

Contractonderwijs

Het hoger onderwijs in Nederland heeft een nieuwe markt ontdekt. Na contractresearch nu ook contractonderwijs. Universiteiten en HBO-instellingen gaan steeds vaker speciale cursussen verzorgen voor het bedrijfsleven. Een symposium daarover vond gisteren in Rotterdam plaats. Dr. Jan Ulijn vertelt hoe de THE Philipsmedewerkers leert onderhandelen 'met de Franse slag' (pag. 6 en 7).

Doppio verrast

De studententoneelgroep Doppio kwam vorige week verrassend goed voor de dag met twee voorstellingen. Vooral de uitvoering van 'de Collectie' van Harold Pinter was erg boeiend. Dr. ir. Bob van Winkel, voorzitter van de beleids commissie van Studium Generale, constateert dat Doppio haar bestaansrecht dubbel en dwars bewijst (pag. 9).

En verder:

Geding THE contra Deetman	3
Werkeloosheidscijfers	3
WVO goedgekeurd	8
The Studs	12

Plannen ministerie uitgelekt

Mes in studentenvoorzieningen

Sport, cultuur en het merendeel van de medische en psychische hulp moeten verdwijnen uit het pakket studentenvoorzieningen van het wetenschappelijk onderwijs. Tenzij alle kosten aan de student in rekening gebracht worden. Ook mogen de instellingen geen kinderopvang en arbeidsbemiddeling meer subsidiëren.

Dit blijkt uit een nog niet gepubliceerd plan van het ministerie van onderwijs en wetenschappen. De maatregel zal voorlopig geen besparing opleveren voor de schatkist, want de instellingen mogen de opbrengst tot nader order gebruiken om tekorten op gebouwenonderhoud en materiaal aan te vullen.

Uitgangspunten van het nieuwe beleid zijn duidelijkheid in de verdeling van verantwoordelijkheden tussen overheid, instellingen en gebruikers en gelijke behandeling van wetenschappelijk en hoger beroepsonderwijs.

UP/Lin Tabak/Walter van Hulst

De instellingen van hoger onderwijs mogen voortaan alleen nog voorzieningen met rijks geld in stand houden, die direct de studievoortgang bevorderen. Hieron-

der vallen studievoorziening, studentenkanaal en noodfonds. Twee andere voorzieningen in deze categorie, studiefinanciering en ook de nu nog commercieel geëxploiteerde studentenziektekostenverzekering, vallen rechtstreeks onder verantwoordelijkheid

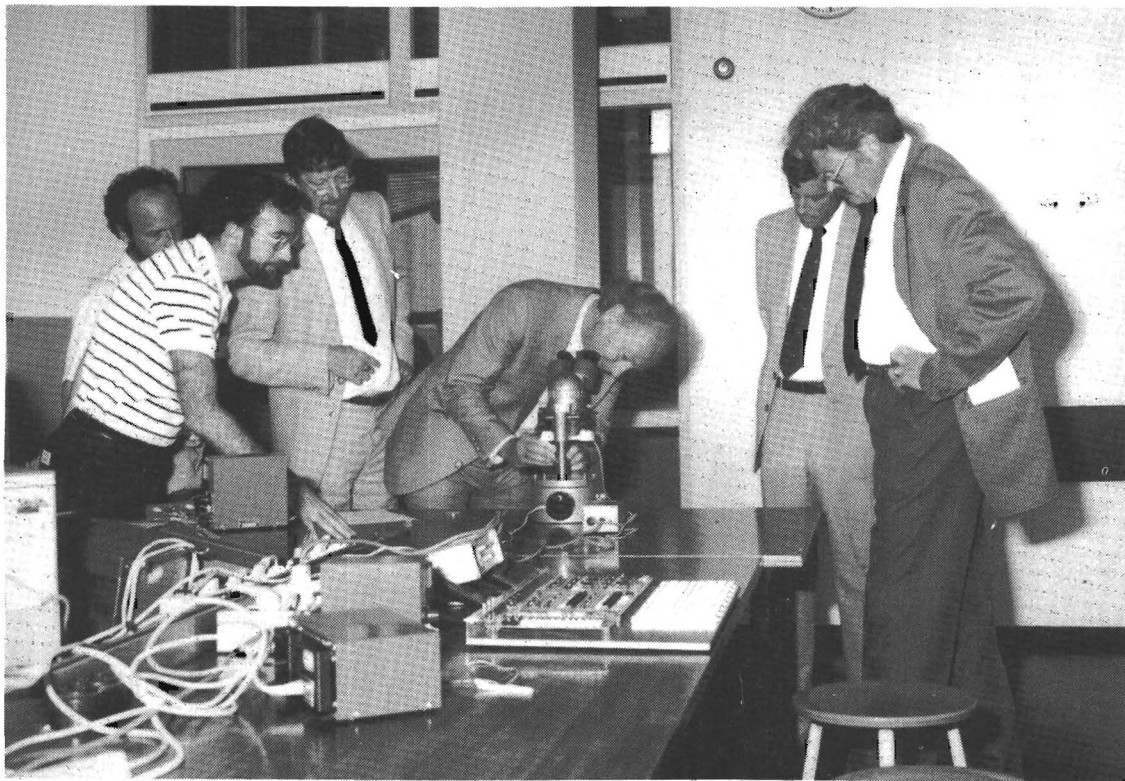
van de overheid. Hoe de ziektekostenverzekering geregeld zal worden, melden de plannen niet. Wel, dat dit zal gebeuren in het kader van de studiefinanciering.

Eigen bijdrage

Naast voornoemde 'basisvoorzieningen' mogen de instellingen die daar prijs op stellen restauratieve voorzieningen, psychische en geneeskundige hulp die direct met de studievoortgang te maken heeft, eerstejaarsintroducties en cursussen studievaardigheden blijven subsidiëren, maar een eigen bijdragen van studenten is 'wenselijk of nodig'. met deze plannen vertaalt minister Wim Deetman voor het eerst de in 1977 uitgesproken stelling van de toenmalige onderwijsminister Jos van Kemenade in concreet beleid: de student is zelf verantwoordelijk voor zijn lichamelijk en geestelijke ontwikkeling, en dient zijn privé psychische en lichamelijke proble-

vervolg zie pag. 8

Bezoek uit Aken



Vrijdag 31 mei was er een delegatie van de universiteit van Aken in Eindhoven op bezoek. Het College van Bestuur wil het onderhouden van contacten met universiteiten in het buitenland stimuleren, op pagina 4 en 5 meer daar over. Hier heeft de Akense decaan belangstelling voor het ontwerp practicum van de afdeling elektrotechniek. Ing. Martin van Gessel (linksvoor) geeft uitleg. Ir Frans Theeuwen, prof. dr. ir. Wim Bokhoven en ir Wolfs kijken toe.

Hoe tolerant is de THE-student?

Vrijdag 24 mei om 12.45 uur in de aula van het Auditorium. Ondergetekende zit met twee medestudenten te luisteren naar het orgelconcert, gegeven door Bram en Bas van de Muziekschool in Eindhoven. Prachtig gewoon maar er zijn enkele zeer kwalijke dissonanten te horen. Niet de organisten, maar op de plaats achter ondergetekende. Daar zitten een paar figuren die het blijkbaar niet aanstaat dat het

orgel wordt gebruikt om voor geïnteresseerden iets aan culturele vorming te doen. Ze voelen zich kennelijk gestoord bij het uitvoeren van andere 'cultuur': kaarten. In plaats van een andere ruimte te zoeken voor het leggen van een kaartje en de anderen hun rechte te laten, begint men luid te roepen en te fluiten. Op aanmanen, zich rustig te houden, wordt niet gereageerd. Om één uur moeten ondergetekende en zijn maten naar instructie in een der lokalen rondom de Aula waar, héél zwak, het orgel nog is te horen. Maar het gevoel duidelijk. Om 13.15 uur houdt het concert plotseling op, met nog twee thema's te spelen. Sorry, instructeur, maar we konden het niet laten, met één oor naar de muziek te luisteren.

Wat de reden van het eerdere ophouden van het concert ook moge zijn, waar moet het heen, als we een ander niet toestaan van iets te genieten, ook al vinden we het zelf niet leuk. Ondergetekende gaat toch óók geen kabaal schoppen als er een popgroep optreedt? Ik ga in zo'n geval rustig naar een andere kantine of lokaal: op de TH ruimschoots voorhanden. Hopelijk blijft het bij dit ene geval en geven we dit soort mensen geen kans meer. Dat zal de naam van de THE bij de Muziekschool en anderen die hier hun kennis en kunde willen tonen alleen maar ten goede komen.

F. van Hagen, student Werktuigbouwkunde.



Net niet

Vorige week deelde Thijs Serou, de voorzitter van de Ideëncommissie van de THE, een attentie uit aan een tiental medewerkers die net niet het duizendste idee ingeleverd hadden. Een en ander viel samen met het 12,5 jarig bestaan van de Ideëncommissie.

Verhuizingsverdriet

Het is bekend dat verhuizen vaak verdriet met zich mee brengt. Met de verhuisoperatie die zich op het ogenblik op de THE afspeelt, blijft dat ook niet uit. Mis gaat er van alles in de transfer naar het nieuwe bestuursgebouw dat door sommigen al de nieuwe Bijlmer wordt genoemd. Het kleurige volkje dat daar nu gehuisvest is, heeft het er maar moeilijk mee. Het heeft enkelen van hen zelfs de gevreesde managementmigraine bezorgd. Nu was al lang van te voren te verwachten dat het de eerste tijd boerenkermis zou worden in het bestuursgebouw. Veel ongemak dus, ondanks een prima voorbereiding op papier. Maar ja! TH-papier is nog geduldiger dan ander papier. Om maar wat te noemen: conform de hiërarchie zit het topbestuur op de hoogste verdieping. Pretentieuze, maar ze hebben het geweten. Veel trappen lopen in het begin omdat de liften niet of nauwelijks wilden functioneren. Een probleem apart moet de tekstverwerkingsruimte zijn. Aan gezien de kostprijs van het gebouw zo begroot is dat dit kaal opgeleverd moest worden, mankeert er in die ruimte een klimaatregeling. Met het warme weer vereist dat niet alleen hittebestendige medewerkers, maar ook klimaatongevoelige apparatuur. En

die bestaat niet. Gevolg: uitval van apparatuur. Heel ongewoon is ook het volgende probleem heeft Theo zich laten vertellen. Het THENET dat overigens op een vreemdsoortige wijze kris kras door het bestuursgebouw is aangelegd, wordt in zijn functioneren sterk beperkt. De kabelgoot waarin de bijna veertig kabels lopen, kan er maar zo'n twaalf stuks bevatten. De problemen zijn voorspelbaar. Dan zijn er ook nog de status- en aanverwante problemen. Wat te denken van sommige medewerkers van de DPZ (nee niet de gewone), die hun eigen vloerkleed mee moeten hebben. En dat ondanks het feit dat er in het hele gebouw vaste vloerbedekking ligt. De oma van Theo zegt wel eens: 'Weinig nodig hebben is al half rijk.' Dat gaat dus bij deze jongens niet op. Verder schijn de oud-rector Erkelens tijdens zijn bewind voorgesteld te hebben om de grote vergaderruimtes te noemen naar de voormalige rectoren. Er toen van uitgaande dat er zeker zes van die ruimtes zouden komen. Nu, dat blijken er maar drie te zijn, zodat zijn naam niet in de rij der giganten is opgenomen. Verdrietig uiteraard. Kaal opleveren betekent dat de nieuwe bewoners hun oude rommelige mee hebben moeten

nemen. Veel geweeeklaag. Dat slaat toch wel als een tang op een varken, vinden de mensen die het van representativiteit moeten hebben. Pogingen om toch aan nieuw meubilair of interieurverfraaiing te komen, worden door de mensen met de handen op de knip op de THE, niet gehonoreerd. Zo gaat het gerucht dat het CvB-lid Carel de Beer zijn telefoon op een speciaal tafeltje wilden hebben, omdat hij gekozen had voor een revolutionaire opstelling van zijn meubilair. Zo kwam bureau en telefoon te ver van elkaar verwijderd te staan. De oplossing van Theo: een paar meter verlengsnoer aan die telefoon. Maar CdB van het CvB verkoos een bijzettelefontafeltje van enkele honderden gulden. Het nieuwe meubilair dat er toch nog komt, is begiftigd met exotische namen, zoals het in het computertijdperk nodig wordt geacht. Wat te zeggen van een 'car special'-stoel en een 'car tromp'-tafel. Bestuurders hoeven met zo'n meubilair nog maar alleen 'Broemm, broemm' te doen. De rest loopt dan als een fluitje...

THEO

Chemie-olympiade op THE

Gisteren, donderdag 6 juni, ging de chemie-olympiade op de THE van start. Uit zo'n 400 middelbare scholieren worden er 19 geselecteerd om in Eindhoven uit te maken welke vier zullen worden uitgezonden naar de internationale chemie-olympiade in Bratislava. De nationale olympiade wordt op donderdag 13 juni afgesloten met de practicumtest. Diezelfde dag om 15.30 uur zal staatssecretaris van Onderwijs, drs. Nel Ginjaar-Maas, in de senaatsaal de prijzen uitreiken. Zij zal daarbij zeker extra aandacht besteden aan de enige vrouwelijke deelnemer.

Van der Schans nieuwe VSNU-voorzitter

Ir. P. van der Schans wordt naar alle waarschijnlijkheid de nieuwe voorzitter van de Vereniging van Samenwerkende Nederlandse universiteiten (VSNU). Van der Schans is door het dagelijks bestuur voorgedragen als opvolger van mr. K. Cath die het voorzitterschap slechts tijdelijk op zich had genomen. Op 17 juni zal het algemeen bestuur zich over de voordracht uitspreken. De 59-jarige Van der Schans is sinds 1978 voorzitter van het CvB van de Landbouwhogeschool Wageningen. Als directeur voor het VSNU-bureau heeft het dagelijks bestuur dr. F. van Eykern voorgedragen. Sinds 1976 is hij verbonden aan de Dienst Onderwijs, Onderzoek en Planning van de Rijksuniversiteit Groningen.

Steeds meer KU-studenten in geldnood

Ruim eenderde van de studenten aan de Katholieke Universiteit in Nijmegen kreeg vorig jaar de financiële touwtjes niet aan elkaar geknoopt. Van 37% lagen de maandelijkse inkomsten lager dan de lasten. Het jaar ervoor was dit 'maar' 29%. Van alle studenten kwam 43% vorig jaar precies uit; in 1983 was dat nog 53%. Van degenen die niet rond konden komen, zocht drievijfde een uitweg in extra bezuinigen, in bijverdiens-ten (34%), interen op spaargelden (31%) en schulden maken (21%). Veel minder deed men een beroep op ouders. Dit blijkt uit de jaarlijkse enquête van het Instituut voor Toegepaste Sociologie. Vier op de tien studenten - de eerstejaars buiten beschouwing gelaten - gaven te kennen dat hun financiële positie vergeleken met het jaar ervoor was verslechterd, wat zou wijzen op een grote 'verborgen armoede'.

Aantal werkloze ingenieurs blijft dalen

De daling van het aantal werkloze technici die zich in het laatste kwartaal van het vorig jaar manifesteerde heeft in de eerste maanden van dit jaar doorgezet. Dit blijkt uit de meest recente gegevens van het centraal Bureau Arbeidsvoorziening Academici. Half april stonden 1165 ingenieurs van studie richtingen die de THE kent als werkloos ingeschreven. Eind '84 waren er dat nog 1338, terwijl halverwege vorig jaar het maximum bereikt werd met ruim 1500. Uit de gegevens blijkt dat de groei van het totaal aantal baanloze academici tot stilstand is gekomen. Bij bijna alle studierichtingen is een stilstand ofwel een lichte daling in de cijfers te constateren. In totaal zitten nu nog 16.592 afgestudeerden zonder baan tegen 17.242 eind 1984.

Walter van Hulst

Op alle fronten trekt de arbeidsmarkt voor technici sterk aan. Het aantal werkloze chemici (incl. chemisch technologen en biochemische ingenieurs) daalde van 204 naar 174. Voor werktuigbouwkundigen daalde het cijfer van 112 tot 90, voor wiskundig ingenieurs van 40 naar 23, voor bedrijfskundigen van 79 naar 74 en voor natuurkundig ingenieurs van 45 naar 37. Het meest spectaculair was de daling bij de elektrotechnici (van 101 naar 82) en bij bouwkundigen (van 701 naar 636). Onder het totaal genoemde aantal van 1165 zijn 89 vrouwen. Bij het arbeidsbureau in Eindhoven deed zich een forse daling van het aantal werkloze ingenieurs voor. Eind '84 stonden daar nog 195 ingenieurs ingeschreven, inmiddels zijn er dat 155, een

teruggang van ongeveer 20%. Het leeuwendeel van die 155 komt voor rekening van de bouwkundigen. Liefst 118 van hen zitten in Eindhoven zonder werk. Ook bij hen is echter een terugloop te zien, drie maanden geleden waren er dat nog 133.

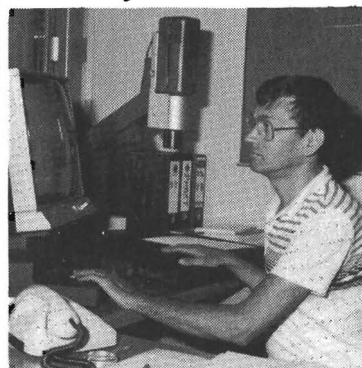
Lost generation

Zoals gezegd lijkt de stijging van het aantal academici over de gehele linie tot stilstand te zijn gekomen. Dit neemt niet weg dat voor een aantal vakgebieden de werkloosheid structureel zal blijven. Dit geldt vooral voor de sociale wetenschappen. Het aantal gogen zonder baan daalde weliswaar van bijna 4400 naar iets minder dan 4250, maar het aantal langdurig werklozen neemt gestaag toe. Voor sociologen en

antropologen ligt dat cijfer op bijna 60% wanneer men langdurig definiëert als langer dan een jaar zonder baan. Zo blijkt dat bijvoorbeeld voor artsen de situatie ondanks de 1516 werkzoekenden minder ongunstig is. Van hen staat maar 25% langer dan een jaar als werkzoekende ingeschreven. Voor de ingenieurs lijkt de lucht ook op te klaren, hetgeen ook gezegd kan worden van hun HTS-collega's. In februari waren nog 4700 ing's zonder werk, eind 1983 waren er dat nog 7100. Een uitzondering vormen nog steeds de bouwkundigen. Alhoewel bij hen het totaalcijfer ook aan het dalen is wordt de groep, langdurig werkloze niet kleiner. Driehonderd bouwkundig ingenieurs, bijna de helft van het totaal, zoekt al langer dan een jaar naar een baan. Evenals bij de sociale wetenschappen kan dit duiden op een 'lost generation'.

