellingen verdedigen.

Promotoren zijn: prof.dr. R. Prins (THE) en prof.dr. J. Reedijk (RU Leiden). De titel van het proefschrift luidt: '*Iron-sulfur clusters in proteins*'.

Dit promotie-onderzoek gaat over de synthese van een bepaalde modelverbinding voor eiwitten om daarmee de kennis van ijzer-zwavel eiwitten te vergroten. De 28-jarige Jos Weterings slaagde begin 1982 voor zijn doctoraal examen scheikunde aan de RU Leiden.

Hij trad toen in dienst van de stichting voor Zuiver Wetenschappelijk Onderzoek (ZWO) en werd gestationeerd bij de vakgroep 'Katalyse en Anorganische Chemie' van de THE. Daar voerde hij dit promotie-onderzoek uit.



Studenten en begeleiders van studievereniging Industria

(foto extern)

Hoofd bewakingsdienst Martien van Zantvoort verlaat THE

Tegelijk met het anders functioneren van de bewakingsdienst, gevolg van het Takenplan Dienstverlening (TPDV) gaat het hoofd van die dienst, Martien van Zantvoort, met vervroegd pensioen. Van Zantvoort is een zeer bekende persoonlijkheid binnen de hogeschool. Ruim 23 jaar heeft hij gewaakt over de veiligheid van medewerkers en studenten. Ook was de bewaking van de gebouwen en terreinen bij hem in goede handen.

Op vrijdag 21 maart, vanaf 17.00 uur is er in de kantine van het hoofdgebouw gelegenheid om afscheid van hem te nemen.

Van de redactie

Dat Van Zantvoort tegelijk met de reorganisatie van de bewakingsdienst vertrekt, is dat toeval of zat dat er gewoon in. *'Ik heb daar twee redenen voor. Privé en zakelijk. Dat laatste wil ik ook wel toelichten,'* geeft het scheidende hoofd van de bewakingsdienst te kennen. *'Ik heb zelf 'de bewakingsdienst nieuwe stijl' in 1967 mee ingesteld. Nu in mijn ogen de dienst weer wordt afgebroken, gedecentraliseerd heet het in TH-terminen, vertrek ik. Ik kan me met de nieuwe situatie niet verenigen.'*

Van Zantvoort heeft het duidelijk niet op de decentralisatie van de bewakingstaken begrepen. Het aantal bewakers gaat terug en er komt slechts een zeer beperkte centrale bewakings- (hoofdgebouw). De verantwoordelijkheid in de andere gebouwen komt bij de afdelingen te liggen. Van Zantvoort heeft daar erg weinig vertrouwen in. *'Sommige afdelingen hebben een bewaker overgenomen, anderen hebben dat niet gedaan. Bij ziekte of vakantie zijn er al helemaal geen invallers,'* noemt hij een van de bezwaren op.

Als het aan Van Zantvoort had gelegen dan had de TH verder gewerkt met zijn eigen bewakingsdienst. Die dan betaald zou moeten worden uit bijdragen van de budgetten van de afdelingen. *'Dan was er geen*



Martien van Zantvoort: onvrede met nieuwe situatie.

vuiltje aan de lucht geweest,' meent hij. Gelukkig is hij wel met het feit dat niemand van de bewakers zijn baan is kwijt geraakt. *'Dat zou ik verschrikkelijk erg gevonden hebben,'* zegt hij. Van Zantvoort gaat niet ontevreden met pensioen. Het altijd opgewekt lachende hoofd bewakingsdienst is een opgeruimde persoonlijkheid. Hij hoopt dat de bewakingsdienst ook in de toekomst goed zal blijven functioneren. *'Men zit nu in een overgangsfase. Misschien dat achteraf alles heel erg meevalt. Ik zou daar dankbaar voor zijn,'* sluit hij af.

Opvolger

Martien van Zantvoort is de

gaande man Tiny Vermeulen is de komende man. Ook Vermeulen is zeker geen onbekende op de TH, want ook hij maakt al 18 jaar deel uit van de bewakingsdienst. Vermeulen krijgt te maken met de nieuwe opzet van de bewakingsdienst. Wat denkt hij daarvan? *'Ik kan nu nog niet de nieuwe manier van werken beoordelen. Daarvoor zijn we er tekort mee bezig,'* zegt de nieuwe man aan het hoofd van de bewakingsdienst.

Volgens hem loopt bij verschillende afdelingen nog alles als vanouds. In feite is daar dan ook nog niets veranderd. *'En waar dat wel is gebeurd, heb ik er nog geen zicht op,'* zegt Vermeulen.



Tiny Vermeulen: nog geen zicht op.

Zwart onderwijs

Regelmatig laat het bedrijfsleven zich kritisch uit over de aansluiting van de technische opleidingen op de behoefte van het bedrijfsleven. Hooftzakelijk gaat het over de technische inhoud van de studie. Toch staan in Nederland enkele belangrijke researchinstellingen van multinationals en levert de industrie technisch hoogwaardige producten. Het peil van de ingenieursstudie ligt dus kennelijk toch niet zo laag. Na de studie beginnen de verse ingenieurs veelal in onderzoek en ontwikkelingen. Slechts een enkele afgestudeerde kan daarbij in zijn eentje werken, de meeste echter moeten nauw samenwerken met collega's. Later in de carrière stromen ze bijna allemaal door naar leidinggevende functies. In het onderwijs wordt weinig aandacht besteed aan sociale vaardigheden en leidinggevende capaciteiten. De studenten moeten dat buiten de studie zelf zien bij te spijkeren. Het bedrijfsleven laat weinig klachten horen over de niet technische aspecten van de studie. Klaarblijkelijk slagen de studenten erin dit gat in het onderwijs in

hun vrije tijd op te vullen. De nevenactiviteiten van de studenten hebben dus een scholende werking. Men kan spreken van het 'zwarte' onderwijs.

De twee Fasen Structuur kan problemen gaan opleveren. In het onderwijsprogramma oude stijl was er al zo weinig aandacht voor het werken in groepen, discussietechnieken en spreken en schrijfvaardigheden. Bij de indikking van het onderwijs van vijf naar vier jaar is nog eens fors gesnoeid op die vakken waarin deze vaardigheden aan bod kwamen.

Een ander probleem dat de Twee Fasen Structuur in zijn kielzog meebrengt is de beperkte vrije tijd van de studenten. Hij/zij heeft niet meer de mogelijkheid om veel bestuurswerk te verrichten. Bij de invoering van het nieuwe systeem werd gevreesd dat het hele studentenleven zou instorten. Zo dramatisch zal het niet worden.

Nu de eerste generatie bijna vier jaar onderweg is, blijkt dat studenten toch activiteiten naast hun studie kunnen ontplooiën. Alleen beperktere mate dan vroeger. Een

heel jaar verspelen door plaats te nemen in een bestuur kan eigenlijk niet meer. Studenten in raden e commissies besteden minder tijd aan voorbereiden van vergaderingen. Grote evenementen moeten met meer mensen georganiseerd worden, enzevoorts.

Daar dreigen de bezuinigingen op de studentenvoorzieningen nog bovenop te komen. De mogelijkheden voor studenten om bestuursfuncties te vervullen zullen ieder geval niet groter worden. Voorlopig lijkt het bedrijfsleven tevreden. Ze zijn blij met de komst van ontwerpers- en beroepsopleidingen in de Tweede Fase. De rest van de technische opgeleiden kunnen de grote ondernemingen zelf wel bijspijkeren. Over de dreigende catastrofe op het gebied van de sociale vaardigheden hoor je de bedrijven nog niet. Zoals minister Wim Deetman vaak opmerkt reageren de bedrijven vaak op het aanbod van afgestudeerden van dit moment. Zijn kritiek is dat ze er te weinig rekening mee houden dat de eerste jaarsstudent van nu over vijf jaar in de industrie werkt en over tien jaar daar een lei-

dinggevende functie heeft. Dat mag dan ook een waarschuwing voor de TH's zijn. Zij worden geacht vooruit te kijken. Pas over een aantal jaren komt de kritiek op het onderwijs van nu.

Naar het zich laat aanzien nemen de mogelijkheden voor studenten om naast de studie activiteiten te ontplooiën zeker niet toe. Daarom moet er iets worden toegevoegd aan het onderwijsprogramma. Niet alleen moet de verandering van aandacht voor de sociale vaardigheden een halt worden toegevoegd. Er moeten zelfs meer vakken komen die daarop gericht zijn dan voorheen in de oude stijl. Wil Nederland tenminste gezond verder functioneren. Het zwarte onderwijs moet wit gewassen worden.

Ronald Albers

Uit enquête blijkt: Pré-intro-dagen voor meisjes zinvol

Volgens een enquête onder eerstejaars meisjes vindt 80% het zinvol apart pré-intro-dagen voor meisjes te organiseren. Toch denkt de organisatie erover de opzet te veranderen. Vorig jaar was er één begeleidster per groep. Dit jaar zouden dat er twee worden, waarvan één jongen.

Van de redactie

Monique Dijkers, één van de organisatoren, zegt hierover: 'Ieder jaar horen we hetzelfde. De pré-intro vinden de meisjes heel leuk, maar ze vinden het jammer dat het zo eenzijdig is gericht. Het is niet mogelijk alle eerstejaars jongens uit te nodigen, de groep zou dan veel te groot worden. Kleinere groepen jongens uitnodigen brengt een keuzeprobleem met zich mee. Bovendien valt dan de kennis-making tussen de meisjes onderling weg. Vandaar het plan om jongens als begeleider te nemen. Het is nog niet zeker of dit ook wel doorgaat.'

In de enquête, die in januari gehouden is, wordt ook gevraagd naar vervolgvacatures. 70% weet een zinvolle activiteit te noemen, waarbij een excursie en een sporttoernooi het meest genoemd worden. Ook over de excursie naar Philips op 14 februari waren de deelnemers enthousiast. Behalve een diaserie en een rondleiding was er ook een forum van 3 vrouwelijke medewerksters. Vooral dit forum werd erg op prijs gesteld. Zo'n forum is er

niet bij een gewone excursie vanuit een afdeling. Ook daarom is het zinvol een excursie voor meisjes te organiseren. Andere activiteiten op dit gebied



Tijdens de pré-intro-dagen is er ook een practicum. Een deel van de meisjes moest fietsen opnieuw in elkaar zetten.

zijn de netwerken die nu in oprichting zijn. Deze netwerken zijn bedoeld als informele groepen van zowel mannelijke als vrouwelijke studenten en medewerkers. Deze groepen kunnen praten over vragen die vastzitten aan het studeren of werken op de THE of gewoon gezellig bij elkaar komen.

