

th-berichten

weekblad voor
personeelsleden
en studenten
van de th eindhoven



Algemene beschouwingen

Naast waardering voor ook veel kritiek op MLT-plan

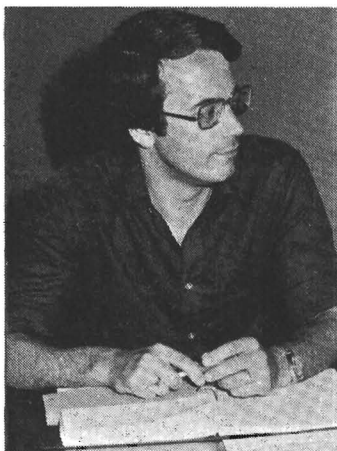
'Een moeilijk toegankelijk stuk, waarin weinig concrete beleidslijnen zijn weergegeven. Weinig evenwichtig en uitgebalanceerd. Geen bondige samenvatting van de hoofdlijnen, weinig aandacht voor onderwijs en onderzoek'. Dat was de eerste impressie die Perdijk (b.u.l.) kreeg bij het lezen van het MLT-plan 1979-1984, zo zei hij afgelopen maandag toen de HR zijn algemene beschouwingen over het plan aanving. Perdijk gaf de inleiding op die algemene beschouwingen, daarmee de taak overnemend van Schurer (w.p.), die op dat moment in het buitenland verbleef.

Bezwaar Elektro tegen centrale beleidsruimte

Eerder was - bij uitzondering, maar conform het Reglement van Orde - op de goed bezette publieke tribune het woord gegeven aan ir. Th. Scharten, die namens de afdeling der Elektrotechniek bezwaren uitte tegen de nota 'Werking Centrale Beleidsruimte'. Zijn afdeling had twee aanleidingen voor deze reactie. Zij heeft nl. geen gelegenheid gehad op dat stuk te reageren voordat het in de raad in behandeling kwam en zij heeft er inhoudelijke bezwaren tegen. Scharten zei overigens nadrukkelijk dat zijn afdeling echt respect heeft voor het 'instituut' MLT-plan en waardering voor de opstellers ervan. Men moest hem dan ook niet zien als oppositie van het TH-bestuur. De afdeling meende echter haar verontrusting te moeten uitspreken over de centraliserende neiging die het MLT-plan, en met name de nota 'Werking Centrale Beleidsruimte', uitademen. Als voorbeelden noemde hij de aandacht die het MLT-plan besteedt aan centrale studie-advisering en de centrale rekenfunctie. Scharten zei ook dat de afdeling E verbaasd was over de verdeling van personeelsplaatsen in het MLT-plan, en dat echt niet vanuit afdelingsbelang bekeken. Hij vroeg daarbij de tabellen van de afdelingen W en T als voorbeeld eens naast elkaar te leggen. Tenslotte deed hij een beroep op het TH-bestuur ervoor te zorgen dat de leuze 'MLT stemt tevree' zou blijven.

Geen evaluatie

Terugkomend op de inleiding die HR-lid Perdijk op de algemene beschouwingen hield, kan gememoreerd worden dat hij in het MLT-plan mededelingen over de resultaten van het vorige plan miste. Zo spreekt het college wel over 'goede vorderingen op het gebied van de procesbenadering', maar nergens wordt aangegeven waar. Hij vroeg het CvB die er



W.A. Verreck: - discussies meer open -

varingen, op verschillende bestuursniveaus, alsnog te geven. Ook Perdijk had bezwaar tegen te sterke centralistische tendenzen in het MLT-plan. Naast andere gegevens vroeg hij het college van bestuur met name te becijferen hoeveel uren er zijn gaan zitten in de totstandkoming van het MLT-plan. Omdat hij bang is dat dat een gigantische hoeveelheid is, vroeg hij zich af of de TH daar wel op berekend is en of het resultaat daar tegen wel opweegt. In het verlengde daarvan vroeg hij in hoeverre de huidige TH-organisatie is toegerust om de doelen die in het MLT-plan worden gesteld, te realiseren. Ondanks de kritiek die hij uitte, zei hij toch in het algemeen ook waardering voor het plan te hebben.