Bij het aantrekken van de arbeidsmarkt zullen vooral de pas afgestudeerden baat hebben. In een uitgebreide analyse in Intermediair nr. 22 van 31 mei j.l. wordt ook nog gewezen op een toenemend aantal afgestudeerden in de komende jaren, vooral vanwege de tweefasestructuur. De eerste fase zal volgend jaar al de eerste ingenieurs en doctorandi afleveren. Het optimistische beeld voor de technici geldt daarom zeer zeker niet voor alle academici.

Promotie ir. Marijn Gelten



Ir. Marijn Gelten (Nuenen) zal ter verkrijging van de graad van doctor in de technische wetenschappen vrijdag 14 juni van vier tot vijf uur in de grote zaal van het auditorium van de THE zijn proefschrift en stellingen verdedigen.

Promotoren zijn: prof.dr. M.J. Steenland emeritus-hoogleraar en prof.dr.ir. W.J.M. de Jonge hoogleraar algemene natuurkunde aan de THE.

De titel van het proefschrift luidt: 'Optical properties of cadmium phosphide and cadmium arsenide'.

De promovendus studeerde in 1966 af aan de THE als natuurkundig ingenieur. De 41-jarige Marijn Gelten is wetenschappelijk medewerker bij de vakgroep Vaste Stof (afd. N).

Promotie ir. Cees Oomens aan THT

Vandaag, vrijdag 7 juni, hoopt ir. Cees Oomens te promoveren tot doctor in de technische wetenschappen. De 31-jarige Oomens is universitair docent bij de afdeling werktuigbouwkunde van de THE en de promotiezitting is vanmiddag om vier uur aan de THT.

Promotoren zijn de hoogleraren Van Campen (THE), De Jongh (RUG/THT) en Eisma (RUG). De titel van het proefschrift: 'A mixture approach to the mechanics of skin and subcutis' met als ondertitel 'A contribution to pressure sore research'.

Bestuurlijke informatiekunde THE daagt Deetman voor de rechter

Het college van bestuur van de THE heeft een kort geding aangespannen tegen onderwijsminister drs. Wim Deetman. De TH vindt dat Deetman onrechtmatig gehandeld heeft door het HR-besluit tot instelling van een vrije studierichting bestuurlijke informatiekunde (BIK) te schorsen. Binnenkort zal het geding dienen bij de rechtbank in Den Haag.

Van de redactie

Zoals bekend heeft de hogeschoolraad op 14 mei van vorig jaar het besluit tot de instelling van een vrije studierichting bestuurlijke informatiekunde (BIK) bij de afdeling Bedrijfskunde genomen. Conform de regels heeft de THE toen bij de minister goedkeuring gevraagd voor een daartoe noodzakelijke wijziging van het bestuursreglement. Net binnen de hem toegestane termijn heeft de minister evenwel laten weten die goedkeuring niet te geven, waarmee hij BIK blokkeerde. Onmiddellijk heeft het college van bestuur toen besloten tegen het niet verlenen van die goedkeuring in beroep te gaan bij de kroon en om een voorlopige voorziening gevraagd. Die laatste zijn nog niet getroffen.

Ongeveer twee weken geleden echter liet de minister weten van plan te zijn het oorspronkelijke hogeschoolraadsbesluit bij Koninklijk besluit vóór 1 juni (de datum waarop de inschrijving begint) te willen laten schorsen. Terwijl het bureau Juridische Zaken van de THE nog overleg voerde met het advocatenbureau Stibbe, Blaisse & De Jong in Amsterdam dat de belangen van de THE behartigt, om ook tegen dat plan van de minister beroep aan te tekenen, kwam het bericht dat het KB dat het HR-besluit schorst, al genomen was. Het CvB vindt dat de minister daarmee een onrechtmatige daad heeft gepleegd en heeft besloten een kort geding aan te spannen. De dagvaarding is afgelopen maandag 3 juni verzonden.

Nobelprijswinnaars tegen Star Wars

Een groep van 54 Amerikaanse Nobelprijswinnaars heeft een actie op touw gezet tegen de Star Wars-plannen van hun president Reagan. De vooraanstaande wetenschappers laten via een advertentiecampagne via televisie en kranten weten hoe zij over die plannen denken.

'Het door de regering voorgestelde Star Wars-programma is een technologische miskleun, een militaire dwaasheid, een economische ramp en een moreel gedrocht' zo zei natuurkundige Henry Kendall, die voorzitter van de groep is. Van het ingezamelde geld zijn ook twee reclamespotjes gemaakt die al via diverse tv-stations zijn uitgezonden.

De groep dringt er bij de regeringen van de VS en de Sowjet-Unie op aan, tijdens hun onderhandelingen te komen tot een algemeen verbod op ruimtewapens.

TH-Berichten in de zomer

TH-Berichten verschijnt vóór de zomer nog twee maal, op 14 en 21 juni. Kopy voor het laatste nummer moet vrijdag 14 juni vóór 15.00 uur bij de redactie zijn. Het eerste nummer van de nieuwe jaargang komt uit op donderdag 22 augustus, nummer twee op vrijdag 30 augustus.

Buitenlandse betrekkingen bij O&O ondergebracht

THE werkt aan Europees netwerk van contacten

De afstand tussen Eindhoven en de universiteit van Lille is even groot als die tussen de THE en de universiteit van Groningen. De hogeschool van Aken ligt zelfs zo dichtbij dat een vertegenwoordiger daarvan kortgeleden op de fiets naar Heerlen ging om daar de trein te pakken die hem in een uur op het Eindhovense stationsplein afzette. Afstanden hoeven geen enkel bezwaar te vormen voor contacten met nabije buurlanden. Op de THE wordt daarom de laatste jaren driftig gewerkt aan een netwerk van contacten in EG-landen. De Europese gedachte schiet langzamerhand wortel op deze hogeschool. Een logisch gevolg is de behoefte aan een bureau buitenland dat deze internationale contacten coördineert. Dat zo'n bureau er komt, staat inmiddels wel vast, maar de ambtelijke punten en komma's vormen nog een belangrijke bron van werkverschaffing. Een flinke stap werd vorige week gezet: het college van bestuur heeft het besluit genomen om een en ander bij het stafbureau onderwijs en onderzoek onder te brengen.

Rob Weijs

Van het begin af aan zijn er natuurlijk de persoonlijke internationale contacten geweest van hoogleraren. Maar die berusten sterk op toeval. Een groot voordeel is het spontane karakter, maar daar staat weer tegenover dat die contacten persoonsgebonden en dus kwetsbaar zijn. Een ander nadeel: men weet het niet van elkaar, andere vakgroepen willen ook wel zulke contacten maar weten niet hoe ze dat moeten aanpakken. Met name de laatste rectoren hebben zich sterk gemaakt voor een uitbreiding van die internationale contacten. Prof. dr.ir. Gerrit Vossers was voorzitter van de Europese rectorenconferentie. De voormalige rector, prof.ir. Hans Erkelens, heeft veel gedaan aan contacten met Frankrijk. Maar vooral onder de huidige rector, prof.dr. Stan Ackermans, blijkt er duidelijk sprake van een buitenlands beleid. Centraal in dat beleid staat het streven naar contacten met een stuk of vijf hogescholen of universiteiten in elk van de nabije buurlanden Engeland, Frankrijk en Duitsland. Met Lille, Compiègne, Parijs, Grenoble, Glasgow, Coventry, Aken, München en Hamburg lopen al uitwisselingen. In Grenoble start in september zelfs een TH-promovendus. Naar de andere plaatsen zijn studenten uitgezonden voor stages en afstudeerwerk. Door het ontbreken van middelen en faciliteiten is deze uitwisseling in onbalans. De THE ontvangt van de partners ook wel studenten, maar minder. Bovendien vergt het onderhouden van de contacten een organisatie met bijvoorbeeld een eigen reisbudget. Tot nu toe is veel werk gedaan door stagecoördinator ir. Joop Corzilius die toch al regelmatig voor zijn werk op het internationale pad zat. Het lijkt echter steeds ingewikkelder te worden hoe deze reizen intern verrekend moeten worden.

Wrevel

Een logisch gevolg van de ontwikkelingen in de afgelopen

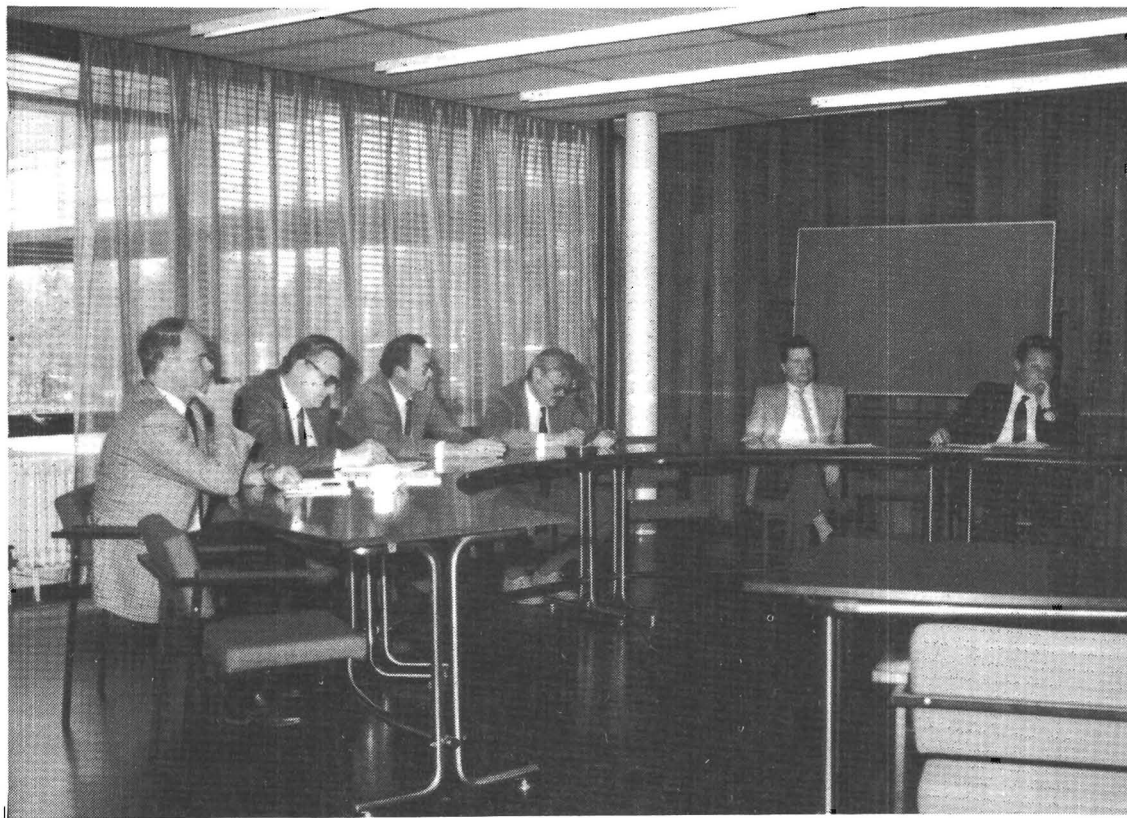
jaren zou de instelling van een bureau buitenland zijn. Een nota hierover is in maart besproken door het college van decaanen, en ook het college van bestuur heeft er al vergadertijd aan gewijd. Hier en daar heeft het streven naar internationalisering wrevel gewekt. Toch blijkt iedereen het er over eens dat die contacten belangrijk zijn. Volgens Corzilius hoeft niemand bang te zijn dat een bureau eigen contacten van vakgroepen zou kunnen verbieden. Er valt helemaal niets te verbieden. Het gaat er om een beperkt aantal van die contacten professioneel te stimuleren in samenhang met het

onderwijs- en onderzoeksbeleid van de THE. Meerdere vakgroepen zullen belang hebben bij het contact met een buitenlandse instelling. Uitwisselingen die slechts voor één vakgroep betekenen kunnen wel rekenen op serviceverlening door het bureau buitenland, er zal echter geen geld uit de algemene middelen beschikbaar zijn voor bijvoorbeeld reiskosten. Maar die kosten betalen de vakgroepen nu ook al zelf. Een van de kritische opmerkingen van enkele afdelingsdecanen was dat de afdelingen die buitenlandse contacten net zo makkelijk zelf konden verzorgen, als zij maar het extra geld kregen dat nu waarschijnlijk beschikbaar komt. Reden om toch te streven naar een centraal bureau is dat het verwerven van fondsen, iets dat zonder meer nodig en ook mogelijk is, gespecialiseerde kennis vereist. Het zou onnodig veel tijd kosten als elke afdeling of zelfs vakgroep zich die kennis moet gaan eigenmaken.

Stages

Wat er tot nu toe aan buitenlandse contacten is gerealiseerd, berust op studentenuitwisselingen, vaak in de vorm van stages. Dat was toch al het werk van Corzilius. Volgens Ackermans is stimulering van dit soort stages nu juist dringend nodig omdat door de tweefasenstructuur het hele verschijnsel buitenlandse stage

onder druk is komen te staan. Maar bovendien verblijven studenten voor hun afstudeerwerk korter bij een vakgroep. De kans om automatisch mee te profiteren van de internationale contacten die vakgroepen altijd wel hebben wordt daardoor een stuk kleiner. Op zich zijn de buitenlandse stages al aardig geregeld. Via de internationale organisatie IAESTE worden plaatsen verdeeld. Op die manier ontstaan echter weinig permanente contacten. Een interessante plaats wordt het ene jaar toegekend aan Nederland, maar het volgend jaar zit er bijvoorbeeld een Duitse student. Die continuïteit is wel gewaarborgd bij de instellingen waarmee de THE op dit moment internationaal samenwerkt. Een groot voordeel van deze nabije bureaus is de mogelijkheid om al eens op bezoek te gaan voor het begin van de stage. Door deze voorbereiding levert zo'n stage gewoon meer op. Dat voordeel heb je niet bij contacten met zeer gerenommeerde instituten in Amerika. Daarom wordt ook gekozen voor de nabije buurlanden. Een mogelijk gevolg bij uitwisseling van studenten en medewerkers is dat er gewerkt gaat worden aan internationale erkenning van diploma's. En dat is belangrijk om TH-ingenieurs de mogelijkheid te bieden ook in andere EG-landen te solliciteren. Als dat op grotere schaal gebeurt, levert dat een interessante kruisbestuiving op. Het werken aan



De Duitse delegatie bestaande uit vice-rector prof. dr. Klaus Rake en prof. dr. Hans Groenig van de afdeling mechanica, en de Akense decaan voor electrotechniek prof. dr. Hans Juergen Schmitt, in gesprek met uiterst links mr. Herman van Bree, en uiterst rechts rector Stan Ackermans terzijde gestaan door prof. dr. Frits Hooge.



Agnes Fengels van het internationaal bureau van de Aakense universiteit, met ir. Joop Corzilius die als coördinator buitenlandse stages al de nodige contacten heeft gelegd.

diploma-erkenning op ad-hocbasis lijkt meer kans op succes te hebben dan het streven naar een algemene regeling, bijvoorbeeld voor de hele EG.

Budget

Internationalisering is daarom zo aantrekkelijk omdat er nogal wat fondsen voor bestaan. Culturele verdragen tussen twee landen openen meestal ook (financiële) mogelijkheden voor wetenschappelijke uitwisselingen. Die fondsen vormen de mogelijkheid om in een tijd van algemene krapte toch nog iets te doen aan verbetering van het wetenschappelijk niveau. Toch mag je je niet blindstaren op EG-subsidies, beurzen en culturele verdragen. Als de TH namelijk niet zelf ook budget beschikbaar stelt, is het snel afgelopen met al die internationale contacten. Het kost namelijk veel moeite om ze op te bouwen. Daarna komt een tijd dat ze vrucht opleveren, maar als er verder niets gebeurt, gaat alles ook weer snel verloren. Corzilius is erg optimistisch: 'Er is zwevend geld waar de TH relatief weinig van profiteert.' Hij heeft zelf vrij makkelijk een aantal succesjes geboekt. Zo wist hij heel snel van de Deutsche Akademische Austausch Dienst een bedrag los te krijgen waarmee een student kon worden uitgekozen naar de universiteit van München. Verder heeft de Franse ambassade geld beschikbaar gesteld, en de EG draagt bijvoorbeeld de kosten van een gezamenlijk project met de universiteit van Strathclyde in Schotland.

Indianenverhalen

Paul Laperre van bureau ontwikkelingssamenwerking is niet zo optimistisch over al die fondsen: 'Ik heb al die indianenverhalen in het begin ook geloofd. En bij culturele verdragen gaat het om kleine bedragen.' Laperre heeft inmiddels de nodige ervaring opgedaan in de jaren dat hij voor BOS werkte. Het lukte hem om zo'n 2,5 miljoen aan projecten uit de derde geldstroom binnen te halen, maar daarvoor vindt hij zijn secretariaat zeker zo belangrijk als zijn eigen persoon. Hij prijst zich gelukkig met dat secretariaat waar gelukkig geen groot verloop in zit. Het zelfstandig internationaal corresponderen en telefoneren acht Laperre van het hoogste belang. 'Een taal spreken dat lukt

nog wel maar professioneel corresponderen, kun je dat hier leren?' vraagt hij zich af. Laperre is voorstander van meer internationale contacten. Hij ziet geen kans om dat er naast het BOS bij te doen. Indertijd heeft het college van bestuur heel duidelijk gesteld dat via het BOS de ontwikkelingssamenwerking zou worden geregeld. De verdere internationale contacten zouden op ad-hocbasis worden aangepakt. Dat men daar nu op terugkomt, vindt het hoofd van BOS prima. Kwalijk was het volgens hem dat in de nota over het (ontbreken van een) buitenlands beleid met geen woord werd gerept over het werk dat de TH al doet op het gebied van ontwikkelingssamenwerking. Daarop heeft hij dan ook behoorlijk aangebrand gereageerd. Deze zaak is volledig uitgesproken en daarmee uit de wereld geholpen. Wat Laperre betreft is het prima dat op de THE ontwikkelingsamenwerking en anderssoortige buitenlandse contacten door twee verschillende bureaus worden geregeld, ook al is deze hogeschool dan een uitzondering omdat op de meeste instellingen een bureau buitenland beide taken in zich verenigt. Wel zou er naar buiten toe een organisatorische samenhang moeten bestaan. Verder hamert Laperre op een professionele aanpak, en waarschuwt hij er voor om niet teveel hooi op de vork te nemen.



Paul Laperre van bureau ontwikkelingssamenwerking: 'Uitzondering dat internationale contacten en ontwikkelingssamenwerking niet in één bureau zijn ondergebracht'.