Shell-prijs voor ir. Gerrit Kroesen

Onlangs kreeg Natuurkunde-medewerker ir. Gerrit Kroesen in Amsterdam een van de negen Shell-studiereisbeurzen uitgereikt. Met de prijs van 4000 dollar wordt hij in de gelegenheid gesteld om een maand lang in Amerika laboratoria en congressen te bezoeken. Kroesen is voor de prijs voorgedragen op grond van zijn onderzoek naar toepassingen van de plasmafysica ten behoeve van oppervlakte-modificatie van materialen. Ir. Gerrit Kroesen is weten-

schappelijk medewerker van de vakgroep (ND) van prof.dr. D.C. Schram. Bij de prijsuitreiking pleitte dr.ir. L. Beckers van Shell voor samenwerking op het gebied van fundamenteel lange termijn onderzoek tussen het wetenschappelijk onderwijs en zijn bedrijf, mits die beide partijen tot voordeel strekt. De universiteiten dienen echter hun eigen verantwoordelijkheid te houden en zoveel mogelijk hun eigen taken uit te oefenen, aldus Beckers.



Ir. Gerrit Kroesen (l) krijgt de Shell-prijs van dr.ir. L. Beckers.

Bureau Veiligheid en Milieu

Het voormalige bureau Veiligheidscoördinator (BVC) heeft een naamsverandering ondergaan. Het heet voortaan bureau Veiligheid en Milieu (BVM). Een en ander is een voortvloeisel van het Takenplan Dienstverlening. In een van de rapporten ten behoeve van dat plan werd geconstateerd dat de aandacht voor het milieu/de milieuwetgeving op de THE nogal versnipperd was; meer coördinatie is gewenst. Zo hield bijvoorbeeld niemand zich integraal bezig met de vraag of de TH wel voldoet aan de milieuwetgeving (hinderwetvergunning, lozingverordening e.d.). Eerder ook al heeft de hogeschoolraad aandacht voor deze zaak gevraagd.

Overigens is het nieuwe BVM ten onrechte weggevalen in het verhaal over de reorganisatie van het bureau van de hogeschool in TH-Berichten nr. 25. Het BVM had tegelijk genoemd moeten worden met de SBD en het bureau BMGT, als een van de eenheden waarvoor het college van bestuur mogelijkheden zoekt om die onder te brengen bij een dienst of afdeling.

Aanvraag Samenwerkingsprojecten KHT-THE 1987

Van 15 februari tot 16 mei bestaat er weer de jaarlijkse gelegenheid om aanvragen voor de ondersteuning van lopende en nieuwe Samenwerkingsprojecten KHT-THE in te dienen. Deze projecten kunnen betrekking hebben op onderwijs en onderzoek. Voor 6 à 7 projecten zijn in 1987 personele middelen beschikbaar. De indiening der aanvragen moet geschieden bij het stafbureau van het Samenwerkingsorgaan KHT-THE. Het adres op de THE is BG 3.14 en op de KHT Gebouw B, kamer 1018.

Daar kan ook de speciale aanvraagbrochure met bijbehorend aanvraagformulier opgevraagd worden. In de brochure is vermeld aan welke criteria en voorwaarde de projecten en de indiening moeten voldoen. Een en ander kan u op telefonisch verzoek (THE, tst. 21 18/2272; KHT, tst. 2380/2763) worden toegezonden. Alle afdelingen en faculteiten zijn inmiddels ook al rechtstreeks voorzien van deze aanvraagbrochure met bijbehorend aanvraagformulier.

Voor verdere informatie over de projectmogelijkheden en andere aspecten van de samenwerking kunt u zich wenden tot de secretaris van het Samenwerkingsorgaan KHT-THE, drs. A. Pillot.

THE op Technishow-VAT

De THE presenteert zich in het informatiecentrum voor de industrie op de Technishow-VAT '86 in de Jaarbeurs in Utrecht. Deze beurs wordt gehouden van maandag 17 maart tot en met vrijdag 21 maart. In het informatiecentrum heeft het Transferbureau van de THE een aantal bewoners van het THE-Deltapaviljoen bijeengebracht. Dat zijn de jonge starters Claesens & Erdmann, Bemelmans & Rademakers, Parab, MPB en de stichting Telematica.

De Technishow richt zich vooral op de metaalindustrie en op de technologische veranderingen daarin. VAT staat voor Vakbeurs Algemene Toelevering, en omvat zowat alles dat met de toeleveringsindustrie te maken heeft.

Aan de beide beurzen die tegelijk plaats vinden nemen zo'n zeventienhonderd exposanten deel en die vertegenwoordigen weer in totaal drieduizend firma's.

Stromingsvergadering TH-één

Maandag 17 maart heeft TH-één een stromingsvergadering. Het onderwerp is emancipatie. De emancipatiewerkgroep heeft een discussiestuk geschreven. Belangstellenden kunnen dit stuk maandag 17 maart afhalen bij Nelly Koster, HG 4.90. De vergadering is in de van Trierzaal om 12.30 uur.

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

■ Macro-Economie en Techniek (kwantitatieve economie)

Deze colleges starten op 19 maart a.s. en worden gegeven door prof.dr. H. den Hartog, adjunct-directeur van het Centraal Plan Bureau in Den Haag. Hij is vanwege het Eindhovense Hogeschool Fonds bijzonder hoogleraar aan de THE.

De colleges vinden gedurende het lentetrimester elke woensdag plaats (van 9.45 - 10.30 uur/10.45 - 11.30 uur) in zaal 9 van het auditorium. Het college behandelt de problematiek van modelgebruik in de macro-economie: het met behulp van kwantitatieve methoden opsporen van samenhangen zodat economische verschijnselen kunnen worden verklaard. Op grond daarvan is een analytische evaluatie van feitelijk ontwikkelingen mogelijk en daaruit volgt een gefundeerd beleidsadvies. Wat dit laatste betreft heeft prof. den Hartog veel te maken met de Nederlandse economische praktijk. Het maken van economische modellen en het gebruik daarvan in de praktijk zal een belangrijk bestanddeel van de college zijn. De rol van de techniek wordt belicht. Beleidsvragen worden in het college ook aan de orde gesteld. Waar mogelijk zal worden ingegaan op actuele vraagstukken.

Met de keuzecollege wordt gemikt op een brede doelgroep onder de studenten. Het college kan gekozen worden als één van de verplichte keuzevakken (0.L60.0) voor N-studenten en Inf. en T-studenten. Studenten die in de K-fase nog onder de oude regeling studeren kunnen dit vak als keuzevak uit deel III van de cursus Maatschappijwetenschappen volgen (0.935.0). De colleges worden gegeven in het kader van de algemene variant in de Vrije Studierichting (0.L60.0) en er kan ook geopteerd worden voor het college als bijvak in de afstudeerfase (0.B10.0). De laatste twee mogelijkheden vereisten de bestudering van meer uitgebreide literatuur dan in de andere opties.

■ Afdelingscolloquium Wijsbegeerte en Maatschappijwetenschappen

W. Gerritsen van der Hoop (Onderwijs als het omvormen van preconcepties) 21 maart om 14.00 uur, HG 8.20

Samenvatting:

Er bestaan verschillende theorieën over de invloed van de kennis die een leerling al heeft op de manier waarop hij/zij nieuwe informatie verwerkt. In de meeste oudere theorieën wordt (expliciet of impliciet) de aanname gebruikt dat die al aanwezige kennis juist is. In de laatste jaren is in een groot aantal studies echter aangetoond dat de opvatting die leerlingen zelf al hebben over te leren onderwerpen (hun 'preconcepties') vaak onvolledig en onjuist zijn.

In het kader van een promotie-onderzoek zijn drie experimenten uitgevoerd. Daarin is een onderwijsprocedure getoetst die gebaseerd is op een recente theorie waarin onderwijzen wordt opgevat als 'het omvormen van preconcepties'. De leerling moet daarbij dat wat hij in een studietekst leest vergelijken met zijn eigen opvattingen. De uitkomsten van deze experimenten zijn niet eenduidig. Niet steeds leidt een vergelijkingstaak tot betere resultaten vergeleken met andere onderwijsprocedures waarin de leerling wordt aangezet tot een grondig verwerking van de leerstof. De vraag rijst of een vergelijkingstaak mogelijk alleen voor bepaalde categorieën leerlingen of voor bepaalde soorten leerstof effectief is.

■ In het lentetrimester worden door prof.dr. Piet Leenhouders de volgende colleges aangeboden:

1. Hoofdstukken uit de politieke Filosofie (0.F88.0)

Status: keuzevak alle afdelingen, D-fase zwaarte: 1 SE(18 SP)

Tijd: dinsdag, elke week, van 8.45-10.30 uur vakgroep: FIL

Plaats: auditorium, zaal 15a

Verschiedende aspecten van het politieke leven geven aanleiding tot een filosofische reflectie daarop. Te denken is aan het probleem van de macht, van de democratie, de gelijkheid van alle burgers, ethiek in de politiek.

2. In dialoog met Theodor Adorno (0.F89.1)

Status: keuzevak alle afdelingen, D-fase

Zwaarte: 1 SE (18 SP)

Tijd: dinsdag, elke week, van 10.45 - 12.30 uur

Vakgroep: FIL

Plaats: auditorium, zaal 15a

Omdat deze auteur veel zaken rond de politiek aan de orde heeft gesteld, worden teksten uit zijn filosofische werken aangeboden en bestudeerd. Dit college kan gezien worden als aanvulling op het voorgaande, maar kan ook apart als zelfstandig geheel gevolgd worden.

■ Werkcollege 'Techniek voor gestructureerd probleem-oplossen': OK 313

Als vervolg op het college Creativiteit en Technisch Ontwerpen (OK 301) gaat het in dit werkcollege over praktische oefeningen met technieken die bij het oplossen van problemen en bij ontwerpprocessen kunnen bijdragen aan het herdefiniëren en analyseren van problemen, het genereren van ideeën en het evalueren daarvan. Van de deelnemers aan het werkcollege wordt verwacht dat zij actief meedoen aan het hanteren van de technieken. De bijeenkomst vinden plaats na onderling overleg. Omvang van het vak: 2 SE (35 SP). Studenten die willen deelnemen kunnen zich voor 20 maart opgeven bij mevr. J. Vervoort-de Bondt, HG 9.25, tst. 29.21. Inlichtingen bij de docent: prof.dr. D.W. Vaags, tst. 39.62/29.21.

■ IPO Colloquium

ir. Jan Lansbergen, Philips Nat.Lab. (Het machinaal-vertaal project Rosetta). 14 maart om 11.00 uur, IPO collegezaal

■ Vrouw en Techniek (0N701).