HR eerder bij discussies betrekken

Verreck (w.p.) zei tijdens de algemene beschouwingen dat de hogeschoolraad eerder bij een aantal onderwerpen betrokken moet worden, m.n. bij onderwerpen die te maken hebben met onderwijs en onderzoek. De raad is van mening dat de beleidsontwikkeling op verschillende punten stagneert of te traag gaat. Men vindt meer spoed gewenst om beter

op externe processen te kunnen inspelen. Binnen de TH moeten discussies in breder verband en meer open gevoerd kunnen worden.

Hij noemde de opmerkingen die in het MLT-plan gemaakt worden over extensivering en doelmatigheidsverhoging van het onderwijs, te vaag en heeft het CvB daarom gevraagd om bij de bijstelling van het plan in 1980 (als uiterlijke datum) aandacht te besteden aan mogelijke effecten daarvan op de studievoortgang en het gedrag van studenten. In de nota die de HR vraagt, dient ook duidelijker te worden aangegeven welke beleidsvisie er is ten aanzien van het onderwijs, omdat in het vigerende MLT-plan alleen maar gesproken wordt van onderlinge afspraken. Dat geldt met name voor de visie op het wiskunde- en natuurkunde-onderwijs.

Verreck vroeg het CvB in het najaar de reacties van de (o)afdelingen op tafel te leggen met betrekking tot het project 'Wetenschap, techniek en samenleving' en ervoor zorg te dragen dat dit project in 1980 tot de mogelijkheden blijft horen. Hij sprak daarbij de vrees uit dat de HOVV-nota de definitieve knock-out voor de m.v.b.-/i.s.w.-doeleinden zal betekenen, maar waarschuwde dat een versmalling van de opleiding voor de HR onaanvaardbaar is. Er zijn vele zaken waarover de HR meer informatie wil hebben dan het MLT-plan geeft. Verreck noemde in dit verband de stand van zaken met betrekking tot de informatica-opleiding, een overzicht van het onderwijs in de biomedische en gezondheids-techniek en de vorderingen met betrekking tot het vaststellen van een leerstoelenbeleid.

Onderzoekomvang in gevaar

Verreck zei voorts dat de HR zich zorgen maakt over de onderzoekscapaciteit van de TH. Als één van de zaken die in dit verband ondernomen moeten worden, noemde hij het opstellen van gedragsregels voor l.t.d.-ers (met sancties). Die gedragsregels zullen er in elk geval voor moeten zorgen dat l.t.d.-ers geen taak krijgen in het cursorisch onderwijs. Hun onderwijstaak dient in het verlengde van het onderzoek te liggen, bv. begeleiding van afstudeerders.

De hogeschoolraad wil geïnformeerd worden over de vorderingen die gemaakt zijn met de verantwoording van het onderzoek, de financiering van het onderzoek en een procedure voor het vaststellen van een beleidsontwikkeling op het gebied van onderzoek. Dat laatste is m.n. gewenst in verband met de beoordeling van de intra-afdelingsprojecten. Verreck ziet daarin een grotere taak

voor de (o)afdelingen.

Vlemmix (n.w.p.) pleitte in de algemene beschouwingen ervoor in het MLT-plan op te nemen dat de balieservice van het Rekencentrum niet mag verminderen en stelde een groot aantal vragen die betrekking hebben op de Bibliotheek. Voorts constateerde hij dat het MLT-plan voortloopt op enkele nota's die nog moeten verschijnen. Twee van die nota's zijn die over de technische dienstverlening en over het rekenbeleid. Volgens het MLT-plan moet de CTD in personeelsplaatsen terug en stijgt het aantal rekenaars. Om straks de discussie zuiver te houden, wil hij dat soort passages uit het MLT-plan geschrapt zien. Tenslotte stelde hij een aantal vragen naar aanleiding van de MLT-paragraaf over de audiovisuele dienstverlening.

Personeelsbeleid

Tempelaars (n.w.p.) mist in het MLT-plan concrete opmerkingen over wat

Vervolg op pag. 2

Intreerede H. Kals in Twente

Oud-TH-medewerker dr.ir. H.J. Kals die vorig jaar werd benoemd als gewoon hoogleraar Werktuigbouwkunde (produktietechniek) aan de TH Twente, zal op donderdag 22 februari zijn intreerede uitspreken. De intreerede van Kals vindt plaats in het gebouw voor Bestuur en Beheer van de THT en begint om 16.00 uur.