Marktonderzoek

Iets anders is het internationaal onderwijs. Laperre is daar een groot voorstander van, maar hij noemt het naïef om te denken dat je daar met anderhalve man ook maar iets in kunt bereiken. Als je het doet (en in het instellingsplan staat dat de THE dat van plan is), moet je het ook goed aanpakken. De concurrentie is namelijk groot. Allereerst zal er dan een gedegen marktonderzoek moeten komen. Rector Ackermans ontkent echter, ondanks de opmerkingen daarover in de notitie over het buitenlands beleid van de THE, dat er gewerkt wordt aan internationaal onderwijs. En hij betreurt dat: 'Er komt leven in de brouwerij door mensen uit allerlei hoeken van de wereld. Helaas zit er geen beweging in het internationaal onderwijs ofschoon het twee jaar geleden al in het instellingsplan is gezet.' De rector wijdt dat aan gekissebis: 'Als we bekvechten over goed onderzoek, vind ik dat prima. Of over evaluaties van onderwijsprogramma's, prima. Maar als je over dit soort dingen lange discussies moet gaan houden, blijkt daaruit dat niemand er zin in heeft.'

Het lijkt er toch al op of de rector een beetje moe geworden is van het beuken tegen de ambtelijke muren. Hij heeft zich voorgenomen om er naar te streven dat Corzilius met een bureau buitenland aan de slag kan voordat in september prof.dr. Frits Hooge het rectoraat overneemt. Maar de discussie, ook in het college van bestuur, ging over zaken als: moet dat bureau binnen of buiten dienst bestuurlijke zaken vallen, zelfstandig of als onderdeel van het stafbureau onderwijs en onderzoek, of soms onder de secretaris van de hogeschool; moet er een eigen budget komen of gaat het uit het budget van de rector, en moet er een hoofd komen of een directeur? Ackermans: 'Ik ben daar erg ongevoelig voor. Als het maar werkt. Maar men is hier ontzettend inventief in het bedenken van allerhande vragen.'

Het college van bestuur heeft inmiddels dan toch maar besloten de buitenlandse contacten en de stagecoördinatie onder te brengen bij stafbureau onderwijs en onderzoek, overigens met een eigen budget.

Acht hoogleraren benoemd

De afgelopen week is een achttal benoemingen tot hoogleraar aan de THE bekendgemaakt. Bij de afdeling Werktuigbouwkunde zijn vier hoogleraren benoemd. Dr.ir. Jacobus E. Rooda (40) uit Haarlo (Gld.) is benoemd tot gewoon hoogleraar in de automatisering van de productie. Hij is nu nog wetenschappelijk hoofdmedewerker aan de TH Twente. Dr.ir. Jan Jakob Kok (44) uit Capelle a/d IJssel zal als gewoon hoogleraar onderwijs gaan geven in de werktuigkundige regeltechniek. Hij is wetenschappelijk hoofdmedewerker aan de TH Delft. Ir. Eduard van Walwijk (56) uit Son is benoemd tot buitengewoon hoogleraar in het optimaal ontwerpen van tractiemotoren. Van Walwijk, van 1962 tot 1965 technische ambtenaar en student aan de THE en van 1965 tot 1974 wetenschappelijk (hoofd) medewerker, is bij DAF Trucks in Eindhoven hoofd van de afdeling Ontwikkeling Motoren. De tweede buitengewoon hoogleraar bij Werktuigbouwkunde is ir. J.M. van Bragt (49) uit Bostel: hij zal onderwijs geven in de constructieve aspecten van de automatisering. Van Bragt, van 1958 tot 1964 medewerker en student aan de THE, geeft bij Philips leiding aan de Centrale Groep BM Licht. Het buitengewoon hoogleraren-corps van de afdeling Scheikundige Technologie werd met twee uitgebreid. Dr. G. de With (34) uit Valkenswaard gaat onderwijs geven in de keramische materiaal-kunde. Hij heeft zijn hoofdfunctie bij de Keramische Technologische Groep van de NV Philips. Dr. Rutger A. van Santen (40) uit Amsterdam, hoofd van de sectie Physical Chemistry and Catalysis bij het Kon. Shell Laboratorium, heeft als onderwijsopdracht de oppervlaktechemie. Bij de afdeling Technische Natuurkunde is dr. Frederik J. de Hoog (47) uit Nuenen benoemd tot gewoon hoogleraar in de algemene natuurkunde. De Hoog is sedert zijn afstuderen in 1963 aan de Vrije Universiteit in dienst van de THE. Tenslotte is prof.dr. Sibout Govert Nootboom (45) uit Eindhoven benoemd bij de onderafdeling Wijsbegeerte en Maatschappijwetenschappen. Nootboom, die al buitengewoon hoogleraar aan de RU Leiden is, is werkzaam bij de NV Philips en gedetacheerd bij het IPO. Hij heeft daar de leiding van de auditief-fonetische onderzoeksgroep.

Promotie ir. Jos Curvers

Ir. Jos Curvers (Born) zal ter verkrijging van de graad van doctor in de technische wetenschappen dinsdag 11 juni van vier tot vijf uur in de grote zaal van het auditorium van de THE zijn proefschrift en stellingen verdedigen. Promotoren zijn: prof.dr.ir. C.A.M.G. Cramers (THE) en prof.dr. U.A. Brinkman (VU). De titel van het proefschrift luidt: 'Qualitative and quantitative aspects of trace analysis by capillary gas chromatography'.

Hoger onderwijs 'verkoopt' steeds vaker cursussen aan bedrijfsleven en overheid

Het hoger onderwijs in Nederland gaat in toenemende mate cursussen verzorgen voor bedrijven, overheidsinstanties en non-profitorganisaties. Bij dit zogeheten contractonderwijs worden over het algemeen bestaande onderwijsprogramma's aangepast en vervolgens aangeboden aan de afnemer die daar wel voor moet betalen. Voorstanders zien in deze nieuwe ontwikkeling ongekende mogelijkheden. Instellingen kunnen, net als bij contractonderzoek, met de bestaande kennis en vaardigheden naar buiten treden en bovendien extra geld binnenhalen.

De overheid toont zich dan ook een voorstander van contractonderwijs. De particuliere instellingen die al jaren opereren op de grote markt van cursussen en opleidingen zijn niet bang voor de nieuwe concurrentie. 'Wij durven een eerlijke concurrentieslag gerust aan', zegt directeur Roest van opleidingsinstituut ISW. Gisteren, donderdag 6 juni, stonden de mogelijkheden en beperkingen van dit contractonderwijs centraal op een symposium dat in Rotterdam gehouden werd.

Hans van Alebeek

In tegenstelling tot landen als de Verenigde Staten en Engeland, contractonderwijs een betrekkelijk nieuw verschijnsel in Nederland. In het groeiende besef dat contacten en contracten met de buitenwereld de eigen know-how op kunnen vijzelen en meer geld in het laatje brengen, gaan universiteiten, hogescholen en h.b.o.-instellingen echter steeds meer de boer op met hun onderwijsprogramma's. Die programma's staan los van het post academisch en post h.b.o. onderwijs dat voor een veel bredere doelgroep bestemd is. Bij contractonderwijs is de afnemer meestal één bedrijf of organisatie met zeer speciale wensen wat de opleiding betreft. De overheid ziet in het contractonderwijs ook een goede mogelijkheid om de zelfstandigheid van de onderwijsinstellingen te vergroten. Dr. Roel in 't Veld, directeur-generaal voor het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek bij het ministerie van O&W, sprak op het symposium over het verbeteren van de 'ondernemende' onderwijsinstelling. Meer maatschappelijk en marktgericht. Met name de instellingen die dit al langer doen, bijvoorbeeld via contractonderzoek, nemen dan ook het voortouw bij het contractonderwijs in Nederland. Vooral de opleidingen in de technische en administratieve hoek halen de banden met overheid en bedrijfsleven steeds nauwer aan via contractonderwijs. Maar ook de andere instellingen dragen hun steentje bij aan de groei van deze nieuwe ontwikkeling.

Functionaris

Voortrekker is ongetwijfeld de Technische Hogeschool Twente (THT). Als eerste instelling in

fondsen een stuk vrijer en bovendien leggen onze werknemers voortaan gemakkelijker contact met een hoogleraar of vakgroep. Wel heeft hij ervaren dat een cursus die goed draait binnen een onderwijsinstelling, nog niet altijd hoeft te voldoen binnen een bedrijf. Dat heeft volgens hem ook te maken met het feit dat een docent niet vaak de tijd heeft om een aparte cursus te schrijven en daarnaast niet gewend is om kritiek te krijgen.

Inventarisatie

Behalve Twente zijn er nog diverse andere instellingen die ook vormen van contractonderwijs in huis hebben. De Rijksuniversiteit van Utrecht heeft onlangs een inventarisatie gemaakt van het huidige contractonderwijs en projecten die

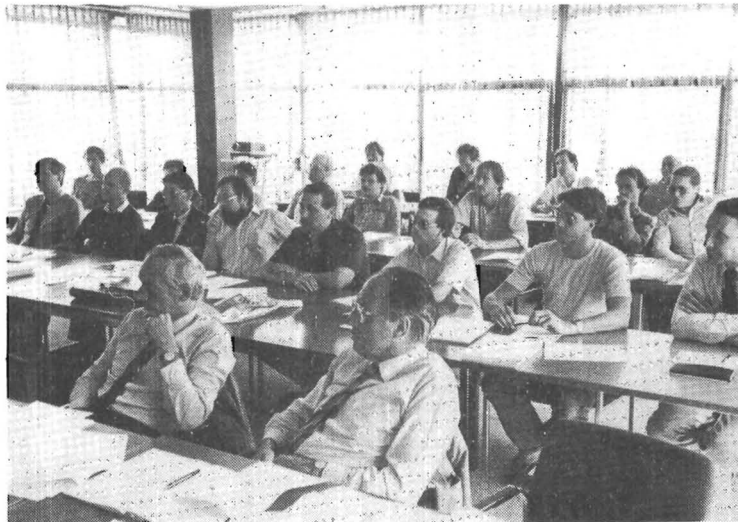
Haag en het IHBO in Eindhoven al jaren cursussen voor bedrijven en overheidsinstanties.

Omzet

Het hoger onderwijs begeeft zich daarmee op een markt waarvan de jaarlijkse omzet geschat wordt op zo'n vier miljard gulden. Bij dat bedrag zijn alle kosten van de interne en externe opleidingen van bedrijven, instellingen en overheid meegerekend. Vooral de interne opleidingen worden steeds vaker uitbesteed aan anderen en dan met name aan de naar schatting zeshonderd particuliere opleidingsinstellingen die samen goed zijn voor een omzet van ongeveer een miljard per jaar. Het lijkt aannemelijk dat het hoger onderwijs graag een graantje zou meepikken van dit bedrag. Vooral ook omdat uit onderzoeken blijkt dat kleine en middelgrote organisaties grote behoefte hebben aan cursussen op het gebied van technische, bedrijfskundige en computeropleidingen. Toch is het de instellingen niet in de eerste plaats om het geld te doen, meent Harrij van den Kroonenberg, de nieuwe rector van de THT. 'Het geld wat je ontvangt, is natuurlijk nooit weg maar het belangrijkste van contractonderwijs is toch dat je met hele reële situaties te maken krijgt waardoor je ook weer je eigen onderwijs kunt verbeteren', meent hij. Ook zal zijn instelling zich volgens hem niet te buiten gaan aan concurrentievervalsing door cursussen te ontwikkelen die al door andere gegeven worden. 'Wij doen alleen die dingen die nieuw zijn en we zullen als TH opletten dat we niet het gras voor de voeren van andere instituten wegmaaien', licht Van den Kroonenberg toe. Hij meent dat bepaalde cursussen binnen het contractonderwijs aan de THT op een gegeven moment zelfs overgedragen kunnen worden aan de particuliere organisaties. Hij gelooft niet dat het contractonderwijs ten koste zal gaan van de primaire taken van een onderwijsinstelling. De rector: 'De meeste cursussen vinden 's avonds plaats en de afdeling moet erop toezien dat niet iemand al zijn uren gaat verkopen.'

Concurrentie

Vooralsnog zijn de particuliere instituten niet zo bang voor de concurrentie van het contractonderwijs. Directeur Jan Roest van het Instituut voor Sociale Wetenschappen (ISW) in Den Haag met o.a. cursussen op het gebied van marketing, management en economie, verwacht geen problemen met de nieuwkomers *vervolg zie pag. 7*



Medewerkers van de banden- en rubberfabriek Vredestein tijdens de cursus die wordt verzorgd door de TH Twente.

Nederland heeft deze hogeschool een aparte functionaris aangesteld die belast is met de organisatie en coördinatie van contractonderwijs. Zo werkt de THT al jaren samen met banden- en rubberfabriek Vredestein. Tussen december '83 en mei '85 hebben zo'n honderd werknemers van dit bedrijf een speciale cursus gevolgd die werd verzorgd door een aantal vakgroepen van de Twentse hogeschool samen met docenten van Vredestein. Eén van de sprekers op het symposium was dan ook het Twentse CvB-lid Bolle die aangaf welke maatregelen het bestuur moet nemen om contractonderwijs van de grond te tillen. Ir. Theo Boshuizen, hoofd van de Ontwikkelingsafdeling van Vredestein, is zeer tevreden over de geleverde cursus. 'Het is vruchtbaar voor beide partijen', zegt hij. 'Volgens mij is een TH met nieuwe

nog ontwikkeld moeten worden. Op dit moment verzorgen bijvoorbeeld de faculteiten Rechten en Wijsbegeerte al cursussen voor respectievelijk het ministerie van Justitie en de Stichting Sociale Gezondheidszorg. Ook de TH in Eindhoven heeft zich op het pad van contractonderwijs begeven. Speciaal voor Philipsmedewerkers start in januari volgend jaar de cursus 'Onderhandelen en de Franse cultuur' die de deelnemers moet leren hoe zij met Franse ondernemers moeten omgaan. Op bescheiden schaal wordt er verder onder andere ook in Nijmegen, Amsterdam en Wageningen contractonderwijs uitgevoerd. Tot slot van deze reeks moeten zeker de h.b.o.-instellingen genoemd worden die deze markt ook ontdekt hebben. Zo verzorgen bijvoorbeeld de avond-HEAO en de Hogere Hotelschool in Den

THE leert Philipsmedewerkers onderhandelen 'met de Franse slag'

De THE heeft zich op het pad van contractonderwijs begeven. Met Philips is onlangs een contract getekend dat voorziet in een door de THE verzorgde cursus voor Philipsmedewerkers. Dit najaar gaat men met de cursus 'Onderhandelen en de Franse cultuur' proefdraaien met studenten van deze hogeschool.

Naar verwachting zullen dan in januari '86 de eerste Philipsmensen les krijgen in het onderhandelen op zijn Frans. Volgens dr. Jan Ulijn, voor de THE supervisor van het project, vereist dat de nodige voorkennis want de Franse ondernemer werkt met de bekende 'Franse slag'. Ulijn: 'De Fransman kan onmogelijk alsmaar zakelijk bezig zijn en zoekt afleiding in bijvoorbeeld een etentje waar over heel andere onderwerpen gepraat wordt.' Naast concrete onderhandelingsituaties en algemene theorie over de Franse cultuur, wordt de cursisten dan ook geleerd om gezellig te babbelen over het weer, hobbies of vakantie.

Hans van Alebeek

'Nederlandse ondernemers komen bij de Fransen heel bruut en direct over', meent dr. Jan Ulijn, supervisor van de THE-cursus voor Philipsmedewerkers. Volgens hem is dat voornamelijk te wijten aan het feit dat de Nederlanders heel zakelijk onderhandelen. 'Tot the point' en zonder dwarsstraten. De Fransman daarentegen wil tijdens de onderhandelingen ook graag over andere dingen praten en dat is de Nederlander volgens Ulijn niet gewend. 'De Fransman kan onmogelijk alsmaar zakelijk bezig zijn en zoekt afleiding in bijvoorbeeld een etentje waar over heel andere onderwerpen gepraat wordt', licht hij toe.

Vakantie

Volgens hem is wat wij 'de Franse slag' noemen, wezenlijk voor het hele communiceren van de Fransen. Binnen 'onderhandelen en de Franse cultuur' worden de deelnemers dan ook getraind om geleidelijk over te gaan op andere gespreksonderwerpen zoals vakantie, hobbies of kunst en cultuur. Het gezellig kunnen babbelen is echter slechts één onderdeel van de cursus. Primair staat het kennen en weten te gebruiken van onderhandelingsstrategieën bij Franstalige partners. Dat gebeurt in de vorm van onderhandelingscases die die zijn afgestemd op de praktijksituaties van de Philips-cursisten. Dat zullen vooral werknemers zijn die veel met Frankrijk moeten onderhandelen of samenwerken met collega's van de Franse dochteronderneming van Philips. Ook krijgen de cursisten nog een hoop theorie voorgeschoteld over de Franse cultuur en dan vooral toegespitst op de wereld van de techniek en het bedrijfsleven.

Proefvarken

Met Philips is afgesproken dat de cursus eventueel straks ook aan anderen aangeboden kan worden. Mr. Piet Frank, die namens Philips bij het project betrokken is: 'Philips draagt bij aan de ontwikkelingskosten van deze cursus maar het is niet zo dat die cursus alleen voor ons bestemd is. De hele Nederlandse industrie kan hier

straks van profiteren. In weze fungeren wij als een soort proefvarken.' Hoewel het volgens hem om een avontuur gaat waarvan het slot nog niet bekend is, verwacht Frank veel van de samenwerking tussen Philips en de THE. Ook Ulijn ziet alleen maar voordelen in dit contractonderwijs. 'Er ligt een heel gebied van overdracht van technische kennis en communicatie tussen het bedrijfsleven en de onderwijsinstellingen. We hopen dat die uitwisseling zijn terugslag zal hebben op de studenten hier', meent hij. Volgens hem moet het wetenschappelijk onderwijs zich veel agressiever opstellen als het gaat om het naar buiten treden met de beschikbare kennis en vaardigheden. Bij de technische opleidingen is dat volgens Ulijn gemakkelijker omdat daar de contacten met het

bedrijfsleven al een stuk beter zijn. 'Maar', zegt hij, 'je moet niet afwachten. Als wij (vakgroep Toegepaste taalkunde, red.) dat gedaan hadden, was dit contract er nooit gekomen.' Hij beseft dat de onderwijsinstellingen met dit contractonderwijs een concurrent vormen voor de bestaande particuliere opleidingsinstellingen. Maar evenals Philipsman Frank benadrukt hij dat het hier niet om een taalcursus gaat. 'Er zijn al ontzettend veel taal- en onderhandelingscursussen maar wij proberen iets unieks te doen. Een brug slaan tussen taal, cultuur en onderhandelen', vertelt hij. Ulijn hoopt dat de cursus uiteindelijk zal resulteren in een soort theoretisch handboek voor de manager: 'Hoe onderhandel je met het Franse bedrijfsleven'.