In het college staat de vraag centraal: waarom is techniek (nog) een bijzondere keuze voor vrouwen? Deze vraag wordt benaderd door de bespreking van onderzoek naar de vergelijking van vrouwen en mannen in technisch onderwijs en in technische beroepen, en van studies over mechanismen die verschillen tussen vrouwen en mannen verklaren. Ook het veranderingsgerichte beleid van de overheid, de onderwijsinstellingen en de werkgevers komt aan de orde.

Het college is een keuzecollege van de onderafdeling W&Mw, vanuit het programma Vrouw en Techniek (Marijke van Vonderen en Karin Overdijk).

Het is bedoeld voor vrouwen en mannen die in hun opleiding inzicht willen verwerven in een belangrijk maatschappelijke ontwikkeling, die mede van invloed is op hun eigen loopbaanontwikkeling.

Plaats en tijd: auditorium zaal 14a, vrijdags 9.45 - 10.30 uur.

Werkvorm: De deelnemers bereiden in toerbeurt een onderwerp voor op basis van literatuurstudie.

Afronding: Een werkstuk.

Zwaarte: 1 of 2 SE's.

Verplichte literatuur. A. van Doorne-Huiskes, De sociale positie van vrouwen. Van Loghum Slaterus, 1982 (f 9.90). Overige literatuur wordt op het college bekend gemaakt.

Start: 21 maart.

■ Colloquium Meten en Regelen

ir. C.H. Schelling (Esso Nederland BV) (Toepassing van automatisering als gereedschap bij besturing en beheersing van logistieke bedrijfsprocessen) 21 maart om 10.45 uur, rekencentrum zaal K 1

Samenvatting:

Via een aantal op zich zelfstandige maar onderlinge samenhangende bedrijfsprocessen wordt ruwe aardolie verwerkt van grondstof tot eindproduct. Deze Processen omvatten de aankoop, aanvoer, opslag en bewerking van de grondstof tot en met de opslag, verkoop en distributie van het eindproduct. Elk van deze processen heeft eigen doelstellingen, karakteristieken, beheersings- en besturingsmechanismen als onderdelen van het gehele bedrijfsproces.

Naarmate automatiseringsmogelijkheden groeien kunnen gereedschappen ontwikkeld worden die een snelle verzameling van informatie, procesmodellen, besturing en optimalisatie mogelijk maken voor elk procesonderdeel apart maar ook voor het geheel.

Door de toepassing van deze gereedschappen ontstaat dan een parallel, informatieverwerkend proces gebaseerd op een samenstel van computer- en communicatienetwerken dat ondergeschikt aan het productieproces eigen beheersingsmechanisme gaat vergen.

■ College 3Y111: Geschiedenis van de kernbepapening

In het lentetrimester zal het college 3Y111: Geschiedenis van de kernbepapening op dinsdagnamiddagen worden verzorgd door dr.ir. B. van der Sijde en ir. W. de Ruiter. Het college vindt plaats in het rekencentrum zaal RCK 1, aanvangstijd 13.30 uur. Het collegeprogramma luidt als volgt. 18/3 Prehistorie van de kernfysica. 25/3 Het Manhattanproject, 8/4 Het Duitse en Russische atoombepapening. 15/4 Het geheim van de kernwapens. 22/4 De verantwoordelijkheid van de wetenschap. 29/4 De dynamiek van de wapenwedloop. 13/5 Proliferatie van kernwapens, 20/5 De controversie over het Strategisch Defensie Initiatief, 27/5 Laserwapens in SDI. Het college staat open voor studenten van alle afdelingen. Beoordeling geschied op basis van tentaminering. Als studiemateriaal wordt het boek 'De Nucleaire Erfenis' van de docenten aanbevolen. Inlichtingen: dr.ir. B. van der Sijde, tst. 34.85 of 43.39.

■ Correcties en aanvullingen op collegerooster Lente 85/86

Trimester 3.3

N 3.3	Ma 1 + 2 3T110 Vossers	W&S B wordt W&S D
	Do 3 + 4 N-colloquium	RC K1 wordt RC K2
	Do 3 + 4 5P100 Beneken ea	7 wordt 8
B 3.3	Do 3 + 4 7L130 Lichtveld	HG 253 toevoegen
Inf. 3.3	Do 3 + 4 2K660 Hoogerwoord	RC K2 wordt RC K1

Toevoegen: In overleg met studenten wordt gegeven

0S090 Techniek als beroep	Lintsen
5N190 Golfvoortplanting in homogene media	Weenink
5P160 Inosfeeronderzoek d.m.v. el. mag straling	Weenink
6S070 Fluidisatie en haar toepassingen	Rietema

Trimester 4.3

Keuze D-fase:	Ma 3 + 4	9B010 Massen ea	vervalt
	Wo 2 + 3	9B010 Massen ea 15	toevoegen

Correctie en aanvullingen op Instructierooster Lente 85/86

trimester 1.3	W 2Y662	groep 193 t/m 224 } WH309 wordt NA249
		groep 317 t/m 320 }
Inf	2K293	groep A aud 13 wordt Di 2e3e4e uur HG394
trimester 2.3	Bdk 2Z152	groep 5+5 datum 22/5 vervalt
	2Z152	groep di 15/4 en 29/4 in Aud 9+10
T	2Z602	groep L T/m G TL 238 wordt HG 878
	2Z602	groep R t/m Z TL 237 wordt HG 644
trimester 3.3	Wsk 2N033	vrijdag nm - wordt RC 017
	T 2Z613	maandag nm A t/m E 15A wordt RC 019
		maandag nm F t/m K HG 878 wordt HG654
		vrijdag nm R t/m Z 15 wordt HG 654
		vrijdag nm L t/m Q 15A wordt RC 019

■ Werkcollege Cultuurfilosofie (0.F73.1)

Reformatorische Wijsbegeerte - prof.dr. ir. E. Schuurman
Op het college cultuurfilosofie (beginnend op 20 maart om 10.45 uur, zaal 14a van het auditorium) wordt besproken: dr. J. Klapwijk, *Dialectiek der Verlichting*, Van Gorcum, Assen, 1977.

■ Informatiesystemen voor Productie- en Voorraadbeheersing (1.532.1)
Voor studenten die een vijf of minder behaald hebben voor het tentamen Informatiesystemen voor Productie- en Voorraadbeheersing is er opnieuw gelegenheid om tentamen te doen op maandag 2 juni, 9.00 - 12.00 uur in zaal P1.

Bovendien wordt er in juni een nieuwe werkweek gehouden die aanvangt op maandag 30 juni om 9.00 uur in zaal P1.

■ Gevraagd: student Assistent.

Met onmiddellijke ingang kan bij de vakgroep Filosofie van de onderafdeling W&M een student-assistent worden geplaatst voor 1/2 dag per week gedurende minimaal 3 maanden.

De student-assistent zal meewerken in het project: 'Het op toepassing gericht natuurkundige onderzoek in Nederland vóór 1940' en daarvoor een grote hoeveelheid literatuur in categorieën moeten indelen. Het betreft het vakgebied der gasontladingen, zodat kennis daarvan vereist is.

Inlichtingen en sollicitaties bij: J.J. Hutter afd. W&M HG 9.31 tel. (47)4488.

bedrijfskunde

■ Informatiesysteem voor Productie en Voorraadbeheersing (1.532.1)
Zie alle afdelingen.

■ Keuzevak: Beoordelen en personel devolpment

Het keuzevak 'Beoordelen' start op woensdag 19 maart. Behandeld wordt hoe leidinggevende zich een beeld kunnen vormen van de kwaliteit van de prestaties van hun medewerkers en wat zij kunnen doen om deze te verbeteren (performance-management). Dit keuzevak, waarvoor 35 sp. worden toegekend, bestaat uit drie onderdelen: een theoretische verdieping (4 bijeenkomst), een uitvoerige case-study (3) en een kort veldonderzoek bij enkele grote bedrijven (3).

Literatuur: 'Increasing productivity through performance appraisal', Latham, G.P. en Wexley, K.N. (beschikbaar bij TH-boekhandel) en enkele op het college uit te reiken artikelen.

Docenten: drs. P.M. Janssen en Dr. H.F.J.M. van Tuijl.

Toetsing van de deelnemers vindt plaats door middel van de beoordeling van ingeleverde deelopdracht.

Opgave: vóór 19 maart op de intekenlijst bij de secretariaat van de vakgroep Organisatiepsychologie of telefonische (040-47 2493).

■ Groepsproject 1P024, trimester 2.3

Studenten, die mene per 17 maart aanstaande te voldoen aan de toelatingseis en willen starten met het Groepsproject, worden verzocht zich op te geven bij het Bureau Stages en Projecten, paviljoen A9. Gelieve dit zo snel mogelijk te doen.

De eerste bijeenkomst over het Groepsproject zal plaatsvinden op 18 maart aanstaande in P1, van circa 9.00 uur tot 10.00 uur.

■ Keuzecollege Taakontwerp en Werkoverleg (1.718.1)

In dit college staat centraal de vraag hoe individuele en groepstaken ontworpen moeten worden.

In het college wordt aandacht besteed aan:

- praktijkmodellen voor het ontwerp van individuele taken en groepstaken;
 - de relatie tussen taakontwerp en organisatie-ontwerp;
 - de procedure en methoden voor taakontwerp;
 - meetinstrumenten voor taakontwerp;
 - taakontwerp en automatisering.
- In het college is een aantal praktijkcases opgenomen.

Onderwijsvorm: werkcollege waarin studenten individueel en in kleine groepen aan case werken en literatuur wordt besproken aan de hand van vragen.

Verplicht literatuur: word tijdens de colleges uitgereikt.

Tijd: vrijdagmiddag 5e en 6e uur, te beginnen op 21 maart en eindigend op 6 juni 1986.

Plaats: paviljoen B-8.

Inschrijving voor deelname zo spoedig mogelijk bij het secretariaat van de vakgroep Organisatiepsychologie, Marleen van Baalen, paviljoen U-13, tel.: (040) 47 2493.

Inlichtingen: prof.dr. P.M. Bagchus, tst. 3580 en mw. drs. C.G. Rutte, tst. 2023.

■ Ergonomisch Practicum (1J053)

Alle D-groepen, die in het lentetrimester 2.3 dit practicum willen volgen, moeten zich uiterlijk 18 maart inschrijven per D-groep op het intekenbord bij het secretariaat van OPS (U-13). Later inschrijven is niet mogelijk.

De nieuwe practicumhandleiding (tweede, gewijzigde druk, februari 1986 is verkrijgbaar bij het dictatenverkoopbureau (minimaal 1 exemplaar per D-groep).

Het verplichte introductiecollege vindt plaats op 20 maart in P-1, van 13.30 - 15.30 uur.

Inlichtingen bij drs. T.W. van der Schaaf, paviljoen U-8, tst. 3595.

■ College Bijzondere Onderwerpen - voorheen Discussiecollege

1 L 010 (Propaedeuze)

17 maart: collegezaal 3, auditorium, 4e uur:

Tentamenbespreking Productie-organisatie 1 Z 010 door de docent prof.ir. F.A. Mulder en ir. C. Govers.

1 L 020 (Doctoraal)

18 maart: Vervalt.

25 maart: P1, paviljoen 2e uur:

Voorlichting Sollicitatiebemiddeling en Vacaturebank door mevrouw H.A. Schrage-Drayer.

Aankondigingen voor de overige colleges Bijzondere Onderwerpen in het Lentetrimester volgen; zie ook de aankondigingen op het publicatiebord paviljoen-vijver.

■ Student assistent m/v

Bij de vakgroep Organisatiekunde is een plaats voor een student assistent (1 dag per week) beschikbaar. Gedacht wordt aan een 3e jaars Bdk-student(e) die van plan is in het herfsttrimester het vak 'Inleiding in de Gezondheidszorg' te gaan volgen en volgend jaar in deze sector wil gaan afstuderen.

Inlichtingen bij drs.ing. R. Mercx. Belangstellenden worden verzocht zich op te geven bij het secretariaat van de vakgroep OK paviljoen. U35 tst. 2170.

technische natuurkunde

■ College Fluidizatie en haar toepassingen (6.5.070)
zie afd. T.

■ Boeken verkoop

Bij van der Waals kan men nu het boek Optics kopen voor de prijs van f 70,-.

Dit boek wordt gebruikt bij de vakken Trillingen en Golven (trimester 1.3) en Golven en Optica (trimester 2.1). Tevens kan men het boek Electrodynamics van Jackson (trimester 3.3) komen afhalen.

■ Het college Fysica van de vaste stof 1 (3S130), docent dr. R.G. van Welzenis, wordt dit trimester voor de laatste keer gegeven. De eerste college zullen worden gegeven op maandag 17 maart het 3e en 4e uur en dinsdag 18 maart het 4e uur, in N-laag NA 02.69 (zaaltje naast de bibliotheek). In hoofdzaak zal de stof uit het collegedictaat (nr. 3342) worden behandeld, waar deze echter duidelijk overlapt met de colleges quantumtheorie van de vaste stof (v. Haeringen/Lenstra) zal deze door moderne ontwikkelingen in de halfgeleiderfysica worden vervangen.

■ Het college 'Radioisotooptechnieken' (6.Z091, de Goeij) voor N3 en N4 zal worden gegeven op woensdag het eerste en tweede uur, met ingang van 19 maart 1986. Plaats: collegezaaltje, Cyclotrongebouw, 1.06. Gegadigden wordt dringend verzocht zich van te voren te melden in verband met verstrekking van studiemateriaal. Telefonische opgave bij mw. C. Damsma, tel. 4048, of bij mw C. Overdeest, tel.015-7861 71.

■ Keuzecollege Capita Selecta uit de FT1 (3F140)

Het college dient om studenten kennis te laten maken met zoveel mogelijk facetten van Fysisch-technische informatieverwerking (FT1).

Het college is breed van opzet en wordt gedurende het Lentetrimester gegeven door deskundigen uit Industrie en Institutien.

Tijd: dinsdagochtend 3e en 4e uur, plaats: RC zaal K2.

Eerste college 18 maart: is H. Broekhuis (Hoogovens) moderne instrumentatiesystemen in de staalindustrie.

Voor honorering met 2 TE moet worden voldaan aan de volgende voorwaarden:

- aanwezig zijn bij de voordrachten;
- een scriptie maken over één of twee van de behandelde onderwerpen.

Deze scriptie is tevens cijferbepalend.

Aanmelding: Degene die dit bijzondere college wilt volgen wordt verzocht vóór 14 maart contact op te nemen met: ir. G. Dekker W&S 0.06 tel.

(47)4293 of mw. A. Louwers W&S 1.33 tel. (47)2530. Bij laatste genoemde is een volledig programma verkrijgbaar.

werktuigbouwkunde

■ Afstudeercollege:

F.J.J. van Akkeren (Het boogglasproces als regelproces).

19 maart om 15.00 uur, W-hoog 1.102

■ Laatste oproep:

Diegenen die op 7 april het K2-examen willen afleggen, dienen hun K2-keuzevakken op te geven bij mevr. M. v.d. Kerkhof, Studentadministratie afd. W., W-hoog 2.117. ('s middags gesloten). Dit kan nog tot en met 19 maart. Ook diegenen die vorige keer een Verlengd Examen opgelegd hebben gekregen, dienen opnieuw hun keuzevakken op te geven.

■ 4L520 Dynamisch Belaste Constructies II

Het college Dynamisch Belaste Constructies II zal niet op 20 maart maar op 27 maart aanstaande beginnen (zaal W-hoog 3.08)

■ Het derde college: 'Inleiding in de anatomie' van prof. A. Huson zal plaatsvinden op 26 maart a.s. om 10.45 uur in W-hoog 0.005 (rechts naast de lift).

elektrotechniek

■ Afdelingscolloquium

prof.dr.ir. P.C.T. van der Laan (Hoogspanningsonderzoek)

19 maart om 10.45 uur, collegezaal E-hoog

Samenvatting:

Bij allerlei projecten in het Hoogspanningslaboratorium kunnen studenten worden ingeschakeld voor stage- en afstudeerwerk.

Het onderzoek is als volgt te splitsen:

- Snelle verschijnselen in het beginstadium van doorslag, waarvoor b.v. een IGHZ digitizer wordt gebruikt.
- Het ontwikkelen van meettechnieken voor spanning en stroom t.b.v. de energietechniek.
- Toepassingen van corona bij warmte-overdracht en in elektrostatische stofvangers.
- Toepassing van hoogspanning in satellieten; onderzoek samen met ESTEC.
- Electromagnetic Compatibility; hoe vermijdt je storingen.

■ Studenten die voornemens zijn het college Radio en Radar (5N040, Dijk/Herben) te gaan volgen, dienen zich hiertoe aan te melden bij het secretariaat van de vakgroep EC, EH 12.28 tel. 3451. Indien het gekozen tijdstip, donderdag 2e, 3e en 4e uur, niet geschikt omdat men ook het college Digitale Transmissiesystemen (5N010, Arnbak) wil volgen, moet men aangeven naar welke tijdstip met het college Radio en Radar zou willen verplaatsen. Bij voorkeur zal dan dinsdag 1e, 2e en 3e uur kunnen dienen. Is het aantal studenten voor het college Radio en Radar minder dan ca. 20, dan zal het hoorcollege worden omgezet in een werkcollege.

■ Energiesystemen (5P070)

Dit 3e- of 4e-jaars keuzevak omvat de studie aan energiesystemen en een inleiding in de modelvorming en de bijbehorende mathematische methoden, met name statische en dynamische lineaire programmering. De stof is volledig vernieuwd en het college is uitgebreid met een computerpracticum lineaire programmering speciaal gericht op energiemodellen. Dictaat en handleiding worden uitgereikt tijdens het college. Inlichtingen A.J.D. Lambert (tel. 44 38) en P. Masee (tel. 44 39).

■ College Vermogenslektronica II (5N130)

dit keuzecollege zal in het lentetrimester 1986 niet worden gegeven.

■ Stagevoordrachten

R.F.L. van Neerven (Het testen van printplaten met automatische testapparatuur).
18 maart om 15.00 uur, zaal EEg 2.21

L.W.J.J. Verbeek (Een plotprogramma voor de ESCHER schematic editor).
14 maart om 16.00 uur, zaal EH 7.26

M.H.A. Paquay (Video-codering m.b.v. permutatie-codes).
20 maart om 14.00 uur, zaal EH 13.27

M.A.J. v. Berlo (De Franse Superphenix-1-kweekreaktor en de daarin toegepaste regelsystemen).
18 maart om 14.00 uur, zaal EEg 2.21

P.J.J.M. Neutelings (Binary Decision Based Programmable Process Controller).
18 maart om 16.00 uur, zaal EEg 2.21

P. Leijten (Regelbare vier-kwadranten voeding voor de veldwikkeling van een gelijkstroommachine).
21 maart om 11.00 uur, E-laag 0.01

bouwkunde

■ Tussencolloquium

P.J.M. van Soest (Ontwerp van een verkoop- en service-accomodatie voor landbouwmachines)
21 maart om 13.30 uur, HG 3.94

Joep J.T.F.M. Tünnissen (Explosiebestendige controlegebouw ten behoeve van olieraffinaderijen en chemische fabrieken)
26 maart om 14.00 uur, HG 3.94

Eric Cramer (Het gebroken potlood)
3 april om HG 3.94

Manuel Nguyen (Horizontaal/verticaal koppelen woon-elementen)
10 april om 15.00 uur, HG 11.95

■ Eindcolloquium

Marco Peeters, L. Bemmelmans (Naar een beheer voor 't Markermeer)
21 maart om 13.45 uur, HG 11.36

■ Symposia

'Vorm en norm'
Onder bovenstaande titel vindt op 17 april a.s. een symposium plaats over toegankelijkheid van gebouwen voor gehandicapten. De organisatie berust bij een werkgroep die onderdeel vormt van de interdepartementale Stuurgroep Gehandicaptenbeleid. Het symposium is gericht op het bouwkundeonderwijs en dus vooral bedoeld voor docenten. Nadere inlichtingen op het publicatiebord van bureau O&O.

scheikundige technologie

■ College Oppervlaktechemie 6K100, TL 1, door prof.dr. R.A. van Santen

Aanvang: 21 maart, 2e 3e en 4e uur.
Het oppervlak van de vaste stof is van belang voor vele technologische toepassingen, zoals de heterogeen katalyse, elektrochemie of microelektronica. De afgelopen jaren hebben zich in de oppervlaktechemie en -fysica belangrijke nieuwe ontwikkelingen voorgedaan. Het college beoogt een basis te verschaffen aan de student in de katalyse, elektrochemie, vaste stofchemie of -fysica, die hem in staat dient te stellen huidige en nieuwe inzichten te begrijpen en eventueel toe te passen. Aspecten van belang voor de reactiviteit van de vaste stof zullen worden benadrukt. Bij wijze van introductie zal de thermodynamica van oppervlakken worden toegepast op de berekening van oppervlakteconcentraties en adsorptiewarmtes. We kunnen dan de veranderingen in de vrije energie van het oppervlak berekenen, die het verloop van de vorming van interne oppervlakken en oppervlaktereacties bepalen. Uitgaande van elementaire chemische bindingstheorie zal de quantumchemie van oppervlakken en chemisorptie worden geïntroduceerd. Chemisorptie aan metalen en oxides zal uitvoerig worden behandeld. De behandelde theorie verschaft een goede basis om de reactiviteitsverschillen tussen materialen onderling en hun oppervlakken te bespreken.