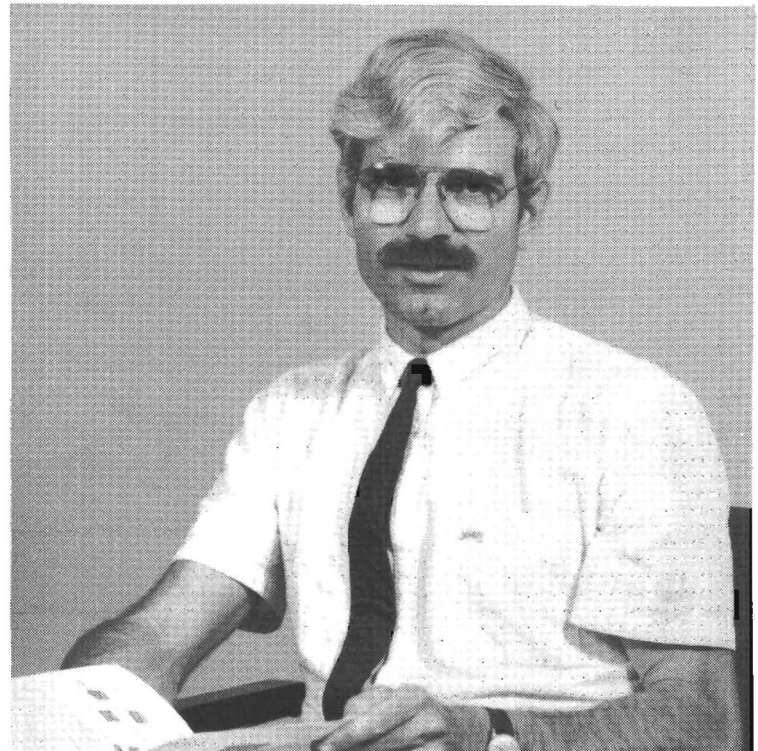
Philips betaalt f5000,- per maand

Het contract voor de cursus 'Onderhandelen en de Franse cultuur' is afgesloten voor een periode van twee keer twee jaar. Na twee jaar wordt bekeken of (en hoe) men verder gaat met de cursus. Philips betaalt voor de cursus 5000,- gulden per maand. In het contract is opgenomen dat de THE dan verder geen kosten meer in rekening zal brengen. De Philipsmedewerkers kunnen de cursus gratis volgen. Elke cursus duurt vijftien weken, steeds met ongeveer tien deelnemers. Wekelijks krijgen de cursisten drie uur les en er wordt uitgegaan van zo'n drie tot zes uur huiswerk per week. De cursus is bestemd voor mensen die het Frans al redelijk beheersen en daarnaast onderhandelingservaring hebben. Op dit moment wordt nog gezocht naar een goede docent voor deze cursus. Evenals bij de totstandkoming van dit contract tussen Philips en de THE, gebeurt dat in nauwe samenwerking met de Franse ambassade.

vervolg van pag. 6

Contractonderwijs

op de markt. 'Wij durven een eerlijke concurrentieslag gerust aan. We zijn wel zeer alert als er overheidsmiddelen ingezet worden om cursussen goedkoper aan te bieden', aldus de directeur. Ook voorzitter Ruud van Ommeren van de Vereniging van Opleidingsinstellingen in Nederland (VETRON) ziet in het contractonderwijs geen reële bedreiging voor de particuliere instituten. Van Ommeren was een van de sprekers op het symposium waarbij hij zijn twijfels uitsprak over de flexibiliteit van de reguliere onderwijsinstellingen. Als gevolg van de gecompliceerde organisatiestructuur van universiteiten, hogescholen en h.b.o.-instellingen zijn die nauwelijks in staat om goed in te kunnen spelen op deze voor hen nog vrij onbekende markt. Voor contract-



Dr. Jan Ulijn: Nederlandse ondernemers komen bij de Fransen heel bruut en direct over...

onderwijs ziet hij vooral mogelijkheden als het gaat om specifieke wetenschappelijke kennis maar zeker niet op het gebied van management- of bedrijfskunde-cursussen. Een eventuele samenwerking met het reguliere onderwijs zal hij ook zeker niet uit de weg gaan. De ervaring en marktgerichte benadering van de instituten zou dan gevoegd kunnen worden bij de specifieke kennis van universiteiten en hogescholen. Dan moet echter wel aan een groot aantal voorwaarden voldaan worden en voorlopig plaatst hij met name zijn vraagtekens bij de flexibiliteit van het reguliere onderwijs. In dit verband verwijst hij naar de problemen rond de Open Universiteit die aan den lijve ondervindt hoe moeilijk het is om onderwijs op een wat andere

manier te verzorgen dan men tot nu toe gewend was. 'Zo'n toch vrij jonge organisatie kent nu al de logheid en bureaucratie van een overheidsorganisatie. Neem alleen het feit dat men nu nog zit te wachten op cursusprogramma's die een half tot driekwart jaar achterlopen. Dat zou voor een commerciële organisatie de dood betekenen', meent voorzitter Van Ommeren. De particuliere organisaties maken zich voorlopig niet zo druk om de nieuwe concurrentie. De onderwijsinstellingen aan de andere kant verwachten veel van het contractonderwijs. Binnen de THE wordt al gesproken over een te bereiken omzet van enkele miljoenen gulden. Wellicht is de wens de vader van de gedachte.

Bullen blijven in HR

Geen verrassingen bij stemmen over WWO

De nieuwe Wet op het Wetenschappelijk Onderwijs, de WWO'84, is vorige week woensdag definitief door de Tweede Kamer aangenomen. Tegen de hele linkse oppositie, terwijl de regeringspartijen CDA en VVD en de kleine rechtse fracties de wet steunden. Volgens minister Deetman moet de nieuwe wet op 1 september 1986 in werking treden.

Bert Bakker/UP

Fractiewoordvoerder Wallage (PvdA) merkte in een stemverklaring op van oordeel te zijn dat er 'een geur van restauratie' rond de WWO hangt. Hij zei te verwachten dat de wet de polarisatie tussen de verschillende groepen op de universiteit zal bevorderen, omdat de verantwoordelijkheid voor het beleid niet langer gezamenlijk door de geleidingen op de universiteit wordt gedragen, maar voortaan uiteindelijk aan het college van bestuur, resp. het faculteitsbestuur toekomt.

Mevrouw Groenman (D'66) merkte op dat de WWO op cruciale punten in tegenspraak is met de recente voorstellen van minister

Deetman om de autonomie van instellingen te vergroten. Beide woordvoerders hadden er tijdens de behandeling van de WWO, enige weken geleden, op aangedrongen het wetsontwerp in de ijskast te zetten, omdat het nu al zeker is dat de WWO nooit in deze vorm in werking zal treden. Nieuwe wetsvoorstellen die de WWO weer ingrijpend zullen wijzigen, zijn al in aantocht, zoals de afschaffing van het bijzonder deel van het Academisch Statuut, de planningsstructuur en de voorstellen voor een grotere autonomie. Van de wet, zoals die nu is aangenomen, blijft waarschijnlijk alleen het bestuursmodel, waarin professionele bestuurders het voor het zeggen krijgen ten koste van het medebeslissingsrecht van an-

dere groepen, overeind. Op dit onderdeel is overigens wel de meeste kritiek gekomen, omdat de WWO de democratische verhoudingen, zoals die sinds de inwerkingtreding van de WUB in 1970 van kracht zijn, voor een belangrijk deel weer terugdraait.

Bullen

Een week eerder al had de Kamer gestemd over liefst 152 ingediende wijzigingsvoorstellen. De buitenuniversitaire leden mogen toch deel uit blijven maken van de hogeschoolraad. Studenten zullen in de toekomst een zittings-termijn van twee jaar hebben. Voortaan gaat het college van bestuur hoogleraren benoemen in plaats van de Kroon. Dat zijn enkele van de merendeels verwachte punten van wijziging in de WWO. Daar waar CDA en PvdA elkaar konden vinden won de nieuwe wet nog een klein beetje aan democratisch gehalte. De VVD wees alle voorstellen af die naar haar oordeel de doelmatigheid van de organisatie van het WO aantast. Het CDA had al eerder toegezegd

om vóór een aantal PvdA-amendementen te zullen stemmen. Eén van die amendementen betreft het aandeel van de wetenschappelijke staf in de faculteitsraden (afdelingsraden). Deetman wilde een meerderheid voor die groepering. De PvdA stelde voor om de helft van de zetels toe te bedelen aan het wetenschappelijk personeel inclusief de wetenschappelijke assistenten en de toekomstige aio's. Het CDA kon zich in dat voorstel wel vinden. Een ander gevolg van deze CDA/PvdA-overeenstemming is dat studenten deel mogen gaan uitmaken van de vaste commissies voor de wetenschapsbeoefening. Ook steunden zowel PvdA als CDA een motie van klein links om in een algemene maatregel van bestuur te laten vastleggen dat de minister van onderwijs regelmatig overleg moet plegen met de belangenbehartigingsorganisaties van de studenten.

vervolg van pag. 1

Bezuinigingen op studentenvoorzienigen

men zelf op te lossen. 'Mochten er desondank redenen zijn voor de instellingen om eigen initiatieven te ontplooiën' dan kan dat, aldus de plannen, 'maar dan zal volledig financieel verhaal elders gezocht moet worden dan wel bij de student-gebruiker zelf.'

Zo zal ook de actieve en passieve cultuurbeoefening zichzelf moeten bedruipen. Voor Studium Generale zal wel geld in de rijksbegroting blijven.

Sporthallen hoeven niet meteen tegen de grond en sportleraren, studentenartsen en verzorgers van culturele programma's worden niet op stel en sprong ontslagen. Deze zijn 'zodanig binnen de universitaire situatie geïntegreerd dat ze daaruit niet meteen kunnen worden losgemaakt'. De minister noemt geen termijnen, maar zet wel druk achter het afstoten. De instellingen mogen het vrijkomende geld namelijk gebruiken voor 'kneipen' in de overige lasten-sfeer', een begrotingspost waarop de afgelopen jaren zwaar is bezuinigd.

Publicatie

Volgens een eerdere versie had minister Deetman een deel van het vrijkomende geld willen overhevelen naar het hoger beroeps-onderwijs, dat voortaan dezelfde studentenvoorzieningen moet aanbieden als het wetenschappelijk onderwijs, hetgeen voor veel instellingen een uitbreiding betekent. Men heeft hier echter van afgezien omdat de Tweede Kamer zich in december uitsprak tegen zo'n overheveling.

Ook was oorspronkelijk de bedoeling het afstoten in een veel sneller tempo te realiseren. Hier-van wordt afgezien omdat gebleken is dat de gemeentes geen geld hebben om de voorzieningen, met name de sporthallen, over te

nemen, en van studenten in verband met ondermeer collegegeldverhogingen niet onbepert hoge eigen bijdragen gevraagd kunnen worden.

Publikatie van de plannen zou oorspronkelijk al begin dit jaar plaatsvinden. Vermoedelijk om taktische redenen is dit herhaaldelijk uitgesteld en zal nu wellicht begin juli plaatsvinden. Minister en instellingen zullen in dat geval in september het overleg beginnen.

De reacties in Den Haag waren verdeeld 'Deetman moet eens op een ordentelijk manier met de Tweede Kamer omgaan'. De socialist Jack Wallage is 'geïrriteerd' over het uitlekken van deze nota. 'De discussie vindt overal en nergens plaats. Hij had ons beloofd een nota te sturen'. Wallage wil dan ook alleen reageren op 'stukken met de handtekening van Deetman'. Hij moet eens leren zijn stukken ook naar de kamer te sturen'. Over studentenvoorzieningen wil Wallage alleen kwijt dat hij

in vijftien jaar zijn opvatting niet heeft gewijzigd: 'In 1968 was ik al voorzitter van de studentenraad. Toen vond ik al dat studenten opgroeiende volwassenen waren, die niet wezenlijk verschillen van andere jonge volwassenen'. Inhoudelijk zal Wallage het dan ook in grote lijnen eens zijn met Deetman: 'Alleen die voorzieningen die zijn gerelateerd aan de studie'. Ook wil hij geen koppeling leggen met de behandeling van de studiefinanciering, hoewel het wel zo is. 'Dat een deel van de studentenvoorzieningen in de studiefinanciering moet worden verwerkt'.

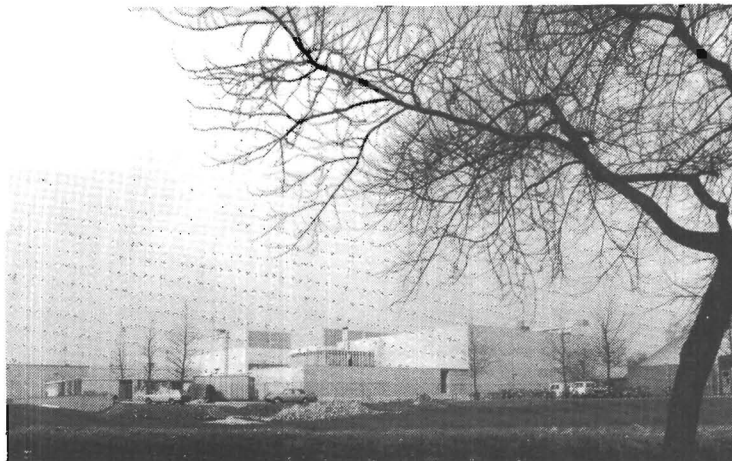
Watten

Mevrouw Den Ouden van de VVD wil de studentenvoorzieningen juist wel koppelen aan de studiefinanciering: 'Wij willen weten of een student niet meer van een Mensa gebruik hoeft te maken. We hebben ons altijd sterk gemaakt voor de studentenvoorzieningen'. Ook

Den Ouden maakt zich kwaad over de minister, die 'nu al nota's aan de pers geeft, terwijl we nog helemaal geen zicht hebben op de studiefinanciering. Deetman loopt de kamer voor de voeten met zijn stukken uit de studeerkamer'. Den Ouden vreest dat vooral studenten die afhankelijk zijn van hun ouders, erop achteruit zullen gaan. 'Wat betreft secundaire voorzieningen zijn studenten altijd fors in de watten gelegd', zegt het Christendemocratische kamerlid Lansink. Hij is het met de uitgangspunten van Deetman eens: alleen voorzieningen die bijdragen aan het verloop van de studie. 'Maar, zegt Lansink 'eerst moeten studenten een goed inkomen hebben.

Verdere lastenverzwaring langs andere wegen kan niet'. Een vergelijking met het bijstandsniveau wil Lansink niet maken: 'studeren levert altijd een meerwaarde op'. Even later relativeert hij zijn uitspraken: 'ik kan natuurlijk wel een mooie principiële stellingname doen, maar er is geen ruimte. Het is een tijd waarin de rest ook onder druk staat. Eerder heeft de Kamer besloten om geen 'schoolgeld te heffen, dus dan moet dat toch ergens anders vandaan komen. We moeten zaken doen'. De landelijke studentenvakbond wil eerst een betere studiefinanciering. Daarna mogen alle burgers gebruik maken van studentenvoorzieningen. Medewerkster Marjolijn Masselink voorspelt dat de acties in september harder zullen worden: 'als Deetman op deze manier de universiteiten en hogescholen wil sluiten, dan doen we het zelf wel'.

Het college van bestuur van de THE zei met een reactie te willen wachten tot de nota officieel ontvangen is.



Het sportcentrum van de THE

Doppio bewijst bestaansrecht dubbel en dwars

Afgelopen week had de TH voor de tweede maal het genoegen met de vorderingen van de studententheatergroep Doppio kennis te maken. Vorig jaar had de nog prille club gekozen voor een aantal miniplays; ditmaal heeft men twee volwaardige éénacters uit het wereldrepertoire aangeurd: Harold Pinters 'de Collectie' en twee dagen later 'Picknick op het Slagveld' van de Spaanse auteur Fernando Arrabal. Beide malen regisseerde Loes Herremans, die ook vorig jaar de artistieke leiding had. Met genoegen heb ik kunnen vaststellen dat Doppio groeiende is: niet alleen was de stukkeuze ditmaal interessanter, ook de spelprestaties en het toneelbeeld waren duidelijk vooruitgegaan.

Bob van Winkel

Pinter's 'de Collectie' (1962) is veruit het boeiendste van de twee stukken. Twee mannen, elk de helft van een vriendenpaar, collega's die ter gelegenheid van een modebeurs in een andere stad verblijven, hebben in hetzelfde hotel gelogeerd en (te ja of te nee) de nacht samen doorgebracht op de kamer van één van hen. Gesuggereerd wordt - Pieter weet je niets zeker - dat Stan, een van het tweetal, de zaak aan zijn partner James heeft opgebiecht. Deze gaat op onderzoek uit, voert gesprekken met het andere duo, gebruikt zelfs geweld maar wordt niets wijzer. Men liegt, vleit, praat onzin, bedriegt de ander maar vooral zichzelf. Na een fascinerende dialoog is niets opgehelderd.

Goeds

Over de voorstelling valt veel goeds te zeggen. Een prachtig décor met uitgekende kleuren (die in de costuums terugkwamen), fraaie intro-muziek en foutloze lichtchangements droegen veel bij tot de sfeer van de voorstelling. Ook de vier acteurs speelden met bewonderenswaardige inzet en toonden hun talent. Juist daarom ben ik verbaasd dat de regio zo

duidelijk voor een 'natuurlijke' speelstijl heeft gekozen. Een stijlring van houding, beweging en mimiek - met inachtneming van de talloze 'pauzes' en 'stiltes' die die auteur aangeeft - kan aan de steeds terugkerende herhalingen in de dialoog een soort magie verlenen die nu vaak ontbrak. Hoe het zij: een veelbelovende voorstelling voor een vrij talrijk publiek. Twee dagen later was Arrabal aan de beurt met zijn jeugdwerk 'Picknick op het Slagveld' (1952), een ietwat gedateerde anti-oorlog burlesque. Het stuk werd gespeeld op een lange smalle tafel, die mij aan een schermbaan deed denken, maar de acteurs nogal in hun bewegingen beperkte. De inhoud is overbekend: een eenzame infanterist aan het front krijgt bezoek van zijn ouders die zoonlief komen verwennen door de inhoud van een welgevulde picknickmand met hem te delen. Dan duikt (letterlijk) een even eenzame infanterist uit het vijandelijk kamp op en ontstaat er, na enige opschudding, een verbroedering. Nogal voorspelbaar komt er door oorlogsgeweld een wreed en fataal einde aan het openlucht-feestje. Er valt heel wat te lachen om het stuk. Een vraag als: 'Ben je als vijand geboren of pas later zo geworden', doet mij tenminste van mijn stoel glijden. Maar het stuk

stelt wel erg hoge eisen aan de acteurs. In het algemeen klopte het wel, maar het tempo kon beter, d.w.z. hoger. De intro-muziek, een ironisch gebruik van vrolijke marsritmes, was ook hier een goede vondst.