■ College Fluidizatie en haar Toepassingen (6.S.070)

Het college wordt gegeven op de kamer van de docent (Rietema) voor een beperkt aantal studenten op uren in de week in overleg met deelnemende studenten vast te stellen. Een collegedictaat is aanwezig*). Belangstellende studenten kunnen zich opgeven bij het FT-secretariaat of bij de docent en worden verzocht op 18 maart om 14.00 uur bijeen te komen op de kamer van de docent. *) Ten behoeve van deelnemende natuurkunde-studenten is een hoofdstuk over chemische reacties en conversies toegevoegd.

■ Colloquium 1984 - 1985 nummer 14

Korte voordrachten over praktische werk in chemische bedrijven.
Dinsdag 18 maart a.s. om 12.45 uur in de collegezaal T-laag.
P. Walraven: 'Photochemistry of unsaturated ketones'. Institut für Strahlenchemie im Max-Planck Institut für Kohlenforschung.
Hubert Legius: 'Optimalisatie van de zetmeeluitwassing in een maizetmeel-fabriek' Z.B.B. Koog aan de Zaan.
H. van Hooijdonk: 'Chemische afzettingsvorming in de oplooptank van een papierproductieproces'. K.N.P. Maastricht.
A. Lacombé: 'Determination of the polyphenolic concentration in tannin extracts with U.V.' S.A. Extrativa de Tanino e Acacia te Brasil.
Opgaven voor de naam aan deze colloquia en eventuele berichten van verandering gelieve te richten aan:
De heer P. de Greef, Bureau studentenadministratie SH. 01.09, postbus 513, 5600 MB Eindhoven, tel 040 (47) 3004.

studium generale



Lights - Camera - Action

Inleiding in de filmgeschiedenis

Films
dinsdags
grote zaal auditorium
aanvang 12.45 uur
Lezingen
donderdag
collegezaal 3
aanvang 20.00 uur

Dit trimester brengt Studium Generale in samenwerking met de Stichting Kunstzinnige Vorming Eindhoven een serie films en lezingen, die samen een globaal overzicht geven van de ontwikkeling in de film vanaf de eerste bewegende beelden tot de moderne film.

Op dinsdag, 18 maart zullen naast de documentaire 'De geschiedenis van de stomme film' (60 minuten) een viertal korte stomme films worden vertoond: 'The Sinking of the Lusitania' (8 minuten, 1916) is een gedrama-

tiseerde animatiefilm over het vergaan van het Engelse passagiersschip Lusitania dat door een Duits onderzeeboot getorpedeerd werd. Als propagandafilm was hij zeer succesvol. 'The Musketeers of Pig Alley' (15 min. 1912) is één van de eerste gangsterfilms. De regisseur D.W. Griffith werd later beroemd met de films 'Birth of a Nation' (1916) en 'Intolerance' (1918). Thomas Ince maakte in 1914 de film 'Dealing for Daisy', een 15 minuten durende western. Bekend is de film 'Easy Street' (1917, 20 min.) waarin Charlie Chaplin een politieagent speelt. Hij wil het hele korps ondergraven, door zich in dienst te stellen van het publiek in plaats van er de baas over te spelen. Op donderdag, 20 maart zal Marcel Kivits, docent filmgeschiedenis en filmanalyse, in een lezing uitvoerig ingaan op de beginjaren van de film.

De bij deze cyclus behorende informatiemap is voor f3,- op bureau Studium Generale verkrijgbaar. Films en lezingen zijn vrij toegankelijk.

internationaal neighbour group eindhoven



President: Mrs.dr. W. Visscher
Phone (040) 47 35 75 (office hours)
Secr.: Miep Dollekens HG 9.14
Phone: (040) 41 28 59

Agenda

Each Tuesday morning

09.45 Dutch conversation
10.00-12.00 Open House in order to meet the hostesses and other guests.

Friday, 21st March: Tourist evening in the Senate Hall of the Auditorium

20.00 Reception of the guests in the Senate Room. This is an informal party evening where home-made snacks and paties will be served.

20.45 A film titled 'Sky over Holland' will be shown and there will be a performance by the dance group 'De Brinkdansers' from Netersel.

A lot of tourist information will be available. The evening will end at 23.00.

Tafelvoetbal in de AOR

In de AOR worden maandelijks toernooien voor koppels georganiseerd door de tafelvoetbalclub aldaar. Zo ook weer op 17 maart. Er wordt dan op twee Tournament Soccer tafelvoetbalkasten een soort afvaltoernooi gespeeld. Er zijn voor elk toernooi enkele prijzen door de AOR beschikbaar gesteld. Naast de toernooien is er op elke maandagavond gelegenheid om in de AOR te komen oefenen. Het spelen op de tafelvoetbalkasten is dan gratis en er staan altijd wel enkele leden van de tafelvoetbalclub bij.

Bridge

Op maandagavond 17 maart wordt in de AOR bovenbar een bridgetoernooi gehouden. Men kan zich inschrijven bij de bar, de kosten bedragen f2,50 per paar. Er kunnen maximaal 20 paren ingeschreven worden. Het toernooi begint om 20.00 uur.

Blue Murder



(foto extern)

Donderdag 20 maart zal in de AOR de band Blue Murder optreden. Deze band is de afgelopen maanden veel in de publiciteit geweest door de single 'Talk talk talk', die sinds kort genoteerd staat in de nationale hitparade. Blue Murder werd in de zomer van 1982 opgericht door de broers Maarten (zang/gitaar) en Rogier van der Ploeg (gitaar). Verder bestaat de groep uit Ryu Tajir (zang/synthesizer), Phil van Tongeren (zang/synthesizer), Jos de Brok (drums) en Annemiek Lelyveld (bas). De groep nam al snel een plaats in in de hoofdstedelijke popscene die zij samen met andere bands een eigen gezicht hielp geven. Meer dan bevredigend ook was de single 'different/Entertainment'. De daarop volgende LP, 'Energized' zorgde ervoor dat Blue Murder de aandacht trok van de Nederlandse media. Num-

mers van deze LP waren veelvuldig op de radio te horen. De band trad op in TV-programma's als 'je ziet maar' en 'Nederland C' en waren te gast in 'Music Box' en 'the Tube'. Het enthousiasme van DJ John Peel resulteerde zelfs in enige bekendheid in Engeland en een bemoedigende verkoop van 'Energized' aldaar. De opnames van Blue Murder die tot dusver verschenen zijn getuigen van inzicht in de poptraditie, maar ook van een eigen identiteit die bepaald wordt door factoren als spelplezier, popinstinct en het vermogen vorm en klank te geven aan oorspronkelijke ideeën. Blue Murder heeft inmiddels 4 LP's gemaakt waarvan de laatste, 'La La Love', is geproduceerd door Ernst Jansz. Het optreden in de AOR zal om 23.00 uur beginnen.

Discussie-avond THETA

De Studenten Roeivereniging Thêta houdt donderdag 20 maart een discussieavond over de relatie coach-roeier en de begeleiding van de coaches. Met elke ploeg fietst normaal gesproken een coach langs de kant mee die de ploeg technische aanwijzingen geeft. Zowel de techniek van het coachen, als het interpreteren van de aanwij-

zingen komen ter sprake. Daarnaast zullen mogelijkheden geopperd worden voor de coaches om terug te vallen op een begeleidingscommissie. Alle belangstellenden, met name de huidige coaches en overige leden worden om 21.30 uur in de roeiloods (Kanaaldijk Noord 13) verwacht.

Paasborrel

WSV 'Simon Stevin' organiseert voor de W-afdeling op woensdag 19 maart de Paasborrel. De Paashaas wordt tegen 16.30 uur met 'het Ei van het Jaar' verwacht in de kantine van W-hoog.

Sporttoernooi

WSV 'Simon Stevin' organiseert voor de W-afdeling op maandag 24 maart een sporttoernooi. 's Morgens is er zaalvoetbal, 's middags volleybal. Prijzen: taarten en bekers. Inschrijven bij de Simonkamer.

excursie



Waldur naar ElektroRail

Op donderdag 27 maart gaat 'Waldur' naar ElectroRail in Utrecht. Dit zal een vrij algemene excursie worden; zowel de organisatie als de productie zal worden doorgelicht. Er wordt 's morgens om 8.00 uur vertrokken en rond 17.45 uur is Waldur weer terug in Eindhoven. Inschrijving geschiedt zoals gewoonlijk op de THOR-kamer.

SPG naar Zeeuwse Horeca Beurs

In het kader van het door de Special Projects Group georganiseerde Horeca Project zal dinsdag 18 maart een bezoek gebracht worden aan de Zeeuwse Horeca Beurs te Goes. Vertrek vanaf het rekencentrum om 12.00 uur. De prijs inclusief vervoer en toegang bedraagt f 17,50 voor leden en f 22,50 voor niet-leden. Inschrijven kan tot en met 17 maart tussen 12.00 uur en 14.00 uur in het STACK-locaal (RC1.59).

TNO Den Haag/Delft

Het communicatiedispuut ODIN organiseert op dinsdag 25 maart een excursie naar TNO en wel naar het Fysisch Electronisch Lab in Den Haag en de Technische Fysische Dienst in Delft. Op het programma staan o.a.: een radarsimulator, het presentatie- en informatiesysteem voor een onbemand doelvliegtuig en (mogelijk) realtime verwerking van gegevens uit akoestische experimenten (anti-gehoor). Ook de loopbaanmogelijkheden bij TNO komen ter sprake. De kosten voor deze excursie bedragen f 12,50 voor ODIN-leden, f 15,00 voor THOR-leden en f 17,50 voor niet-leden. Deelnemers kunnen zich tot en met 18 maart aanmelden op de ODIN-kamer EH. 12.21. Vervoer: per bus. Vertrek: 25 maart, 7.45 uur vanaf E-hoog, terug: omstreeks 18.00 uur.

agenda studentenactiviteiten

- maart
- 17 -Studievereniging Bouwkunde, Algemene ledenvergadering auditorium collegezaal 1, 12.45 uur
 - 19 -StIK, sluiting inschrijving voorjaarscursussen
 - 19 -Simon Stevin, Paasborrel, kantine W-hoog
 - 20 -Simon Stevin-Thor, film: 'Ghandi', Auditorium
 - 21/3 -v.d. Waals, excursie Verenigde Staten
 - 22 -Demos, stepestafette Breda-Eindhoven
 - 24 -Simon Stevin, sporttoernooi, Sportcentrum
 - 24/27 -StIK, start van de voorjaarscursussen
 - 25 -v.d. Waals, excursie DSM-Geleen, vertrek ± 8.45
 - 25 -Studievereniging Bouwkunde, Bouwkunde Spektakel, bunker AOR
 - 26 -ESSF, Ned. studenten kampioenschappen Budo individueel, Eindhoven
 - 27 -ESMG, open podium concert ESGM, senaatszaal 12.45 uur
-ESMG, generale repetitie voor PAN, senaatszaal 19.30 uur

D-NIGHT Foto's

De foto's van het D-Night zaalvoetbaltoernooi zijn gereed en kunnen bijbesteld worden. Ze hangen in het sportcentrum op het prikbord links van de portiersloge.



Dienst, crèche en kinderevendienst 's zondags in de studentenkapel. Kanaalstraat 8a (bij Dommelbrug). Carrefour is te vinden in het Studentencentrum aan de Kennedylaan. Het secretariaat is van maandag t/m donderdag 's morgens geopend: THE auditorium 2.16.

Exodus-cyclus: Voortvarend en vierend op weg naar Pasen. Het thema van de viering van zondag 16 maart is: 'De 10 slagen als tekens' (Ex. 7,14-10,29). Voorganger: Wim de Leeuw, 11.00 uur in de Studentenkapel.

Vinger aan de pols

Politiek debat met het oog op de verkiezingen. 17 Maart a.s. Zuidzaal Bunker vanaf 20.00 uur. Lansink Tweede Kamer-lid CDA over: Energie contra ir. Kees Daey Ouwens, Studiefinanciering contra ESVB, Milieu contra Chemiewinkel en con(tra) prof.ir. M. Tels en con(tra) de zaal.

EIGENTEELT IS KLASSE!

Kweek je eigen voorraad met het

marihuana groeiboek

Haal het in de boekhandel!

ISBN: 90 70102 12 9 - prijs f. 34,50

Zomercursussen tennis en squash

Op maandag 7 april begint een zomercursus tennis. Om de banen 's avonds beschikbaar te hebben voor het vrije tennis zijn de lestijden tussen 12.00 en 16.00 uur op maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag

Degenen die op de wachtlijst staan van de nu lopende cursus en tussentijds niet zijn opgeroepen hebben recht op voorinschrijving in de week van 17 t/m 22 maart; alle anderen kunnen inschrijven van 24 t/m 27 maart. Men krijgt verder geen bericht meer; staat men op de lijst dan wordt men m.i.v. 7 april verwacht op de betreffende tijd op

lichamelijke vorming en sport

het tennis-buitencomplex. Op deze datum start, bij voldoende inschrijving, tevens een derde squash-cursus. De inschrijvingsprocedure daarvoor is gelijk aan die van tennis. Inschrijven kan men bij de portier van het studentensportcentrum. De badminton-cursus loopt normaal door. Informatie over plaatsmogelijkheid daar bij de betreffende leraar.

Lezing zweefvliegen boven bergachtig terrein

De Zweefvliegclub Eindhovense Studenten (ZES) opent het seizoen met een presentatie van een van haar 5 'kisten', aangevuld met foto- en ander documentatiemateriaal. Dit zal plaatsvinden van 19 t/m 21 maart in het auditorium.

Bijzonder dit jaar is een lezing op 20 maart van 12.40 uur tot 13.30 uur in collegezaal 1 van het auditorium. Deze voordracht zal gehouden worden door ir. D.J.A. Teuling, mede-oprichter van de ZES en tevens lid van de kern-

ploeg, het team dat voor Nederland aan wereld- en Europese kampioenschappen deelneemt. Hij zal dit uur vullen met een verslag van het Europese kampioenschap van 1984. Dit werd gehouden in Frankrijk boven de alpen, de begeleidende diaserie bevat meerdere plaatjes genomen vanuit een zweefvliegtuig op hoogten van meer dan 6 km. Speciale aandachtspunten zijn de zeer beperkte landingsmogelijkheden en navigatie in dit woeste terrein.



Prachtig uitzicht over de Alpen

Anton Peeters schaakkampioen Caïssa

Op de laatste competitieavond van het tweede trimester is Anton Peeters voor de tweede achtereenvolgende keer winnaar van de eerste klasse en daarmee clubkampioen van de THE-schaakvereniging Caïssa geworden. Uit de eerste klasse degraderen Paul van Bemmelen, die in de laatste ronde de kampioen knap op remise hieldt, en Frank Fey. Maurits Rijk die in het eerste trimester kampioen werd in de derde klasse behaalde met 4,5 punt het kampioenschap in de tweede klasse zodat hij nu in de hoogste klasse uit zal mogen komen. Samen met hem promoveert Marcel Schroer die met 3 punten tweede werd. Doordat Han Soethoudt zich terug trok konden de nummers 1 t/m 3 uit de derde klasse promoveren. Bij aanvang van hun partij waren Evert vd Heuvel en Jelle Oosterhuis daardoor al zeker van promotie, de winnaar van deze partij echter zou kampioen worden. Evert won en werd eerste met 4 punten met ieder 3,5 punt promoveren Jelle Oosterhuis en Ton de Bruyn ook naar de tweede klasse. In de vierde klasse werd Peter Quaeflieg onbedreigd kampioen met een score van 4,5 punt. Als tweede promoveert Paul Rambags die 3,5 punten scorede. Door vier nieuwe aanmeldingen zal de competitie in het derde trimester 26 deelnemers kennen.

Hierdoor is de competitieleider genoodzaakt de vierde klasse in twee parallelle klassen op te delen. Na drie ronden zal een herindeling plaats vinden waarna in een soort play-off het kampioenschap van de vierde klasse zal worden beslist. Door deze indeling spelen ook de deelnemers van de vierde klasse elk 5 partijen.

Naast de competitie zal in het derde trimester op de zgn. rapid-avonden het CAISSA beker toernooi worden gespeeld. De partijen in deze competitie duren net als in de reguliere competitie 1 uur en 45 minuten en staan open voor alle leden van CAISSA. Gespeeld zal worden volgens het zwitsers-systeem (elke ronde indeling op sterkte). De inschrijving sluit op dinsdagavond 18 maart.

Programma Caïssa 3e trimester

18 maart	competitie
25 maart	rapid/beker/afg. partijen
8 april	competitie
15 april	rapid/beker/afg. partijen
22 april	competitie
29 april	simultaan met Anthony Miles
6 mei	competitie
13 mei	rapid/beker/afg. partijen
20 mei	competitie
27 mei	rapid/beker/afg. partijen
3 juni	rapid/beker/afg. partijen

Activiteiten Humanistisch Studenten Raadswerk

Groep 'Contacten?'

Het Humanistisch Studenten Raadswerk organiseert komend trimester een groep over contacten. Er zal, vanuit eigen ervaringen, gepraat gaan worden over het omgaan met contacten in de directe omgeving.

Hierbij valt te denken aan contacten met medestudenten, huisgenoten, ouders, docenten, vrienden en vriendinnen.

Bedoeling van de groep is om gedurende acht avonden (plus eventueel een weekend), ervaringen uit te wisselen over het omgaan met elkaar in het dagelijkse leven. Er zal worden gewerkt aan de hand van diverse materiaal, waaraan de deelnemers eventueel zelf kunnen meewerken.

Plaats: Hoogstraat 154; aanvang: dinsdag 18 maart, 20.00 uur. Begeleiding: Nico Siewert.

Werkgroep

De werkgroep HSR zoekt vrijwilligers om het huidige team uit te breiden.

De werkzaamheden bestaan uit het meewerken aan en het voorbereiden van de diverse activiteiten van het HSR in samenwerking met de andere werkgroepleden en de studentenraadsman.

Binnen de werkgroep is ruimschoots gelegenheid om eigen ideeën uit te voeren.

Project Homoseksualiteit

Op initiatief van een aantal studenten gaat het HSR een project opzetten over homoseksualiteit in het algemeen en aan de THE in het bijzonder.

In een periode van een half jaar zullen activiteiten plaatsvinden zoals workshops, filmvertoningen en diverse optredens van bekende artiesten.

Om dit alles te kunnen realiseren is het noodzakelijk dat de initiatiefgroep wordt uitgebreid met een aantal mensen.

Geïnteresseerden zijn welkom op donderdag 20 maart om 12.00 uur in Rekencentrum kamer 1.67.

Project Emancipatie

Het HSR wil meer aandacht gaan besteden aan emancipatie via een lang lopend project met wekelijkse activiteiten. Er zullen workshops worden opgezet waar iedereen aan kan deelnemen. Geïnteresseerden zijn dinsdag 18 maart om 11.30 uur welkom in het Rekencentrum kamer 1.67.

Informatie:

Nico Siewert, RC 1.67, tst. 4694 of Hoogstraat 154, tel. 522491.

Regeling onderwijsbevoegdheid natuurkunde, scheikunde of wiskunde

In dit voorjaar zullen door de overheid wijzigingen doorgevoerd worden in de regelingen ter verkrijging van een onderwijsbevoegdheid. Deze wijzigingen zijn vooral van betekenis zijn voor studenten die onder de wet tweefasenstructuur studeren.

Hoe deze regeling eruit gaat zien is nog niet bekend. Drs. W. van Meeuwen beschrijft in het onderstaande stuk hoe studenten in de overgangsfase hun onderwijsbevoegdheid kunnen krijgen.

Van de redactie

Voor studenten die zich voorbereiden op een doctoraal-examen oude stijl blijft gelden dat zij nog volgens de oude opleiding van nominaal vier maanden een onderwijsbevoegdheid kunnen verkrijgen. Dan moeten zij wel vóór 1 september 1986 daadwerkelijk en herkenbaar aan een leraarsopleiding zijn begonnen en moet vóór 1 september 1988 (in uitzonderingsgevallen vóór 1 september 1989) de onderwijsbevoegdheid op hun doctoraalbul aangetekend zijn.

Studenten die onder de wet tweefasenstructuur studeren, kunnen na 1 september 1986 de onderwijsbevoegdheid niet meer via de oude opleiding verkrijgen.

De leraarsopleiding nieuwe stijl

Het is de bedoeling dat de

nieuwe opleiding ter verkrijging van een onderwijsbevoegdheid zal bestaan uit een predoctoraal gedeelte van twee maanden en een postdoctoraal gedeelte van twaalf maanden met een beperkte toelating.

Inmiddels staat vast dat de daarvoor nodige regelgeving niet op tijd klaar kan zijn. Daarom zal binnenkort naar verwachting worden afgekondigd dat het postdoctorale gedeelte een omvang zal hebben van twee maanden voor studenten die vóór 1 september 1987 hun doctoraal examen doen en voor die datum aan deze postdoctorale opleiding zullen beginnen.

De leraarsopleiding krijgt in deze overgangsfase dus ook een omvang van in totaal vier maanden. Bovendien zullen zowel oude stijl als nieuwe stijl studenten op grond van hun doctoraal exa-

men zonder nadere selectie toegang hebben tot het postdoctorale gedeelte. Welke doctoraal examens toelating tot (het postdoctorale gedeelte van) een leraarsopleiding zullen geven staat echter nog steeds niet vast.