Mannen-onder-elkaar

De conclusie kan niet anders zijn dan dat Doppio, door zijn presentaties van vorige week, zijn bestaansrecht dubbel en dwars heeft bewezen: er is talent, er is enthousiasme en er zijn ambities. Nu het geld nog. Hier ligt een taak voor de TH. Volgend jaar viert dit instituut zijn 30-jarig bestaan. Een mooie gelegenheid om Doppio in de gelegenheid te stellen een bijdrage aan de feestelijkheden te laten leveren. Op één punt maak ik mij zorgen. Tijdens de twee voorstellingen heb ik uitsluitend mannelijke acteurs gezien. Regisseuse Loes Herremans is zelfs zóver gegaan dat zij in Pinters stuk van de oorspronkelijke toneelfiguur Stella een man (Stan) gemaakt heeft. Het stuk wordt er niet interessanter door (ook niet minder interessant, trouwens: het stuk is tegen zo'n transsexualisatie best bestand). Maar als ik, in 'Picknick' zie dat de moeder van de soldaat in travesti wordt gespeeld, komt bij mij de bange gedachte op, dat Doppio geen actrices heeft. Als dat zo is, dan wordt het tijd om zéér actief te gaan werven. Je kunt met mannen-onder-mekkaar misschien wel een TH uitbaten, maar theater maken kun je wel vergeten.

Dr.ir. Bob van Winkel is lid van de wetenschappelijke staf van de afdeling Bedrijfskunde. Hij is voorzitter van de beleidscommissie van Studium Generale en speelde zelf actief op de planken bij het voormalige THE-toneelgezelschap Asjera.

Kersjes nieuwe dirigent Nederlands Studenten Orkest

Anton Kersjes, voormalig chef-dirigent van het Amsterdams Philharmonisch Orkest, is benoemd tot nieuwe dirigent van het Nederlands Studenten Orkest (NSO). Kersjes volgt Louis Stotijn op die het NSO acht jaar geleid heeft. Het NSO wordt ieder jaar samengesteld uit musicerende studenten uit het hele land. In oktober houdt Kersjes de eerste audities waarna het orkest in januari '86 begint aan haar 34e toernee door Nederland.

Actie tegen collegegeldverhoging

Ondanks het feit dat er nog nieuw studiefinancieringsstelsel is, wil minister Deetman toch het collegegeld gaan verhogen van f 898,- naar f 1250,-. Dat betekent een verhoging van ruim f 350,-. In 1986 zal het collegegeld als de plannen doorgaan verhoogd worden tot f 1604,-. Met deze maatregelen loopt hij dus vooruit op het nieuwe studiefinancieringsstelsel, terwijl hij beloofd had dit niet te zullen doen, vindt de ESVB. Daarom roept vakbond op tot actie. Bij de ESVB (HG.10 zuid) zijn protestbriefkaarten verkrijgbaar om naar Den Haag te sturen.

Openingstijden Repro gewijzigd

Met ingang van 17 juni is de Stafgroep Reproductie en Fotografie geopend tussen 09.00-12.30 uur en 13.30-16.00 uur.

Sluiting Centrale Leeszaal

Van maandag 1 juli tot maandag 26 augustus is de Centraal Leeszaal 's avonds (19.00 - 23.00 uur) gesloten. Gedurende de periode van maandag 15 juli tot en met 2 augustus is de Centraal Leeszaal ook overdag (9.00 - 17.00 uur) gesloten, wegens inventarisering. In verband hiermee wordt iedereen verzocht de boeken, die van de Centrale Leeszaal zijn geleend, zoveel mogelijk vóór 15 juli terug te bezorgen. Het Centraal Leenbureau blijft de gehele zomerperiode door op werkdagen geopend van 9.00 - 17.00 uur. Vanaf maandag 26 augustus is de Centrale Leeszaal ook 's avonds weer geopend van 19.00 - 23.00 uur.



Een scène uit het stuk 'Picknick op het slagveld' van Arrabal, uitgevoerd door toneelvereniging Doppio.

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

■ Openingstijden Rekencentrum

In verband met de vakantie zal het Rekencentrum van 8 juli tot en met 16 augustus geopend zijn van 08.00 tot 18.00 uur.

■ Sluiting toetsruimte HG 8.58 zomervakantie '85

I.v.m. vakantie is de toetsruimte in het hoofdgebouw 8.58 gesloten van 26 juni tot 24 juli.

■ College Systeemtechnologie

Met ingang van het nieuwe trimester zal prof.dr.ir. C.J. Koomen een nieuwe college Systeemtechnologie gaan verzorgen. Het college behandelt enige capita selecta uit de informatica ten behoeve van systeemontwerpen. In het eerste trimester komen technieken voor verificatie van digitale systemen aan de orde. In het tweede trimester ligt de nadruk op methoden, talen en gereedschappen voor systeemontwerpen. Daarbij wordt ook aandacht aan synthesesystemen gegeven. Het derde trimester behandelt de toepassing van kunstmatige intelligentie bij het ontwerpproces. Het college is bedoeld als keuzevak voor die vierdejaars studenten elektrotechniek/informatica die vanuit een fundamentele aanpak meer inhoud willen geven aan een toekomstige functie als industrieel systeemontwerper. Nadere inlichtingen en een korte syllabus zijn te verkrijgen bij mevr. Maaskamp, EH. 10.28.

■ Opgedeelde D-fase

Vanaf 1 juni wordt in de geautomatiseerde studentenadministratie de D-fase waar gewenst met een onderverdeling vastgelegd. De studierichtingen Bdk en T onderscheiden: DV (D-vast), DK (D-keuze), DA (D-afstuderen). De studierichtingen Wsk, N, W, B, Inf. onderscheiden: D1 (D-eerste deel), D2 (D-tweede deel), D3 (D-derde deel). De studierichting T&M en E kent geen onderverdeling: alleen D. Zowel voor de aanmelding als examen/tentamen kandidaat bij CSA als voor de verwerking van gescoorde resultaten, zullen de nieuwe aanduidingen worden gebruikt: de desbetreffende code-instructie is in de nieuwe formulier opgenomen.

■ Wijzigingen op het rooster examenonderdelen interimperiode 12-8 t/m 31-8 1985

T&M	D	vrijdag 30-8 n.m.	0A800 Ondernemingsrecht	vervallen
BDK	DK	vrijdag 16-8 n.m.	2Z170 Databasesystemen	toevoegen
		dinsdag 27-8 v.m.	16140 Bedrijfscomputatie	vervallen
	5jc	woensdag 14-8 v.m.	26800 Stoch. processen	vervallen
		vrijdag 16-8 n.m.	28360 Databasesystemen	toevoegen
		donderdag 29-8 v.m.	20310 Wiskunde 31	vervallen
WSK	P	vrijdag 30-8 v.m.	2F100 Algebra 3	vervallen
N	P	dinsdag 27-8 v.m.	3B110 Gesch.v.d.Natuurk.verplaatst naar D1;-fase (zelfde datum en tijd)	vervallen
	D1	maandag 26-8 v.m.	2Y150 Analyse 1	vervallen
	D2	woensdag 14-8 n.m.	2N230 Meth. u.d. num. analyse	mondeling
E	P	maandag 12-8 v.m.	2Y150 Analyse 1	toevoegen
		donderdag 15-8 v.m.	5C020 Systemen 3: Netwerkteorie	toevoegen
		donderdag 15-8 v.m.	5F010 Systemen 4:	toevoegen
		donderdag 29-8 v.m.	5B030 Systemen 2:	toevoegen
	D	woensdag 14-8 n.m.	2N230 Methoden u.d. num. Analyse	mondeling
INF	D2	donderdag 22-8 v.m.	2K930 CAP. Sel. v.d. Informatica	toevoegen

Bedrijfskunde

■ Student-assistenten P-praktijk

Voor het studiejaar '85-'86 bestaat weer de mogelijkheid om als student-assistent een bijdrage te leveren aan de begeleiding van studie onderdeel P-praktijk. Niet zozeer door een inhoudelijke, maar wel door een organisatorische verandering bij de begeleiding zal de taak van de student-assistenten bij het groepswerk in de kabinetten aanmerkelijk zwaarder worden. Wij vragen 5 student-assistenten bij de begeleiding van de tekeninstructies. Zij zullen gedurende de eerste twee trimesters elk gedurende 15 middagen volgens rooster één middag per week in de tekenzaal aanwezig zijn. Dit komt neer op een contract voor 3 1/2 maand. De vijf sollicitanten voor dit werk zijn al bekend. Verder vragen wij 15 student-assistenten voor de begeleiding van het groepswerk. Zij zullen gedurende de eerste twee trimester in groepen van drie gedurende 15 middagen volgens rooster één middag per week bij het groepswerk aanwezig zijn. Hiervoor is al opgemerkt dat deze begeleiding veel zwaarder zal worden dan voorheen. Daarom worden deze student-assistenten verplicht om direct in september '85

twee instructieavonden van drs. M.J.B. Habraken van de sectie onderwijsresearch (W en MW) bij te wonen. Hier zullen zij op hun zwaardere taak worden voorbereid. Deze opzet voert naar een contract van 4 maanden. Ook hiervoor zijn sollicitanten bekend, maar zij hadden nog het oude beeld voor ogen toen zij hun interesse toonde. Daarom verzoeken wij:
- Alle mensen, die hun naam hebben laten noteren voor teken
- Alle mensen, die hun naam hebben laten noteren voor groepswerk
- Alle mensen, die op basis van deze aankondiging willen solliciteren voor groepswerk, zo spoedig mogelijk contact op te nemen met ing. P. Heij, kamer C3, paviljoen Bdk, tst. 24 23 of 23 22.

■ Op de tentamenzitting BO-TO op 28 juni kan naar keuze worden deelgenomen aan een van de twee volgende tentamens:
1) tentamen BO-TO op basis collegestof '84-'85
2) tentamen BO-TO op basis collegestof '83-'84.

■ Industria zoekt een nieuwe fotograaf. De werkzaamheden bestaan uit het fotograferen van alle Industria-activiteiten, het ontwikkelen en afdrucken van foto's alsmede het beheren van het fotoarchief. Geïnteresseerden kunnen contact op nemen met Industria (liefst tussen de middag bellen op tst. 24 71).

Wiskunde en Informatica

■ Binnen de onderafdeling is verschenen het boekwerkje 'Afstuderen in de Onderafdeling der Wiskunde en Informatica' april 1985. Studenten in het bezit van het P-diploma nieuwe stijl kunnen vóór 15 juni a.s. een exemplaar afhalen op de studentenadministratie HG 6.03.

■ Voor college Systeemtechnologie, zie alle afdelingen.

■ College Systeemtechnologie

Het college Systeemtechnologie (5 P 390) door prof.dr.ir. C.J. Koomen zal voor de eerste keer gegeven worden op maandag 8 september. Zie voor tijd en plaats het in augustus te verschijnen collegerooster. Omschrijving van dit college zie THE-gids 1985-1986.

Werktuigbouwkunde

■ Afstudeercolloquia:

Spreker : N.G.W. Paulusee
Onderwerp : Simulatie-model van het strijkbuigproces
Tijd : 10 juni om 15.00 uur
Plaats : W-hoog 1.102

Spreker : J.P.J.H. Vromans
Onderwerp : Modelvorming spuitgietsproef voor kunststoffen
Tijd : 10 juni om 16.00 uur
Plaats : W-hoog 1.102

Spreker : J.G.C.M. van den Buys
Onderwerp : Het herontwerp van de decokecyclonen-silencers voor de kraakfornuizen van de etheenfabriek van Shell Chemie Moerdijk.
Tijd : 13 juni om 14.00 uur
Plaats : 3a. 07

Spreker : J.W. van Rijkevorsel
Onderwerp : Technologieprogramma voor Achterwaartse Hulsextrusie.
Tijd : 13 juni om 10.00 uur
Plaats : 3a. 09

Spreker : R.M.G. Hensen
Onderwerp : Ontwikkeling van een geïntegreerd zonnearmte systeem.
Tijd : 11 juni om 16.00 uur
Plaats : W&S 2.10/12

Spreker : K. Thissen
Onderwerp : Laser Dopplersnelheidsmetingen in een Banki turbine
Tijd : 11 juni om 15.00 uur
Plaats : W&S 2.10/12

Elektrotechniek

■ Digitale transmissiesystemen

Studenten die het kernkeuzevak Digitale Transmissiesystemen hebben gevolgd (N010) kunnen een opgave van de te bestuderen examen/tentamenstof afhalen op het secretariaat van de vakgroep Telecommunicatie, EH 12.28. De tentamens worden drie keer per jaar schriftelijk afgenomen met 'open boek'. Als hulpmiddelen dienen bij de tentamens meegenomen worden: het collegedictaat, het leerboek voor Telecommunicatiesystemen (Carlson c.q. Shanmugam) en een zakrekenmachine.

■ Doctoraal examen van de afdeling der Elektrotechniek

De eerst volgende I₁ en I₂-examenvergadering elektrotechniek wordt gehouden op donderdag 29 augustus.

De diploma-uitreiking zal plaats vinden op donderdag 29 augustus.

De aanmelding voor het I₁ en I₂-examen sluit op woensdag 21 augustus.

■ Aanmeldingsformulier inleveren bij de afdelingsstudentenadministratie.

De I₁-kandidaat moet op donderdag 22 augustus aan alle examens verplichtingen hebben voldaan.

De uiterste datum voor het houden van de vereiste stagevoordracht is woensdag 21 augustus.

De laatste dag voor het maken van een afspraak voor de stagevoordrachten is vrijdagmorgen 16 augustus.

De laatste dag voor het maken van een afspraak voor het videopracticum is donderdag 8 augustus.

De I₂-kandidaat moet op maandag 26 augustus aan alle examenverplichtingen hebben voldaan.

De uiterste datum voor het houden van een afstudeervoordracht is vrijdagmorgen 23 augustus.

De laatste dag voor het maken van een afspraak voor de afstudeervoordracht is vrijdagmorgen 16 augustus.

Het verslag van de bedrijfsstage moet uiterlijk donderdag 27 juni zijn ingeleverd.

■ Afstudeervoordracht

Spreker : H.P.M.J. Schenkelaars
Onderwerp : X-25 co-processor
Tijd : 10 juni om 14.00 uur
Plaats : zaal EH 10.05

■ Stagevoordracht

Spreker : R.W.M. Mathijssen
Onderwerp : Ontwerpen van een analoge inputmodule t.b.v. een Data Acquisitie en Display Systeem.
Tijd : 10 juni om 14.00 uur
Plaats : zaal EH 3.13

■ Bij wijze van uitzondering krijgen eerste jaars studenten een extra herkansing voor het vak Informatica I, en wel in de interimperiode. Op 16 augustus, in de middag, mogen zij deelnemen aan de examenzitting van het gelijkwaardige examen voor natuurkunde: Mathematische Informatica voor N, 2Z300.

■ Stagevoordracht

Spreker : M.A.M. Smulders
Onderwerp : Meting aan auditieve temporele integratie onder invloed van namagtering.
Tijd : 11 juni om 16.00 uur
Plaats : zaal IPO 0.11

■ Examen/Tentamen Stochastische Systeemtheorie (5N060)

In overleg met de studenten, die het college volgen, is besloten dit jaar het vak 'Stochastische Systeemtheorie' uitsluitend mondeling te tentamineren.

De schriftelijke zitting hiervoor aangekondigd op vrijdag 14 juni komt hierned te vervallen.

Nadere inlichtingen v.d. Boom/Damen EH 4.26 tst. 32.89.

■ Voor college Systeemtechnologie, zie alle afdelingen.

■ College Systeemtechnologie

Het college Systeemtechnologie (5 P 390) door prof.dr.ir. C.J. Koomen zal voor de eerste keer gegeven worden op maandag 8 september.

Zie voor tijd en plaats het in augustus te verschijnen collegerooster.

Omschrijving van dit college zie THE-gids 1985-1986.

Bouwkunde

■ Tussencolloquium

Spreker : Hans van den Dobbelsteen
Onderwerp : Een ontwerp voor de uitbreiding van het Nijmeegs museum Commanderie van Sint-Jan
Tijd : ? om 11.00 uur
Plaats : HG 3.64

Spreker : Marco Peeters, Leon Bemmelmans
Onderwerp : Planning in het Markermeegebied, als voorbeeld van een groot oppervlaktewatergebied in Nederland.
Tijd : 21 juni om 13.45 uur
Plaats : HG 5.95

Spreker : Theo Sandker
Onderwerp : Hergebruik. Een methodische benadering
Tijd : 13 juni om 11.30 uur
Plaats : HG 11.95

Spreker : M. Hoeben
Onderwerp : Betononderzoek: 'De flosta tegel'
Tijd : 25 juni om 10.30 uur
Plaats : HG 3.94

■ Eindcolloquium

Spreker : Marcel Gielen
Onderwerp : Een danstheater in Scheveningen
Tijd : 6 juni om 11.00 uur
Plaats : HG 3.64

bureau studentendecaan

mensa menu



B-formulier RST 85/86

Degenen die tijdig een RST hebben aangevraagd, moeten inmiddels het B-formulier ontvangen hebben uit Groningen.

Bij late inzending van de aanvraag (A-formulier) moet men rekenen dat het B-formulier ongeveer 2 maanden op zich laat wachten. Klopt er iets niet, dan kan men bellen naar CDS (050)-249111 en vragen naar de oorzaak van het uitblijven van het B-formulier. Indien het A-formulier niet door CDS is ontvangen, dan wordt men verzocht snel een nieuw A-formulier bij het Bureau Studentendecanen, HG 0.12A (in de gang op de info-tafel). De toelage wordt niet automatisch voor het volgende studiejaar gecontinueerd.



08-06 -ESSF, internationaal korfbal-toernooi, Eindhoven
15-06 -Hajraa-buitentoernooi, Eindhoven
-ESSF, NSK tennis outdoor, Nijmegen.
16-06 -Hajraa-buitentoernooi, Eindhoven



De AOR zoekt medewerkers voor diverse taken, zoals portier, garderobemedewerker, schoonmaker of barkeeper. Geïnteresseerden kunnen voor meer informatie langskomen bij de AOR op maandag- of donderdagmiddag.

In de AOR:

11-06 Bruce Springsteen-avond
aanvang 21.00 uur.
16-06 Film: Los Sanctos Inocentes
aanvang 20.30 uur.
18-06 Oud-Hollandsche avond
aanvang 21.00 uur.
27-06 Video-disco
28-06 Video-disco
29-06 AOR-tafelvoetbal-toernooi
aanvang 22.30 tot 03.00 uur.



Dropping Stack

Computervereniging Stack organiseert op 12 juni een dropping voor haar leden. Het vertrek zal plaatsvinden om 21.00 uur tegenover de bunker. Het inschrijfgeld van f 7,50 staan de gratis consumpties na afloop. Inschrijven kan op het Stack-bord bij RC 1.32 en inlichtingen zijn te verkrijgen op woensdagmiddag in 1.32.