Uivoering in overwegingsfase

In de praktijk zullen de twee viermaands opleidingen waarvan in dit stuk sprake is zoveel mogelijk geïntegreerd worden. De indeling van de viermaands opleiding nieuwe stijl in twee maanden predoctoraal en twee maanden postdoctoraal is niet rigide: Onderdelen uit het predoctorale gedeelte kunnen na het doctoraal examen als een aanvullend doctoraal examen worden afgelegd. Onderdelen uit het postdoctorale gedeelte die voor het doctoraal examen zijn afgelegd zullen in de vorm van vrijstellingen worden gehonoreerd.

Het postdoctorale gedeelte zal dan ook niet binnen het tijdsbestek van twee kalendermaanden worden aangeboden. De belangstellende student wordt aangeraden zich tijdig te oriënteren op de verdeling van het aanbod van vakken over het studiejaar.

Registratie

Voor studenten die zich voorbereiden op een doctoraal examen oude stijl en die tussen 1 september 1986 en 1 september 1987 hun onderwijsbevoegdheid op grond van een viermaands opleiding willen verkrijgen zijn er geen problemen. Voor hen is er alleen een formeel verschil tussen een leraarsopleiding oude stijl en nieuwe stijl.

Voor studenten oude stijl die er niet zeker van zijn of zij vóór 1 september 1987 hun doctoraal examen zullen hebben gedaan en hun leraarsopleiding zullen hebben afgerond, is het van belang dat hun rechten goed worden vastgelegd. Zij dienen zich vóór 1 juli a.s. bij een van de ondergenoemde personen op te geven en vermelden daarbij het geregistreerde examenresultaat waaruit blijkt dat zij aan een leraarsopleiding begonnen zijn. Vóór 1 september a.s. ontvangen zij daarvan een bevestiging.

Voor aanmelding en nadere inlichtingen kan men zich wenden tot de volgende personen:
dr. G. Verkerk, NM 2.02, tel. 4171 (leraarsopl. natuurkunde);
ir. T.G.J. Simons, SL 0.40, tel. 3764 (leraarsopl. scheikunde);
drs. W. Van Meeuwen, HG 7.80, tel. 2795 (leraarsopl. wiskunde);
drs. R. van Brunschot, HG 9.06, tel. 4673 (alg. onderwijskunde).

ARCHITEKTENBURO

KLAAS VAN DEN BERG B.V.

IJSSELMUIDEN

KAMPEN

Ter versterking van ons ontwerpteam zoeken wij op korte termijn een

ASSISTENT ONTWERPER

waarbij wij denken aan iemand die zijn studie architectuur en stedenbouw aan de TH heeft voltooid.

Uitsluitend met de hand geschreven sollicitaties kunnen worden gericht aan ons bureau te IJsselmuiden, Klaproos 6.



aangeboden

Scirocco VW L 1977 f2500,-. Tel. 44 4973.

Leuk om te geven: een antiek plattegrondje van het dorp Zeelst (Veldhoven) uit 1867. Informatie: tel. 44 9100 (Ruud Derks).

1 Camping-gaz - internationaal - tank inhoud 6 ltr, overnameprijs f50,-; 1 paar Vendex-sport hockey-schaatsen, maat 43 z.g.a.n. Prijs f50,-. Remmers, tel. 86 3768.

X-T schrijver, merk: Kipp BD 5, zelden gebruikt, oerdegelijk, incl. versterkers en papier. T.e.a.b. tel. (030)-88 7308/89 41 90 (Frans).

Miele centrifuge i.g.st. Bel: 4321 92 (George).

Daf-46, in zeer goede staat, APK gekeurd, km.st. 86000, bwj.1976. Vraagprijs f1500,-. Tel. 11 18 99 (na 18 uur, vraag naar Jef).

Keukentafel, wit blad en chroom-poten met 2 stoelen, rood skai f45,-, onderschuifbedcombinatie met spiraaldekken, matrassen en kussens f100,-. Tel. 83 38 76.

2CV6 bestel, eind '77, 110000 km, grijs kenteken, kleur: rood. Motorisch prima f500,-. Willem de Zwijgerstr. 21. Tel. 45 58 64 (na 17.00 uur).

Ameublement, klassiek, eiken, houtsnijwerk balpoten: dressoir, thee-meubel, ovale uitschuiftafel, 4 stoelen en 2 armstoelen i.z.g.st. bijpassende gevoerde overgordijnen f900,- totaal. Tel. 83 38 76.

Commodore 64 met cassette-recorder, twee joysticks, resetknop, Simons Basic module met handleiding en vele programma's (Easy Script, Summer Games etc.) Tel. 51 23 82 (Charles).

Veertiendaagse zomercursussen Franse taal en cultuur (voor gevorderden) in de Cévennes. Franse docenten. Inlichtingen: Doelenstraat 4, Utrecht. Tel. (030)-32 1064/31 84 75 (na 18.00 uur-/weekend).

Fiat 128, november '76, nieuwe banden, nieuwe koppelingsplaten. Vraagprijs f650,-. Tel. 22 37 (Loge BG) 21 03 (Bodekamer BG). Privé: 45 61 06.

Volvo 343L, schakel, model 1980, 90000 km, in prima staat. Vraagprijs f5000,-. Tel. 04904-13372.

gevraagd

Schuitrombone, tel. (04749)-1221.

Ik wil een taart gaan bakken, maar heb geen oventje. Wie helpt mij er aan. Tel. 44 91 00.

Dagelijks meerijders/car poolers. Echt-(TH) Eindhoven. Tel. (04754)-4209. (Arno Beulen).

Meerijders gevraagd voor traject Eindhoven-Maastricht e.o. Vrijdags Ehv.-M'tr. ca. 17.00 uur, maandags M'tr.-Ehv. ca. 7.00 uur. Bellen 430121 (Emile).

Meerijders gevraagd naar Terneuzen of omgeving. Zondagavond: Tern.-Ehv. Vrijdagmiddag: Ehv.-Tern. Bel: 438326 (ma t/m vr.) of 01150-17705 (weekend) (Harry Schot).

Wasmachine + elektrische schrijfmachine + kleine zuinige personenwagen. Tel. 11 12 42.

Help ons ijs smelt! Wie helpt ons zo spoedig mogelijk aan een koelkastje? Tel. 435201.



Willem Sneijers gaat met vroeged pensioen. Hij is dertien jaar op de THE-terreinen werkzaam geweest. Géén TH-werknemer, maar door de firma Rasenberg hier gedetacheerd. Zogezegd uitgeleend aan de THE. Willem, een zeer bekende persoonlijkheid, hield zich vooral bezig met allerlei werkzaamheden aan terrein, straten en rioleringen. In de wintermaanden was hij al vaak in het holst van de nacht bezig om de wegen op het TH-terrein sneeuw- en ijsvrij te maken. Op donderdag 20 maart kunnen vrienden, bekenden en iedereen die het werk van Willem in de loop der jaren op prijs heeft gesteld, afscheid van hem nemen. Dat kan vanaf 17.00 uur in de PVOC.

personeelsvereniging



Modeshow

Komende woensdag, 19 maart, organiseert de PV een voorjaars-modeshow. De show begint om 20.00 uur in de grote zaal van het auditorium. Tijdens de pauze wordt er gratis koffie geschonken. Een en ander wordt opgeluisterd door een aantal kraampjes met een glasblazer, een edelsmid, een stand met wijn en hapjes, enz. De toegangsprijs bedraagt f5,- voor PV-leden en f10,- voor niet-leden. Kaarten zijn verkrijgbaar bij de voorverkoopadressen.

agenda



- maart
- 19 Modeshow
- april
- 20 Fietstocht
- mei
- 30 O&W-sporttoernooi
- juni
- 06 TH-lustrumfeest
Midgetgolftoernooi
Jeu de boules-toernooi

agenda



- maart
- 14 promotie ir. J.B.M. van Doremalen
- 17 Uitloop HR-vergadering
- 18 CvD-vergadering
promotie ir. G.J.A. Hellings
- 21 promotie drs. J.P. Weterings
- 25 promotie ir. G.G. Rosenbrand
- 26 I-examenvergadering afd. Bdk
- april
- 01 CvD-vergadering
- 04 Intreerede prof.dr.G.de With (afd.T)
- 07 I-examenvergadering afd. W
- 10 IBO-vergadering
- 11 Intreerede prof.dr. R.A. van Santen (afd. T)
- 14 HR-vergadering
- 15 CvD-vergadering
promotie ir. A.A. Szepieniec
- 16 I-examenvergadering afd. T
- 18 Afscheidscollege prof.dr.D. Heikens (afd. T)
- 21 Uitloop HR-vergadering
- 22 promotie A.A.A. Hammond
- 25 Lustrumsymposium+tentoonstelling/markt
- 29 CvD-vergadering
- mei
- 02 Uitreiking eredoctoraten
- 06 promotie drs. A. Kaldewaj
I-examenvergadering afd. Bdk
- 12 HR-vergadering
- 13 CvD-vergadering
Uitloop HR-vergadering
promotie drs. M.J.A. Mirande
- 14 I-examenvergadering afd. N
- 15 IBO-vergadering
I-examenvergadering afd. B
- 16 promotie ir. G.M.W. van Berlo
- 20 promotie ir. H.J. Martin
- 22 I-examenvergadering afd. E
- 23 Intreerede prof.dr.ir. P.M. Koster (afd. W)
- 27 CvD-vergadering
promotie drs. A.J.M. de Jong
- 29 I-examenvergadering afd. Wsk/I
- 30 promotie Yibin Hou
promotie drs J.A.M. Theeuwes

- juni
- 04 I-examenvergadering afd Bdk
- 05 IBO-vergadering
- 09 HR-vergadering
- 10 promotie ir. J.C.M. de Haas
CvD-vergadering
- 16 Uitloop HR-vergadering
- 20 promotie ir. J.H.J. Geurts
- 24 CvD-vergadering
- 27 promotie ir. J. Praagman
- 30 I-examenvergadering afd. W

- juli
- 01 I-examenvergadering afd. Bdk
- 02 I-examenvergadering afd. T
- 03 I-examenvergadering afd. Wsk/I
IBC-vergadering
- 07 HR-vergadering
- 08 CvD-vergadering
Uitloop HR-vergadering
- 09 I-examenvergadering afd. N

- augustus
- 21 I-examenvergadering afd B (in Who)
- 28 I-examenvergadering afd. E

Maandag 17 maart
Bretonse soep met gebakken blokjes brood
Portie koud vlees van rosbeef, fricandeau en ham of 'n cordon blue. Apart tomatenbraadsaus of remouladesaus
Frites of gekookte aardappelen met apart peterselieboter
Worteltjes of rode kool met appeltjes en rozijnen
Appelmoes
Fruit of moccavla of kwark met abrikozen