Maandag 10 juni

Tomaten-groentensoep
Mie-hoen, Ajam-pangang, plakje fricandeau, sate-saus, Seroendeng of Stampot snijbonen, varkenslapje en mosterdsaus
Gemengde rauwkostsalade
Fruit of aardbeienyoghurt of vanillefruitvla

Dinsdag 11 juni

Bouillon-vermicellisoep
Zigeunerschnitzel of 'n tartaartje met 'n spiegelei. Apart bruine uien saus of mayonaise
Worteltjes met doperwten of witte kool met kerrie en paprika
Frites of gekookte aardappels.
Rabarber
Fruit of chocoladevla of advocatenvla met slag

Vegetarisch

Heldere selderijsoep
Bloemkool a la creme met paprika, uien en champignons
Gebakken banaan met ananas
Gierstnassi
Rabarber
Fruit of chocoladevla of advocatenvla met slag

Woensdag 12 juni

Gebonden uiensoep
Macaroni met 'n tomatenvlees-saus, gemalen kaas en ratatouille of Rode kool, gebakken kippeboutje, gekookte aardappels en braadsaus
Appelmoes
Fruit of caramelvla of kwark met banaan

Donderdag 13 juni

Heldere kervelsoep
Peperpot van rundvlees en ui of gesneden varkensvlees met champignons in een roomsaus
Spercieboontjes of bloemkool a la creme
Risotto of aardappelpuree
Komkommervenkelsalade
Fruit of moccavla of vanillechocoladevla

Vegetarisch

Heldere kervelsoep
Linzenlapje met kaassaus
Gestoomde uien
Volkoren spaghetti
Komkommervenkelsalade
Fruit of moccavla of vanillechocoladevla

Vrijdag 14 juni

Gebonden aspergesoep
Gebakken lekkerbakje of 'n cotelet
Koude picallijysaus of warme bernaisesaus
Bonne femme van gebakken gare aardappels, groente, spek, uien en zilveruitjes of
Gekookte aardappels met spinazie a la creme
Koude bietensalade
Fruit of vanillevla met rabarber of fruitcocktail met slag.

Honkballers krijgen flinke klap

Dames Studs scoren

vijftig procent

De softbaldames van The Studs hebben zaterdag 1 juni de dubbel tegen Samacols uit Kerkrade afgewerkt. Zowel de uit- als de 'thuis'-wedstrijd werd in Kerkrade gespeeld. De eerste wedstrijd leverde twee winstpunten op voor The Studs, in de tweede wedstrijd bleef het Eindhovense team met lege handen achter. Het herenteam, dat uitkomt in de honkbalcompetitie, was 1 juni kansloos tegen Orioles uit Vegel. Na vijf innings was deze partij al afgelopen.

Victor Konijn

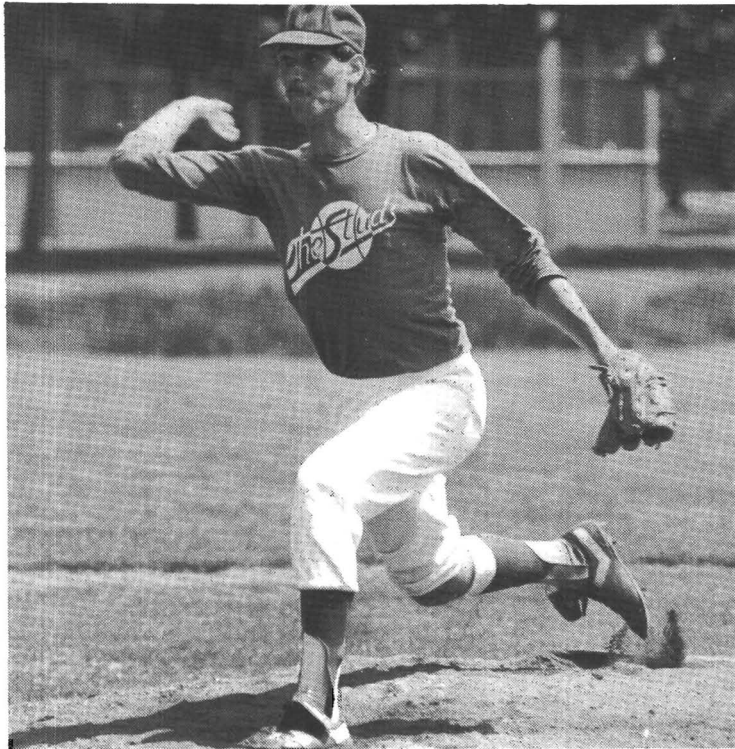
Zaterdagmorgen elf uur trad het softbalteam voltallig aan voor de 'thuiswedstrijd'. Vanwege de geringe tijd tussen beide te spelen wedstrijden, zo'n half uur, werd ook deze eerste ontmoeting in Kerkrade gespeeld. In de eerste drie innings ging het gelijk op. De Samacols wisten weliswaar in de tweede inning een kleine voorsprong te nemen (8-6), maar dit konden zij niet doorzetten. Na drie innings stonden dezelfde cijfers nog op het scorebord. In het begin van de vierde inning wist Elphi Nelissen van The Studs een 2-honkslag neer te leggen; daarmee was de ommekeer een feit. Het hele Eindhovense team veerde op. Er volgden nog enkele honkslagen terwijl de Samacols diverse fouten in het veld maakten. Resultaat was een 17-8 voorsprong voor The Studs na de vierde inning. De Samacols kwamen nog terug met vier punten in de vijfde inning. In de zesde inning sloeg een speelster van de Samacols zelfs nog een homerun, waarmee de stand 17-13 werd.

The Studs hoefden hun slagbeurt in de zesde inning niet eens meer te spelen.

Het leek erop dat het Eindhovense team na de sterke vierde inning. Coach Lennard Peters van The Studs legt de tactiek uit: 'Bij een grote voorsprong zoals wij die na de vierde inning hadden kun je beter nieuwe slagmensen op het eerste honk uittikken dan te proberen punten te voorkomen. Zolang je voorstaat is het zaak snel drie nullen te maken bij de tegenstanders om de wedstrijd te kunnen beëindigen'. Dat is ze gelukt. Eindstand 17-14 in het voordeel van The Studs.

De tweede partij rond een uur of een 's middags liep minder soepel. Studs speelster Elphi Nelissen moest na haar eerste slagbeurt wegens hevige hoofdpijn het veld verlaten. Elke volgende slagbeurt van haar leverde daarmee automatisch een nul op, omdat een wisselsteelster ontbrak. Ook bij de veldbeurten werd de speelster node gemist. De Samacols maakten handig gebruik van de open plek in het veld; zij wisten hun slagen aardig te richten. Een en ander resulteerde voor de Samacols in een homerun en vijftien honkslagen. The Studs kwamen niet verder dan drie honkslagen. Eindstand in deze partij van vijf

van Engelshoven. De volgende slagbeurt, van Vincent Verhagen, leverde de derde nul op, zodat de tweede inning ten einde was. De achterstand van 12-3 werd in de derde inning nog vergroot door vier scores van Orioles. In de vierde en vijfde inning kwamen beide partijen niet meer aan schoren toe. Door deze 16-3 nederlaag blijft The Studs steken



De pitcher van The Studs, Noël van den Berg, in actie in de wedstrijd tegen Orioles.

innings was 18-1 voor de Samacols. The Studs blijven door deze resultaten in de middenmoot van de competitie. Met nog drie wedstrijden te spelen neemt het team een vierde plaats in. Zaterdag 8 juni speelt The Studs thuis tegen koploper Geldrop, om elf uur op het sportcentrum van de TH.

Honkballers onderuit

Het Studs-honkbalteam kwam zaterdag 1 juni slechts eenmaal in actie. Om 14.00 uur werd thuis gespeeld tegen Orioles uit Veghel. Het Eindhovense team werd in de eerste inning direct goed wakker geschud.

Als uit spelende ploeg begon Orioles als slagpartij. Met een aantal goed geplaatste honkslagen, en een aantal veldfouten bij The Studs werd een 12-0 voorsprong opgebouwd. Hier konden de studenten in hun slagbeurt niets tegenover zetten. Pas in de tweede innings kwam The Studs terug. De eerste drie honken waren alle bezet toen Emile Boderie aan slag kwam. Met een fraai 2-honkslag liet hij drie ploegenoten scoren. Achtereenvolgens kwamen zo binnen Jos Göbbels, Francis Goeloe, en Jeroen

op zes punten uit zeven wedstrijden.

Over een rangschikking kan moeilijk gesproken worden; het team competitietijden voor een studentenvereniging bijzonder ongelukkig vallen. De eerste competitiehelft loopt nog door tot begin juli, van half augustus tot eind september wordt de tweede helft afgewerkt. Omdat in de periode van de tweede competitiehelft weinig spelers beschikbaar zijn heeft The Studs zich alleen voor de eerste helft ingeschreven. Het feit dat nu nooit gepromoveerd kan worden ziet de wedstrijdsecretaris honkbal van The Studs, Vincent Verhagen, niet als een probleem. 'Wij spelen voornamelijk voor het plezier; de echte fanatiekelingen trainen soms wel bij ons, maar die spelen dan bij Nuenen, PSV, of de topclub in Maastricht'.



Triathlon in Eindhoven

Op zondag 15 september wordt er weer een triathlon in Eindhoven georganiseerd in een TH-IHBO samenwerkingsverband. Deze triathlon staat open voor ieder die met de TH of het IHBO verbonden is: studenten, medewerkers, n.w.p., etc. De af te leggen afstanden voor het zwemmen, fietsen en hardlopen zijn aangepast (zie schema hieronder), maar getraindheid is toch een vereiste. Genoemde sportonderdelen moeten in zo kort mogelijke tijd achtereenvolgens worden afgewerkt. Tijdens omkleden en eventueel het plakken van een band loopt de tijd gewoon door. Belangstellenden kunnen de komende tijd al gaan trainen met de in het schema aangegeven tijden in hun achterhoofd. Deze richttijden zijn niet bindend, maar geven een idee van wat er te wachten staat.

Om een indicatie van eindtijden te geven: deze varieerden vorig jaar van 4.05.10 tot 5.30.00.

Vanaf ma. 17 juni wordt er in het zwembad de IJzeren Man elke maandag, woensdag en vrijdag van 19.00-20.00 uur een zwemtraining gegeven voor de triathlon.

Het inschrijfgeld bedraagt 25 gulden en men kan zich vanaf vrijdag 7 juni inschrijven bij de portier van het sportcentrum. Na de vakantie volgt verdere informatie. Voor degenen die nu al meer willen weten over de triathlon: verder informatie is te verkrijgen op het sportcentrum: ESSF, woensdag tussen twaalf en één, tst. 3232.

sport	afstand	richttijd
zwemmen	km 1	uur
fietsen	70 km	2 1/2 uur - 3 uur
hardlopen	15 km	1 uur - 1 1/2 uur



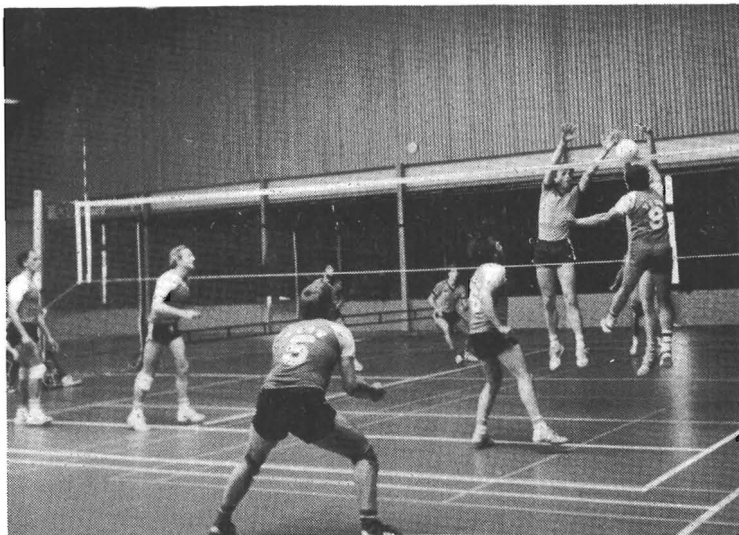
Coopertest

Op woensdag 12 juni wordt de laatste Coopertest van dit seizoen georganiseerd. Een mooie kans om voor de vakantie de conditie nog even te testen. Zoals gebruikelijk wordt er om 12.45 uur gestart op het halfverharde veld achter de sporthal. Inschrijving kan ter plaatse gebeuren. Deelname is gratis. Voor meer informatie: Eric v. Oijen, tel. 51 5835.

Totelos zoekt keepers

Zaalvoetbalvereniging Totelos zoekt voor volgend jaar een aantal keepers. Ervaring is niet vereist. Belangstellenden kunnen langskomen op een van de trainingen (dinsdag half zeven of donderdag half zeven) of bellen met Claus Hermans, tel. 11 7523.

O&W tournooi



Het O&W tournooi dat afgelopen zaterdag in Tilburg werd gehouden is voor Eindhoven in een laatste plaats op het eindklassement geëindigd. De 14 instellingen speelden in 8 sporten. Alleen bij badminton en tennis wist het THE-team een middelmatig resultaat te boeken met een 7e en een 6e plaats. Winnaar van het eindklassement was Delft, dat met 1627 punten ruim drie keer zoveel punten vergaard had als Eindhoven.

agenda



- 07-06 afscheidscollege prof.ir. J.W. Kamerling (B)
- 11-06 CvD-vergadering promotie ir. J.M.P.M. Curvers
- 14-06 promotie ir. M.J. Gelten
- 17-06 HR-vergadering
- 20-06 IBO-vergadering
- 21-06 Intreedere prof.dr.W.Bos (WM)

mensen

Afscheidsreceptie De Vries

Na een dienstverband van bijna 24 jaar gaat de heer Tette de Vries van het Bureau Post- en Archiefzaken de THE verlaten. Ter gelegenheid daarvan wordt hem op 5 juli een afscheidsreceptie aangeboden. De receptie begint om 17.00 uur in de wandelgang nabij de Dorgelozaal (vergadercomplex Bestuursgebouw). Belangstellenden en collega's kunnen hem daar de hand komen schudden.

Afscheid

Woensdag 19 juni zal Aart Weijmer samen met een van zijn medewerkers en wel Toon van Gennip vervroegd uit TH-dienstreken. Samen maakten zij vanaf het begin deel uit van het bewakingscorps, eerstgenoemde als hoofd van de bewakingsdienst en de ander als een zeer gerenommeerd bewaker, die o.a. de gebouwen voor Scheikunde, W&S en laatstelijk E-hoog onder zijn hoede had. Beiden stellen op prijs - zij het wat informeel - afscheid te nemen van de TH-gemeenschap waar middenin zij een groot aantal jaren en met plezier hun werk hebben verricht. Het afscheid vindt plaats in het PVOC op woensdag 19 juni vanaf 17.00 uur.

Vervulling vacature hogeschoolraad

Wegens het intrekken van zijn kandidatuur voor de hogeschoolraad door ir. T. Scharren, is bij de hogeschoolraad per 8 mei een vacature ontstaan in de geleding wetenschappelijk personeel van de groepering WP (E). Overeenkomstig het bepaalde in artikel 73 van het Kiesreglement Hogeschoolraad Technische Hogeschool Eindhoven 1983, heeft het Centraal Stembureau in de vacature voorzien door dr.ir. A.A.H. Damen met ingang van 28 mei gekozen te verklaren. Het betreffende procesverbaal ligt vanaf vrijdag 7 juni ter inzage bij het secretariaat van het Centraal Stembureau (Bestuursgebouw, kamer 3.25). Tot en met vrijdag 14 juni kan ieder lid van de hogeschoolgemeenschap tegen het hiervoor vermelde besluit van het Centraal Stembureau schriftelijk in beroep komen bij de Universitaire Kiesraad (secretaris: mw.mr. G.H. Hingst, p/a Academische Raad, Postbus 13623, 2501 EP 's-Gravenhage).

Centraal Stembureau.

in memoriam

Theo Janssen-Groesbeek

Op woensdag 29 mei is de 24-jarige THE-student Theo Janssen-Groesbeek overleden. Theo studeerde aan de afdeling Bouwkunde en was lid van de studentenvereniging Demos. Afgelopen maandag, 3 juni, werd hij in Molenhoek begraven.

Voor de vele blijken van medeleven en deelneming bij het overlijden en de begrafenis van onze dierbare en onvergetelijke zoon *Wil Hilgers* betuigen wij aan allen onze oprechte dank.

Ouders en broers.

Studentenkorfbaltoernooi op THE-sportcomplex

Op het sportcomplex van de THE wordt morgen, 8 juni, voor de derde keer het jaarlijkse studentenkorfbaltoernooi gehouden. In totaal doen er veertien studententeams mee. Twee daarvan komen uit België en verder is er een internationaal team samengesteld dat bestaat uit Engelse en Amerikaanse studenten. De wedstrijden beginnen om 10.00 uur. De dag wordt besloten met een demonstratiewedstrijd tussen spelers van de nationale selectie en een team bestaande uit de beste toernooiplayers. De afsluitende barbecue en het feest worden 's avonds opgeluisterd door de Spaanse muziekgroep Tuniña.

personeelsvereniging



Tourtocht zit er weer op

In het weekend van 10 mei werd de jaarlijkse PV-tourtocht verreden. Deze tocht had voor de 90 deelnemers na een zeer inspannende dag de finish in La Roche en Ardenne. Zaterdag 11 mei voerde de route langs toeristische wegen weer naar Eindhoven. Op dinsdag 14 mei werd door de organisatie een uitleg gegeven over de route bij een gezellig samen zijn in het PVOC waar ook de prijs uitreiking plaats vond. Klassementen waren:

Tour klassement

- 1) equipe Tadema Wieland
- 2) equipe Heymans
- 3) equipe Piekma-v. Essen

Puzzel

- 1) equipe de Cock
- 2) equipe Hermans
- 3) equipe v. Barschot

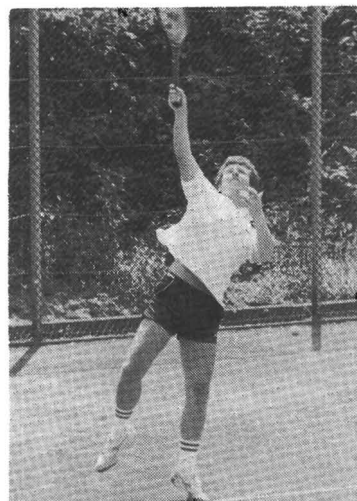
Groepsklassement

- 1) RC 1
- 2) RC 2
- 3) Lynx

agenda

27-06 optreden THE-Selection

THEennis'80 kampioen



De tennissers van de Personeelsvereniging doen het goed. Het mixed-team en een herenteam van THEennis '80 hebben de kampioenswedstrijden in hun klassen gewonnen, evenals de eerste promotiewedstrijden. Morgen, zaterdag 4 juni, spelen beide teams de tweede en beslissende promotiewedstrijden: het herenteam in Maarheeze, het mixed-team op de tennisbaan van de THE.

Onbestelbare poststukken

Bij het Bureau Post- en Archiefzaken, kamer 0.17 van het Bestuursgebouw liggen reeds geruime tijd een groot aantal op naam gestelde onbestelbare poststukken. Verzocht wordt om die binnen twee weken af te halen. Na die tijd gaan de stukken terug naar de afzender. Voor de volgende personen ligt er nog post:

J. Scholts
 Dr. P.W. Huizenga
 De heer H. Schoonde
 Dr. M.M. Elsherbiny
 Dr. M.M. Shabana
 M/s T.K. Moustafa
 Dr. A.K. Aboul Seoud
 Ir. C. Blokhuizen
 De heer P.W.J. Timmermans
 J.S. Gravenstein
 S.L. Lampotang
 De heer A.J. Aninon
 M. Lammers Esq.
 R.J.A. v.d. Bruggen
 Dr. M.R.M. Rizk
 Prof.dr. C.J. Koomen
 W. M. Hellebrekers
 J. Nagelhout
 Dr. P.W. Huizenga
 De heer U.I. Kuipers
 De heer F.S. Pel
 G.F. ABate
 De heer J. Laren
 Dipl. ing. Amand Veitmeyer
 A.A. va Heusden

De heer Frank Bekkers
 W. de Jong
 Noubert Mulders
 P. Kerklof
 De heer D.W. Vessel
 F. Follings
 Prof. Aninga
 De heer M. van Hoidonk
 Dr. L.W. Berndsen
 Georg Reyman
 De heer H. Munninghoff
 De heer G. Tijman
 Dr. Luca P.P.P. Van Ginneken
 Prof. T.J. Sluiter
 De heer W.F. Schaeffer
 Ingeborg Egmond
 Mr. H. Teirlinck
 Prof.dr.ing. A. Verruyt
 De heer P. Boksm
 De heer Th. Boks
 Dr. A.H. van Vliet
 Ch. van Sas
 Dr. O.A. Dobbenburgh
 A. Degreef.

besluitenlijst college van bestuur

Besluitenlijst van de 641e vergadering van het college van bestuur d.d. 28-3-1985

4792. *Personeelsaangelegenheden* *A. Natuurkunde*

Het college stelt een aanbeveling op inzake de herbenoeming van een buitengewoon hoogleraar ter bezetting van de leerstoel fysica van de vaste stof, in het bijzonder de theorie van de vaste stof (N 11 Leerstoelen/UHD-plan 1985-1990) voor de periode van 1 september 1985 tot en met 31 augustus 1990.

B. Bedrijfskunde

Het college stelt een aanbeveling op inzake de herbenoeming van een buitengewoon hoogleraar ter bezetting van de leerstoel bedrijfskunde, in het bijzonder de ergonomie (BDK 15 Leerstoelen/UDH-plan 1985-1990) voor de periode van 1 september 1985 tot en met 31 augustus 1990.

C. Bedrijfskunde

Het college stelt een aanbeveling op inzake de herbenoeming van een buitengewoon hoogleraar ter bezetting van de leerstoel bedrijfskunde in het bijzonder de energie-analyse (BDK 18 Leerstoelen/UHD-plan 1985-1990) voor de periode van 1 september 1985 tot en met 31 augustus 1990.

D. Bouwkunde

Het college stelt een aanbeveling op inzake de herbenoeming van een buitengewoon hoogleraar ter bezetting van de leerstoel planologisch onderzoek, in het bijzonder de sociografie (B 2.6 Leerstoelen/UHD-plan 1985-1990) voor de periode van 1 september 1985 tot en met 31 augustus 1986.

E. Wiskunde en Informatica

Besloten wordt voor een medewerker als nieuwe salarisschaal vast te stellen salarisschaal 12.

F. Bedrijfskunde

Besloten wordt een afstudeerbegeleider in tijdelijke dienst aan te stellen voor een periode van 1 april 1985 tot en met 31 december 1987.

4793. *Bestellingen*

A. Centrale Technische Dienst
Ingestemd wordt met de bestelling van een Ultrasoon boormachine fabriek Ultrasons-Annemasse type U600N bij Unitech BV te Bunschoten (f 75.565,- incl. BTW).

B. Werktuigbouwkunde

Ingestemd wordt met de bestelling van een lasermetsysteem, bestaande uit HP 5508A measurementdisplay en HP 5518A laserhead bij Hewlett Packard te Amstelveen (f 62.290,55 incl. BTW).

4794. *Benoemingen*

A. Interuniversitaire Adviescommissie Veiligheids- en Milieuwetgeving

Besloten wordt de heer J.H.H. Remmers te benoemen tot tijdelijk lid van de Interuniversitaire Adviescommissie Veiligheids- en Milieuwetgeving met ingang van 1 maart 1985.

B. Bedrijfskunde

Het college besluit de aanwijzing van de heer L.W.J.C. de Kort tot plaatsvervangend beheerder van de afdeling der bedrijfskunde met ingang van 1 april 1985 goed te keuren.

4795. *Veiligheidsreglement afd. T*

Het college besluit het 'Veiligheidsreglement afdeling der Scheikundige Technologie' d.d. 28 februari 1985 goed te keuren.

4796. *Scienceparks*

Het college besluit ir. J.J.M. Kalkhoven aan te wijzen om namens de THE zitting te nemen in een werkgroep ter nadere uitwerking van de mogelijkheden tot oprichting van een science-park.

4797. *PAO Public Relations en Voorlichting, PAO-organ Sociale Wetenschappen*

Het college besluit de hogeschoolraad een voorstel te doen in te stemmen met het onthefven van de commissie van voorbereiding PAO in de Public

Relations en Voorlichting, alsmede om te gaan participeren in het PAO-organ Sociale Wetenschappen, met name in de sectie Public Relations en Voorlichting.

4798. *Organisatie meisjesvoorlichting*

4/5 VWO

Het college stemt er mee in gedurende een half jaar 0,5 fte te bestemmen voor de organisatie van meisjesvoorlichting 4/5 VWO. Tevens wordt besloten een bedrag ad f 16.000,- uit de algemene reserve voor dit doel ter beschikking te stellen.

Besluitenlijst van de 642e vergadering

van het college van bestuur d.d. 4-4-1985

4800. *Personeelsaangelegenheden*

A. Wiskunde en Informatica

Besloten wordt een universitaire docent in tijdelijke dienst aan te stellen.

B. Wiskunde en Informatica

Besloten wordt een universitair docent in tijdelijke dienst aan te stellen

C. Bouwkunde

Het college stelt een aanbeveling op inzake het verlenen van een onderwijsopdracht om voor een periode van één jaar te voorzien in de voortgang van enkele taken van de vacante leerstoel materiaalkunde (B2.3 Leerstoelen/UHD-plan 1985-1990).

4801. *Bouwopdrachten*

NLO ald. Elektrotechniek

Besloten wordt de Minister van O&W te verzoeken in te stemmen met de plannen t.a.v. de huisvesting NLO, afdeling Elektrotechniek.

4802. Vormgeving Centrale Punten

Besloten wordt in te stemmen met het beschikbaar stellen van middelen t.b.v. de vormgeving Centrale Punten Emancipatiebeleid (max. 0,2 fte personele middelen en max. f15.000,- overige lasten op jaarbasis).

Besluitenlijst van de 643e vergadering van het college van bestuur d.d. 11-4-1985.

4804. *Personeelsaangelegenheden*

A. Bouwkunde

Het college stelt een aanbeveling op inzake de herbenoeming van een buitengewoon hoogleraar ter bezetting van de leerstoel afbouwtechniek in het bijzonder de industrialisatie van het bouwen (Bl. 1.3 Leerstoelen/UHD-plan 1985-1990) voor een periode van 5 jaar.

B. Werktuigbouwkunde

Het college besluit een adviseur in tijdelijke dienst aan te stellen.

C. Werktuigbouwkunde

Het college besluit een adviseur in tijdelijke dienst aan te stellen.

4805. *Bouwopdrachten*

Bouwtechnische Dienst

Besloten wordt een opdracht te verstrekken aan v. Vonderen Bergeyk BV te Bergeyk voor het uitvoeren van onderhoudsschilderwerken aan de buitengevels van het BTD-gebouw, alsmede het trapportaal en rijwielstalling voor een prijs van f62.123,72 (excl. BTW)

4806. *Contracten*

A. Wijsbegeerte en Maatschappijwetenschappen

Besloten wordt een overeenkomst aan te gaan met de Nederlandse Philips Bedrijven BV.

B. Scheikundige Technologie

Besloten wordt een overeenkomst aan te gaan met DSM te Geleen.

C. Scheikundige Technologie

Besloten wordt een overeenkomst met Gist Brocades NV te Delft te verlengen.

4807. *Collegegeldverhoging*

Het college biedt de hogeschoolraad een mededeling aan m.b.t. de verhoging van collegegelden.

4808. *Veiligheidszorg*

Het college biedt de hogeschoolraad het antwoord aan op schriftelijke vragen m.b.t. de veiligheidszorg.

4809. *Studentenadviescommissie VSNU*

Het college biedt de hogeschoolraad een voorstel aan terzake een voordracht tot benoeming van een student in de studentenadviescommissie van de VSNU.

Besluitenlijst van de 644e vergadering van het college van bestuur d.d. 18-4-1985

4811. *Personeelsaangelegenheden*

A. Bedrijfskunde

Besloten wordt een medewerker in tijdelijke dienst aan te stellen als afstudeerbegeleider.

B. Bedrijfskunde

Besloten wordt een medewerker in tijdelijke dienst aan te stellen als afstudeerbegeleider.

4812. *Bestellingen*

A. Rekencentrum

Ingestemd wordt met de bestelling van 50 x PCU 20/100/WO1 (T-box), 1 x PCU 20/220/WO1 (S-mux) met 12 x PCP 20/222/WO1 en 1 x stat. proc. 50/120/WO1 bij Simac Electronics BV te Veldhoven (f 408.516,67 incl. BTW).

B. Werktuigbouwkunde

Besloten wordt een schenking te aanvaarden.

4813. *Bouwopdrachten*

Centrale Plein

Het college besluit de Minister van O&W te verzoeken in te stemmen met zijn initieel besluit tot aanleg van het Centrale Plein ten laste van middelen voor werkloosheidsbestrijding.

4814. *Benoemingen*

A. Veiligheidszorg

Besloten wordt in te stemmen met de aanwijzing van

- de heer J.H. Janssen tot coördinator van de veiligheidszorg en het toezicht op het effect van het veiligheidsbeheer binnen het veiligheidsdistrict nr. 2 (auditorium) voor onbepaalde tijd; - ing. H.A.J. de Fouw tot coördinator van de veiligheidszorg en het toezicht op het effect van het veiligheidsbeheer binnen het veiligheidsdistrict nr. 7 (W-hoog, W-laag, W&S-west) voor onbepaalde tijd;

- ir. J.T.G. Wessels tot coördinator van de veiligheidszorg en het toezicht op het effect van het veiligheidsbeheer binnen het veiligheidsdistrict nr. 1 (Hoofdgebouw) voor onbepaalde tijd.

B. NUFFIC

Besloten wordt prof.dr. Ch. J.L. Bert-holet te ontheffen van zijn plaatsvervangend lidmaatschap van het bestuur van de Stichting Nederlandse Universiteiten en hogescholen voor internationale samenwerking (NUFFIC).

Besloten wordt prof.dr. F.N. Hooge te benoemen tot plaatsvervangend lid van het bestuur van de Stichting der Nederlandse Universiteiten en hogescholen voor internationale samenwerking (NUFFIC).

4815. *Contracten*

Besloten wordt een overeenkomst aan te gaan met KATAN BV te 's Hertogenbosch.

4816. *Informatieverzorging/-Administratieve Automatisering*

Administratieve Automatisering

Besloten wordt een stuurgroep

Informatieverzorging/Administratieve Automatisering

in te stellen (STIAA).

Besluitenlijst van de 645e vergadering van het college van bestuur d.d. 25-4-1985

4818. *Bouwopdrachten*

Verlichting Parkeerterrein

Besloten wordt een opdracht te verstrekken aan Nolte BV te Eindhoven voor het wijzigen van de verlichting van diverse parkeerterreinen voor een prijs van f95.535,90 (excl. BTW).

4819. *Benoemingen*

Algemeen Bestuur SSE

Besloten wordt aan de hogeschoolraad een voorstel te doen m.b.t. de herbenoeming van een lid van het Algemeen Bestuur van de Stichting Studentenvoorzieningen Eindhoven.

4820. *Contracten*

Besloten wordt een overeenkomst aan te gaan met Kon. Shell Laboratorium te Amsterdam.

4821. *Vrije studierichting Informatietechniek*

Besloten wordt de hogeschoolraad een voorstel aan te bieden tot instelling van een vrije studierichting informatietechniek en het tot dien-

overeenkomstige wijziging van het bestuursreglement.

4822. *Agenda VSNU*

Besloten wordt de hogeschoolraad in de gelegenheid te stellen opmerkingen te plaatsen bij het concept-huishoudelijk reglement VSNU.

4823. *Projecten Centrale beleidsruimte*

Besloten wordt aan de hogeschoolraad een voorstel aan te bieden voor de invulling van de Projecten Centrale Beleidsruimte in 1986.

4824. *Wetenschappelijk verslag 1984*

Besloten wordt aan de hogeschoolraad het concept-wetenschappelijk verslag 1984 ter vaststelling aan te bieden.

4825. *Jaarverslag 1984*

Besloten wordt aan de hogeschoolraad het concept-jaarverslag 1984 ter vaststelling aan te bieden.

Besluitenlijst van de 646e vergadering van het college van bestuur d.d. 2-5-1985.

4827. *Personeelsaangelegenheden*

A. Bedrijfskunde

Het college stelt een aanbeveling op inzake de benoeming van een gewoon hoogleraar ter bezetting van een nieuwe leerstoel in de bedrijfskunde, in het bijzonder in de bestuurlijke informatiesystemen (Bdk 10 Leerstoelen/UHD-plan 1985-1990).

B. Rekencentrum

Besloten wordt een systeemdeskundige in tijdelijke dienst aan te stellen.

4828. *Bestellingen*

Rekencentrum

Ingestemd wordt met de bestelling van Price-look-up-systeem inclusief bijbehorende software bij NCR Nederland NV te Amsterdam (f 63.085,11) incl. BTW).

4829. *Benoemingen*

Elektrotechniek

Besloten wordt ir. P. van Oosterhoudt te ontheffen van het plaatsvervangend lidmaatschap van de werkgroep studentenadministratie voor de afdeling Elektrotechniek.

Besloten wordt de heer A.P.H. Bogaverts te benoemen tot plaatsvervangend lid van de werkgroep studentenadministratie voor de afdeling der Elektrotechniek voor een onbepaalde periode.

B. Bestuurscommissie Wetenschaps-winkels

Besloten wordt ir. J.Th.G. Wessels te ontheffen van zijn lidmaatschap en voorzitterschap van de Bestuurscommissie Wetenschapswinkel met ingang van 1 mei 1985.

Besloten wordt ir. J.W.G. Gartz te benoemen tot lid en voorzitter van de Bestuurscommissie Wetenschaps-winkels voor de periode van 1 mei 1985 tot 27 oktober 1985.

4830. *Contracten*

Werktuigbouwkunde

Besloten wordt een overeenkomst aan te gaan met Foxboro Nederland NV.

4831. *Veiligheidsregeling afd. Elektrotechniek*

Besloten wordt de veiligheidsregeling afdeling E goed te keuren.

4832. *TPDV fase 5/6, Uitbesteding*

Restaurantieve Verzorging
Het college biedt de hogeschoolraad een mededeling aan terzake de uitbesteding van de restaurantieve voorzieningen.

4833. *Studentenadviesorgaan*

Het college biedt de hogeschoolraad aanvullende informatie aan met betrekking tot de instelling van een studentenadviesorgaan.

4834. *Invoering BUWP/w.p. buiten (o)ald.*

Het college biedt de hogeschoolraad een mededeling aan terzake de invoering BUWP, met name met betrekking tot het w.p. buiten de (o)afdelingen.

4835. *Centrale VUBIS apparatuur*

Het college stemt er mee in: a. de centrale VUBIS-hardware in de bibliotheekruimte HG 1.54 te plaatsen en b. alle (THE) bibliotheeklocaties via 'traditionele' verbindingen aan te sluiten.

kladjes

Servicebriek voor de lezers. Zonder commerciële bijbedoelingen kunnen gratis zaken of diensten in de particuliere sfeer worden gevraagd of aangeboden. De redactie beslist over plaatsing en definitieve tekst. Zaken boven 115.000 wordt geweigerd.

aangeboden

Garrard 4 HF platenspeler met dynamisch element, defect tussenwiel. Colaro 2 sporen deck. Partij antieke elektronica onderdelen uit het huizen tijdperk (o.a. Calypso tuner). Liefhebbersprijsjes. Tst. 4157 of 's avonds 4167 44 (Rob).

Metalen garagekanteldeur, kleur: blauw, standaardmaat 220x230, tst. 4157 of 's avonds tel. 41 67 44 (Rob).

3-zits bankstel en 2 fauteuils f200,-; piano f1500,-. Tst 8013 of tel. 45 33 88 (na 18.00 uur).

Alle boeken en dictaten 1e jaar informatica. Tel. (04105)-36 81 (na 17.00 uur).

1 Dual platenspeler met ingebouwde versterker, type HS 130 f125,-, tel. 8637 40.

Commodore-64 en datarecorder; joystick; cassettes en handboek; 1 joystick-ingang kapot. Prijs n.o.t.k. beilen in het weekend (01673)-27 04. Vragen naar Wudmer.

3-deurs Queen Ann salonkast (noten-hout) en Queen Ann salontafel, in zeer goede staat f275,-. Tel. (04930)-1 4472.

Hout, isolatiemateriaal en wandplaten voor betimmering, waarde f800,- voor f150,-. Tel. (04907)-21 05 of tst. 2234.

Gloednieuwe discdrives merk: Mitsubishi 80tr DSDD slimline f675,-. Bel: 53 41 28 na 18.00 uur.

Wasmachine: Philips automatische bovenlader. Voor f25,- af te halen. Tel. 5375 57.

Campinggasfles, groot model (winkel-prijs lege fles f95,-. Prijs f85,-, tel. 4430 08).

Tokyo installatie: versterker, tuner, cassettedeck en Philips draaitafel (vol automatisch), zonder boxen. Voor de knutselaar totaal f100,-. Tel. 44 94 94.

Ponyzadel, middelmaat, in goede staat, vaste prijs f250,-. Tel. 5339 13.

Lift rond 15 juli naar (Zuid) Frankrijk. Tel. 44 52 77 (Bram).

Gasfornuis met oven f50,-; koelkast f50,-. Samen voor de prijs van f75,-. Tel. (04926)-13 40.

Gasfornuis voor een studentenprijs, Heilige Geeststraat 10, Ehv., tel. 4503 73.

Gitaarversterker Loco 52 41 (40 W). Prijs f400,-. Tel. 55 19 33. (Roel).

Modelzweefvliegtuig, spanwijdte 2 m, met 35 MHz 4-kanaals besturing, 2 servo's en laadapparatuur. Tel. 4426 56.

Inklapbaar bed f25,- en hoekinzethaard, 63 cm. breed, 35 cm. diep, hoogte instelbaar. Prijs n.o.t.k. Tel. 5206 89.