Dinsdag 18 maart
Heldere groentensoep
Gepaneerde kalkoenfilet met 'n marsalasaus of varkensvlees in zingarasaus
Aardappelpuree of gekookte rijst
Spercieboontjes of doperwten
Hongaarse salade
Fruit of vanillevla of chocoladevla met mandarijntjes en slag

Vegetarisch
Gebonden prei-aardappelsoep
Bruine bonengoulash, gevulde paprika met fruit, ui en kaas
Hongaarse salade
Fruit of vanillevla of chocoladevla met mandarijntjes en slag

Woensdag 19 maart
Heldere soep met kervel en asperges
Bamie goreng, omelet met garnalen en crab, gemarineerde drumstick, atjar, ananas-tauge-salade, saus van santen en koenjit of
Rauwe andyviestamp met spekjes, vleessaus en rookworst
Rabarber
Fruit of caramelvla of yoghurt met muesli

Vegetarisch
Heldere broccolisoepp
Volkorenmacaronie, ratatouille en 2 gekookte eieren in kerriesaus
Wortelsalade
Fruit of caramelvla of yoghurt met muesli

Donderdag 20 maart
Gebonden bloemkoolsoep
Cotelet of hawaiburger
Bloemkool a la creme of snijboontjes
Gekookte aardappels
Witte koolsalade
Fruit of chocoladevla of ananas met lange vingers en slag

Vegetarisch
Groentensoep
Goulash van soja, zilvervliesrijst, doperwten en een gebakken kaasplak
Witte koolsalade
Fruit of chocoladevla of ananas met lange vingers en slag

Vrijdag 21 maart
Heldere tomaten-paprikasoep
Gebakken schelvis of verse worst. Apart mosterd-augurkensaus
Spinazie a la creme of groentemacedoin
Gebakken aardappels of gekookte aardappels
Wortelrozijnensalade
Fruit of kabinetpadding met marasquin, fruit-cocktail en bitterkoekjes of yoghurt



Aken in trek bij studenten

Voor zuidelijke studenten lijkt het erg aantrekkelijk te zijn dat de Duitse stad Aken dicht bij de Limburgse grens ligt. Observant het blad van de Rijksuniversiteit Limburg in Maastricht bericht daarover het volgende:

'Ongeveer 250 Nederlanders, voor het grootste deel afkomstig uit Limburg, volgen op het moment een studie in Aken. Het grote studieaanbod, de korte afstand en de zeer geringe kosten gaven hen voldoende reden om de sprong over de grens te wagen. Op Duitse universiteiten en hogescholen heeft men nog nooit van college- en examen-gelden gehoord en een jaarlijks inschrijfgeld is er ook al niet; de enige financiële last voor een student is 'sociale bijdrage' van 88 mark per jaar. De studieboeken, meestal in eigen beheer uitgegeven, vliegen voor spotprijzen de winkels uit, zodat een jaar studeren, zonder de verplichte ziektekostenverzekering, gemiddeld op ongeveer tweehonderd gulden neerkomt. Waarom zijn die Duitsers zo aardig, dat ze, in tegenstelling tot onze zuiderburen, de duizenden buitenlanders voor een appel en een ei op hun universiteiten ontvangen?'

Drs. J.H. L. van den Bosch, penningmeester van de stichting studiecontact TH Aken, ziet het anders.

'Het is geen kwestie van aardig zijn, maar veel meer van slimheid. Van de ruime 30.000 studenten in Aken komt een tiende deel uit het buitenland. Arabieren, Koreanen, Indonesiërs, Israëli's, noem maar op, allemaal komen ze in aantrekkingskracht met in Duitsland gemaakte artikelen. Wanneer ze na afloop van hun studie terug gaan naar hun vaderland, en tachtig procent doet dat, begint voor Duitsland de kassa te rinkelen: ook daar willen ze een Mercedes en een microscoop van Leitz en vertellen ze hun landgenoten over de kwaliteit van die voorwerpen. Daar heeft Duitsland wel 50.000 gulden per persoon per jaar voor over.'

Het betreft hier dus niet een kwestie van studeren en promoveren, maar van studie en promotie.

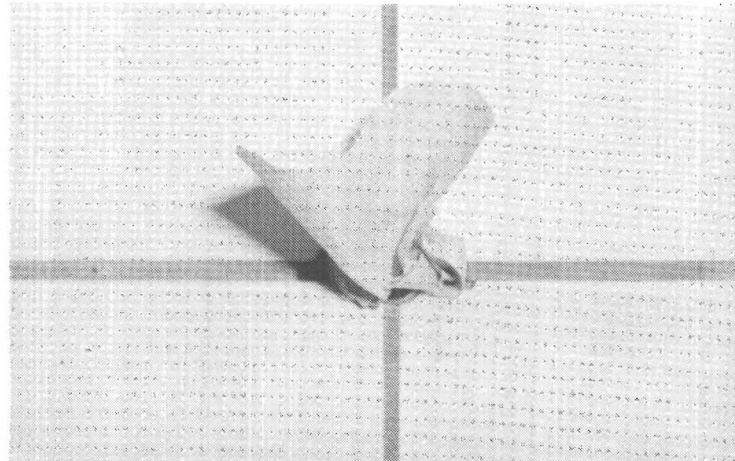
Steekwagen vermist

Wie zich de laatste paar weken in het auditorium heeft opgehouden, moet het zijn opgevallen: het gezamenlijk auditoriumpersoneel treurt. Wat is het geval? Tot zaterdag één februari beschikten zij over een eigen steekwagen. Dit noodzakelijk vervoersmiddel wordt sinds die datum echter vermist. Wat de ware reden van de vermissing is, is niet bekend. Zijn het studenten geweest die de kratten voor een feestje niet aangesjouwd konden krijgen? Of was het misschien iemand die het ding gewoon even heeft geleend en het vergeten is terug te brengen? Zoals gezegd de ware reden is niet bekend en ook niet zo belangrijk. Feit is en blijft dat het auditoriumpersoneel de wagen mist. Daarom een verzoek aan diegene die op de hoogte is van de verblijfplaats van de steekwagen; laat het even weten aan één van de personeelsleden van het auditorium.

Geen beweging

De THE is niet de enige instelling in Nederland die te kampen heeft met de perikelen rond nieuwe vrije studierichtingen. In Groningen bijvoorbeeld kunnen ze dat beamen. Daar werd de vrije studierichting Bewegingswetenschappen opgericht. Tot ongenoegen van minister Deetman. Gevolg was een uitputtende periode van onderhandelingen, waarin uiteindelijk de minister aan het langste eind trok. Gevolg is dat het Utrechtse college van bestuur niet in hoger beroep gaat en dat de minister geen miljoenen, maar slechts een luttel f277.000,- terugvordert. Toch een bittere pil voor Groningen. Collegevoorzitter dr. J. Borgman: *'Ik ben ook bang dat de universitaire gemeenschap er niet erg door geïnspireerd zal worden om nog vaker met zulke initiatieven te komen... Maar leerzaam is het natuurlijk wel. Zeg maar dat we een ervaring rijker en een illusie armer zijn.'*

Gluurders



Op de THE schijnen een aantal gluurders rond te lopen. Althans dat menen de schoonmakers van de Cemsto. Vooral de toiletten in het hoofdgebouw, nabij de bibliotheek lijken hun werkterrein te zijn.

Betaalbare hersens (1)

Het Eindhovense bedrijfsleven krijgt er een stel betaalbare hersens bij. Dat is de leus waarmee het studentenuitzendbureau ASA zich afgelopen weken introduceerde in de media. ASA heeft sinds kort een vestiging in Eindhoven geopend en de hoofdstad van het Zuiden is daarmee de tiende plaats die z'n voordeel kan doen met de specifieke uitzendtalenten van Neerlands hoop voor de toekomst. Aldus de advertentie. Betaalbare hersens en specifieke talenten dus. Want, zo vervolgt de advertentie, studenten blijken ondanks hun opleiding meer dan uitstekend te voldoen voor werk waar in feite geen diploma aan te pas komt... Banen waar normaal gesproken geen overdreven belangstelling voor is, maar die door de student op tijdelijke basis maar al te graag worden vervuld.

Betaalbare hersens (2)

ASA weet de student goed te verkopen. Wat te denken van dit argument: *Aangezien men het vaak als een welkome onderbreking van de studiesleur beschouwt. En mocht het bedrijfsleven dan nog niet overtuigd zijn, dan heeft ASA nog wel een reden om een stel betaalbare hersens in huis te nemen: Daar komt nog bij dat de gemiddelde student gewend is om zijn (haar) hoofd te gebruiken, zelfstandig kan werken en vaak aan een half woord genoeg heeft. De student als produkt. Immers, door de 'ingebouwde' vaardigheden zijn ASA uitzendkrachten (lees: studenten) inmiddels graag geziene gasten geworden in het Nederlandse bedrijfsleven. En tenslotte: Nu kan ook Eindhoven haar voordeel doen met deze werklustige studenten, die er geen moeite mee hebben om onder aan de ladder te beginnen.*

27

th-berichten

weekblad voor personeelsleden en studenten van de th eindhoven.

verschijnt elke vrijdag, in de vakanties onregelmatig.

redactie

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

medewerkers

hoppa van loevezijn,
ronald albers, piet westendorp,
bob van ree, peter abels, lizet kruyff,
job arts,
lianne poels en kees van overveld (illustraties)

redactieraad

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

vormgeving

piet de koning
cliff hasham

zetwerk

marten van veldhoven
albert nelissen

fotografie

bert tempelaars
joop dassen
hans van der burgt

druk en brochering

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

advertenties

van der meulen promotions,
fiwel 27
postbus 413
9200 AK drachten
tel. (05120) 20936.

redactie-adres

technische hogeschool eindhoven
hg 0.40, postbus 513
5600 MB eindhoven
tel. (040) 47 2961 /
hoofdredactie 47 44 41

administratie en bezorging

toezending aan werkstudenten:
bureau centrale studentenadministratie
hoofdgebouw, b 12, tel. (040) 47 25 09
interne bezorging:
bewakingsdienst, hoofdgebouw, tst. 2097
toezending aan
gepensioneerde th-medewerkers:
dienst personele zaken, tst. 2060

kopij

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

lezersbrieven, voor de rubriek 'open opinies' (ingezonden stukken) worden geplaatst als ze kort en zakelijk zijn.
alle kopij dient te zijn voorzien van de naam en eventueel het telefoonnummer van de afzender.

voor overneming van (delen van) gesigneerde artikelen gelieve men contact op te nemen met de redactie.
in andere gevallen dient men te vermelden:
overgenomen uit th-berichten, weekblad van de th-eindhoven

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