1 stuks ledenradiator f200,-; 1 houten ladder lengte 9 m. f200,-; twee paar bergschoenen maat 33 en 35 prijs f25,- p.p. en zwart-wit dokouitruising f250,-. Tel. 47 30 12 of (04907)-22 39.

Audi 80 I. 1976 f1750,-. Tst. 3120 of tel. 81 19 93.

2x Renault 14 GL. Bouwjaar 1977. Vraagprijs per stuk f1500,-. Samen voor f2500,-. Tel. 52 04 91 of tst. 3420.

Lits-jumeaux met grote linnenkast, toilettafel met spiegel, 2 nachtkastjes en 2 Ubica-matrassen. Vraagprijs f400,-. Twijfeljaar: 1,20 breed. Vraagprijs f75,-. Tst. 3420 of tel. 52 04 91.

Surfplank Waylor 4PSi met toebehoren (evt. surfpak damesmt. 40) f1000,-. Lucie, tel. 81 53 94.

Honda CB 650, blauw, bwj. 1980. Tel. 5267 90 (vragen naar Sjaak).

Ford Taunus L, 1975 okt., in zeer goede staat. Tel. (04997)-12 80.

Citroen-Meharie (Eend-jeep) f800,-, tel. 52 92 57.

Tweedehands biljart incl. toebehoren voor f1600,-. Incl. ESV Demos (na 16.00 uur). Tel. 44 09 69/43 55 36 (vragen naar W. Bens).

Gitaarversterker Loco 40 Watt. Prijs f400,-. Tel. 55 19 33 (Roel).

Bedbank, blauw skai i.z.g.st. f50,-, tel. 41 29 18.

Bankstel en Iederen fauteuil. Beiden zo goed als nieuw. Tel. (04997)-12 80.

Vaatwasser (Philips), tel. 54 37 03.

Twee 2-zits busstoelen (uit een touringcar), samen f60,- per stuk f35,-. Tel. 85 00 03.

Tent, merk: Walker; 18 kg; katoen. Ger Teuns, Breda, tel. (076)-87 10 13.

Homecomputer, TI 99/4a, f200,-. Ger Teuns, Breda, tel. (076)-87 10 13.

Austin Allegro 1500 special, 1978 f1450,-. Tel. 43 75 67 (Hans).

Tekentafel, Kuhlman, met tekenmachine en kruk f750,-. Tel. 43 75 67 (Hans).

Grasmaaier f15,-, tel. 42 34 92.

Home-computer - Laser 16 K (64 K) en data cassette recorder. f550,-, tel. 12 59 40 (Guido).

2 Grasparkieten met kooi. Prijs n.o.t.k. Tel. 42 63 37 (Yvonne of Willem).

Notenhouten eetkamer. Zes stoelen, ronde tafel (uit-trekbaar), dressoir f500,-. Tel. (04138)-70318.

Caravan voortent 2.50 mtr. diep, omlooplengte ± 6.5 mtr. f225,-. Tst. 2239/2485, H. Bolkestein.

Telex 80 koloms printer met interface voor Apple II, met ponsband ponsler, lezer en 20 rollen papier f125,-; Z/W-TV Philips goed f50,- en fiets f75,-. Bel: 81 56 95, Marjoen.

Defecte kleinbeeld TV f25,-, tel. 4497 78 (Jaap).

Elpees van Tangerine Dream. Tel. (04959)-14 87 (Gerard).

Filmcamera (Canon) plus scherm f150,-. Tel. 12 18 06.

Custom-made polyester funboard 3,25 x 0,69 semi-kompleet f600,-. Tel. 45 18 82 (Rob of Petra).

Philips versterker FA 145; 2 x 60 Watt. Vaste prijs f350,-. Tel. 11 50 54 (Arno).

Retourtje Portugal (± 3 weken). Kosten f200,- p.p. Vertrek: 1e week van juli, tel. 55 11 52 ná het weekend (Jacqueline).

3-1-1 Bankstel. Vraagprijs f145,-. Tel. (08860)-7 36 52.

Philips stereocombinatie type 851 f250,-. Tel. 86 37 40.

Z/W-TV Philips, grootbeeld; 6 voorkeur zenders; in prima staat f75,-. Tel. (04990)-7 31 38.

Racefiets Raleigh met weimann remmen en suntour VX versnelling ± 3 jaar oud, weinig gebruikt f500,-. Tel. (04990)-7 33 17.

Alle eerstejaars natuurkunde dictaten, tel. 41 35 47.

Wie wil meerijden richting Zuid-Frankrijk zaterdag 29 juni of zondag 30 juni, tel. 11 75 57 (Kees).

Sharp Pocket Computer. Type: PC-1211 inclusief originele handleiding. Tel. 45 03 36 na 18.00 uur.

Opel kadett bj. 1975 'hemelsblauw' prima wagen, tel. (076)-65 07 23.

Alle dictaten en boeken voor 1e jaar informatica, tegen helft v. nieuwprijs. Tel. (04199)-24 97.

Wegens vertrek naar buitenland: Ford Escort '75, vraagprijs f950,-. Tel. 42 89 36 na 17.00 uur.

gevraagd

Meerijders gevraagd Heerlen en omgeving Eindhoven; zondagavond heen en vrijdagmiddag terug. Tel. (04459)-17 82 of 52 24 24, Arnd.

Snel en luxueus naar Maastricht (vr.-mi.) en terug (ma.-mo.) met Jos. Tel. 44 34 18 of (043)-62 04 90.

Het handboek voor de soldaat. Vergoeding: een aardbeivlavlai. Tel. 11 97 20 (H. Bonkers).

Zuinige en goedkope auto. Tel. 44 96 41.

Hoofdstunen voor een Opel Kadett. Tel. 42 71 32.

Met wie kunnen mijn vriendin, ik en 2 rugzakken tussen 7 en 12 juli meerijden richting Franse Alpen? Tel. 41 42 74 (Rob).

3-persoons lichtgewicht tentje (± f100,-). Tel. (04199)-24 97.

Grossman Calculus, tel. 43 77 12.

Stereofoto's, liefste oude, ook op glas; stereofototoestel; stereokijker. Tst. 3372 of tel. 53 39 13.

Blueprint zoekt een toetsenman met ervaring en i.b.v. eigen installatie. Stijl: Jazz-Rock (Pat Methent, Bruford, Weather Report). Tel. 55 19 33 (Roel).

Een persoons wildwater kano, tst. 2320 of (04990)-7 64 44.

Philips scheerapparaten, liefst met één of twee scheerkoppen, tel. 81 60 67 na 18.00 uur.

Meerijders gevraagd M'trict-Ehv-M'trict (ma.-mo. en vr.-mi.). Tel. 44 34 18 en (043)-62 04 90 (Jos).

Te koop gevraagd, een 'hang en leg' kast, tel. 55 01 79 (vragen naar Marius).

Een (oude) scooter, liefst 'n Vespa. Tel. 45 05 93 (vragen naar Jan).

Racefiets herenmodel, maat 56-57. Tel. 45 27 51.

Wil degene, die (per ongeluk?) een sporttas heeft meegenomen op 30 mei tussen 12.30 en 13.30 uur uit Auditorium-zaal 12, zich zo spoedig mogelijk in verbinding stellen met Angélique, tel. 43 18 71. In deze tas zitten voor mij zeer waardevolle spullen (alle aantek. van die 2e en 3e trimester, kleding etc.) die voor anderen waardeloos zijn.

kamers

Te huur: kamer (2,4 x 3,6 m²) in vrij studentenhuis (met tuin), nabij TH f165,- incl. g.w.l., i.v.m. huidige bezetting geniet een meisje de voorkeur. Eckartseweg-Noord 266, Eindhoven, tel. 44 64 57.

Eerste-jaars N-student zoekt per 1 september een kamer, liefst in studentenhuis, Karel, tel. (04922)-19 03.

Kamer in een gezellig studentenhuis gevraagd, maximale huurprijs f270,-, minimale oppervlakte 4 x 4 m. Tel. 11 73 56 vragen naar Ellen.

Studente zoekt kamer in vrij huis. Bij voorkeur vanaf 1 augustus. Tel. (045)-22 38 05. Vragen naar Suszan.

Jong stel zoekt woonruimte etage op korte termijn. Tel. 12 43 12. Marjolein.

Aankomend student NLO zoekt kamer in Studentenhuis. Tel. (01119)-14 34, vragen naar Roel.

Kamers te huur in studentenhuis 3,5 x 3,5; 3 x 3,5; 1,75 x 2,5; zolder, 2 kamers en grote ruimte, tel. 55 01 79.

Studente zoekt per augustus een kamer in Eindhoven. Voorzien van stromend water en in de omgeving van de TH, tel. (045)-71 09 56.

Aankomend HBO-J studente, 18 jaar zoekt een kamer van ± f250,- in een vrij huis. Antoinet. Tel. (08859)-19 65.

Wij zoeken een nieuwe bewo(oner)-ster) in ons studentenhuis, kamer 11 m², Edisonstraat 161, tel. 45 05 93.

Twee tortelduifjes zoeken een nestje. Tel. 12 30 17. (Marco).

Te huur per 1 september, zeer ruime kamer (± 27 m²) in net studentenhuis (± f400,- incl.) met grote tuin, gelegen aan water (Achtse Barrier). Informatie (04243)-18 42 (18.00-19.00 uur, Joost).

interne vacatures

Reacties worden binnen één week ingewacht via het formulier 'Intern solliciteren'. Ook kunnen tevoren informatie worden ingewonnen bij de in de advertenties genoemde informatie-adressen en de personeelsadviseur van het wervend sectorteam.

Instituut voor Perceptie Onderzoek

In het onderzoek naar de fundamentele kenmerken van het menselijk spraaksignaal bestaat thans de volgende vacature:

Assistent onderzoeker m/v
(V6135)

Taak:

Het verrichten van onderzoek op het gebied van geavanceerde methodes voor de analyses van spraak. Dit onderzoek vindt plaats in het kader van een ZWO-project. Het is de bedoeling dat dit onderzoek zal leiden tot een promotie.

Gevraagd:

Afgestudeerde toegepast wiskundige, natuurkundige of elektrotechnisch ingenieur met interesse voor fonetiek. Ervaring met digitale signaalbewerking, spraakanalyse en -synthese en/of fonetiek strekt tot aanbeveling.

Aanstelling:

zal geschieden in de functie van assistent-onderzoeker voor een periode van drie jaar. De aanstelling geschiedt bij de Nederlandse Organisatie voor Zuiver Wetenschappelijk Onderzoek (ZWO) ten laste van de Stichting taalwetenschap.

Salaris:

afhankelijk van ervaring van f2.477,- tot max. f3.802,- bruto per maand.

Inlichtingen:

betreffende de functie: dr. S.M. Marcus, tst. 2501 b.g.g. tst. 2485. Overige informatie: DPZ, M.J.H. Beks, ma.-wo.: tst 2003 en di.-do.: tst. 2004.



Dienst, crèche en kindernevendienst 's zondags in de Studentenkapel, Kanaalstraat 8a. Carrefour is te vinden in het studentencentrum aan de Kennedylaan, het Centraal Jongvolwassenenwerk, C.J.W., op Keizersgracht 23c. Het secretariaat is van maandag t/m donderdag 's morgens geopend: TH Auditorium 2.16.

9 juni
Kapel, 11.00 uur: Dienst, voorganger André van Kempen.
12 juni
Carrefour, 19.45 uur: Kerngroepvergadering.

Veel reclame, weinig computers...

Ondanks de overweldigende marktspanningen, blijft de vraag naar microcomputers achter bij het steeds groeiende aanbod. Hoewel er grote belangstelling voor is aarzelt de markt om tot concrete aanschaf over te gaan. Met deze tekst opent het Personal Computer Magazine de aanval op slapend Nederland, dat ondanks alle inspanningen van producenten van het heerlijk elektronicaspeelgoed maar niet tot aanschaf wil overgaan. Nog geen Peeceetje (zo heet zo'n computer) in huis? Dan loop je wel achter. Je weet niet wat je mist. Onbekend maakt onbemind en daarom is een directe confrontatie tussen potentiële gebruikers en leveranciers noodzakelijk. Weer een groots opgezette show dus om het aarzende publiek over te halen tot aanschaf van een PC. In oktober wordt die show gehouden.

Het lijkt wel of reclame het produkt vervangt. Computerkampen voor de jeugd, trainingsbussen voor microcomputers, exposities, beurzen, shows, speciale kortingen voor TH-personeel, dump-prijzen voor studenten, Sterspotjes, radiocommercials, advertenties in zowat alles wat er aan gedrukte media verschijnt en het houdt niet op....

Staat u beroepsmatig of privé op het punt tot aanschaf over te gaan? Dan hoort u tot de doelgroep van PC-producenten. Wees op uw hoede....



Russische roulette

Sinds de nieuwbouw langzaam bebouwd raakt, wordt de parkeerproblematiek bij het kruispunt De Zaale steeds chaotischer.

Afgelopen dinsdag 4 juni was TH-chauffeur Giel van Rooijen slachtoffer van de totaal onoverzichtelijke verkeerssituatie. Gelukkig beperkte het ongeluk voor beide automobilisten zich tot (ernstige) blikschade. Geschrokken was men wel. De situatie bij het Rekencentrum wordt vergeleken met Russische roulette. Voornaamste oorzaak van alle ellende is het maar raak parkeren van de mensen, die in de nieuwe gebouwen en in het RC moeten zijn.

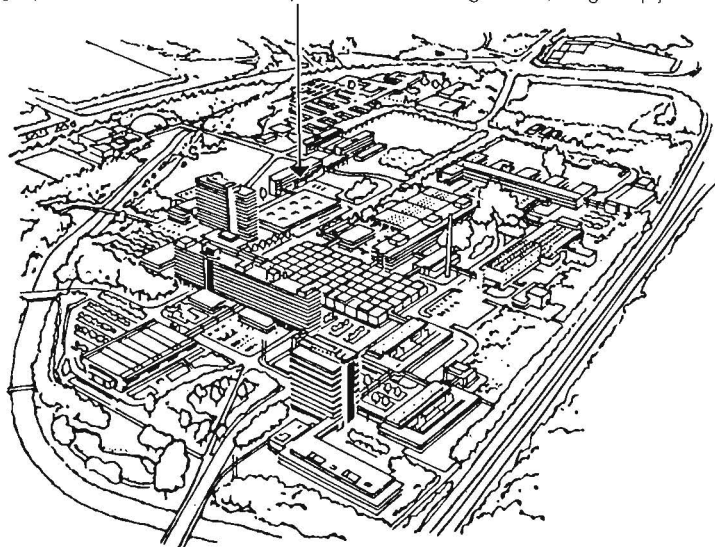


Verhuisperikelen

Verhuizen is niet niks. Zeker niet voor ambtenaren die dan echt in beweging komen. Er kan zo tijdens een dergelijke operatie heel wat zoek raken. En zo ook natuurlijk toen het bestuur met aanhang naar het nieuwe onderkomen aan Het Eeuwsel verkaste.

Om relaties op de hoogte te stellen van die gigantische klus werd door de Voorlichtingsdienst een verhuisbericht gemaakt, netjes gedrukt door onze eigen Repro. Ingebruikneming bestuursgebouw heet de titel van dat bericht met een leuke tekening-, plattegrond en dat alles verlichtigd met een foto van het riante complex dat wel enige gelijkenis vertoont met de Bijlmer-

bajes. Tijdens de verhuizing van het hoofdgebouw naar die zeg maar Mini-Bijlmer raakte er van alles zoek en ook...ja, u raadt het al... het prachtig verzorgde verhuisbericht. Als nou de Dienst Bestuurlijke Zaken zoek was geraakt dan was er geen man/vrouw over boord geweest, maar door het spoorloos verdwijnen van het verhuisbericht waren alle ambtenaren het spoor bijster. Om nog maar te zwijgen van de relaties die helemaal niet meer wisten waar ze het moesten zoeken. Voor alle mensen die het nog niet weten: het CvB, het CvD, DBZ, DIZ, DPZ, DFA en nog een paar diensten meer zijn te vinden in het bestuursgebouw, volg de pijl...



Oudste diensthoofden...

Er komt heel wat bij kijken om een geschikte kandidaat te vinden voor de hoge post van secretaris van de THE. Er ontstaat dan ook altijd heel wat ambtelijke commotie om te komen tot een procedure voor het aantrekken van een kracht voor een dergelijke sleutelpositie.

De huidige secretaris Piet Krens gaat begin volgend jaar met pensioen en headhunters zijn al maanden op jacht naar een geschikte figuur.

Intern bleek men gauw uitgekeken te zijn en vele ogen zijn nu gericht op het buitengebeuren. Bedrijfsleven, ministeries of politieke kanjers.....

Er is inmiddels een CvB-delegatie geformeerd die de kandidaten tegen het licht gaat houden. Alle betrokkenen mogen aan hun zegje doen. Vanuit de administratieve sector doet dat Piet Welling en vanuit de technische sector Hans Kalkhoven, beiden zijn de oudste diensthoofden van genoemde pakketten. Nou vond Piet Welling het in eerste instantie niet zo'n luminieus idee om zitting te nemen in die CvB-delegatie. Welling heeft VUT-neigingen en hij zag liever Piet Pander Maat als vertegenwoordiger van zijn sector in die delegatie. Die Piet van DPZ zal langer dan deze DFA-Piet met de nieuwe secretaris moeten werken, zo dacht Welling hardop. Naar verluit zijn toch de oudste diensthoofden, met veel inzicht en dito ervaring in de CvB-delegatie opgenomen.

Op de THE is het gewoon fijn om oud te zijn.....

36

th-berichten

weekblad voor personeelsleden en studenten van de th eindhoven.

verschijnt elke vrijdag, in de vakanties onregelmatig.

redactie
joop van dongen (hoofdredactie)
jan ummels (eindredactie)
cees van keulen
walter van hulst
rob weijs

medewerkers
clasiën selman
victor konijn
hans van alebeek

redactieraad
casper schuurring
drs. aat vervoorn
ir. bär praal
drs. hans van wijk
hans van bruggen

vormgeving
piet de koning
cliff hasham
groep ontwerp en lay-out van de stafgroep reproductie en fotografie (ctd)

zetwerk
martien van veldhoven
albert nelissen

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

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

redactie-adres
voorlichtingsdienst
technische hogeschool-eindhoven
w-hal 1.28, postbus 513
5600 MB eindhoven
tel. (040) 47 44 41 / 47 29 61 / 47 22 78

administratie en bezorging
toezending aan werkstudenten:
bureau centrale studentenadministratie
hoofdgebouw, b 12, tel. (040) 47 25 09
interne bezorging:
bewakingsdienst, hoofdgebouw, tst. 20
toezending aan
gepensioneerde th-medewerkers:
dienst personele zaken, w-hoog,
tst. 20 60 / 22 78

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

lezersbrieven, voor de 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/whp/wap
th-berichten werkt samen met de universitaire pers (up), de up heeft een werkgroep haagse producties (whp) en werkgroep algemene producties (wap).