In dit nummer o.a.:

CvB ontkent censuur
pag. 2

Interview met CvB-lid Nijman
pag. 4 en 5

Reacties op tekst programmaboekje SG
pag. 7

Kladjes
pag. 7 en 14

het CvB denkt te gaan doen aan vorming en opleiding van personeel. Al in december van het vorig jaar had het CvB aan de raad een plan op dit gebied met prioriteitenlijst en tijdplanning moeten voorleggen. Hij vroeg of het CvB er met kracht naar streeft dat er een relatie komt tussen personeelsplannen en interne mobiliteit en ook wat de DPZ aan carriëreplanning doet. De drie plaatsen die zijn opgevoerd voor het oplossen van sociale problemen wil hij geïdentificeerd zien en bovendien vindt hij dat de HR de garantie moet hebben dat die plaatsen niet gebruikt worden voor het oplossen van problemen die zijn ontstaan door gebrek aan personeelsbeleid. Tempelaars kondigde voorstellen voor tekstwijziging aan met betrekking tot het structureel formatiewerk, part-time werken en sociale knelpunten. Voorts stelde hij een groot aantal vragen aan het CvB. Zo wil hij bv. weten wat er in de praktijk van alle dag ge-



H.J. ter Heege: - heiligheid MLT-plan ernstig nemen -

realiseerd kan worden van de doelstellingen van de nota Personeelsbeleid van 1976, waarom de rol die de DPZ speelt in het s.f.w. veranderd is in die van adviseur en begeleider en wat de taakstelling, bevoegdheden en verantwoordingsplicht van het sociaal team zullen zijn. Tot slot vroeg Tempelaars het college nadrukkelijk aandacht te schenken aan de geruchten die in de TH rondgaan en de arbeidsrust verstoren. Geruchten die volgens hem ontstaan zijn door ondoorzichtige discussies over structurering informatievoorziening, structureel formatiewerk, technische dienstverlening enz.

Studentenvoorzieningen

Keulen (stud.) zei dat het hoofdstuk over studentenvoorzieningen op een aantal plaatsen minder duidelijk is geworden dan vorig jaar. Hij sprak mede namens de studenten Derks en Visser. Er wordt volgens hen totaal geen visie gegeven van waaruit het beleid op het gebied van de studentenvoorzieningen gevoerd zal worden. Concreet vroeg Visser waarom er vertraging is opgetreden in het welzijns-onderzoek, wat het college precies bedoelt met de termen 'Studenten-Welzijnsdienst' en 'geïntegreerd welzijnsbeleid' en wat het college van plan is te doen aan de vergroting van de welzijnsproblematiek, die als gevolg van de HOVV-nota zal ontstaan. In tegenspraak met het laatste noemde hij de voorgestelde teruggang in personele middelen van het bureau Studentendecanen en -psychologen. Voorts had hij vragen met betrekking tot universitaire restauratieve voorzie-

ningen van de TH, de studentenhuistering, het sportcomplex, het studentencentrum, de problematiek van de studentenverenigingen en de subsidiëring van de Studentenkerk.

Kwantificering

Janssen (w.p.) was blijken de algemene beschouwingen sterk in de cijfers van het MLT-plan gedoken. De juistheid van een aantal van die cijfers vocht hij aan, of toch zeker de juistheid van de daaruit getrokken conclusies. Hij had ook een groot aantal vragen. Zo wilde hij bv. weten welke concrete maatregelen het CvB al genomen heeft en nog nemen zal om de onderbezetting van 80 formatieplaatsen op te heffen, waarom het college - tegen de afspraken in - de post 'uitzendkrachten' vergroot heeft, en uit welk feitenmateriaal blijkt dat de veroudering van het apparaatbestand zo dreigend is, dat voor vervanging in 1979 al 2 miljoen gulden moet worden uitgetrokken.

MLT-plan mag geen bijbel zijn

Sarlemijn (w.p., progressieve fractie) noemde als drie argumenten om de centrale beleidsruimte te rationaliseren: meer interdisciplinair onderzoek, nadat eerst is nagegaan hoe groot de behoefte daaraan is; inspelen op landelijk stromingen, daarbij inspeland op een zwaartepuntenbeleid; uitbouw van de post 'sociale knelpunten'. Hij vroeg het college uit te spreken dat het MLT-plan geen bijbel is, waaraan men zich altijd te houden heeft. Hij vond het huidige plan beter dan het vorige, maar sprak de vrees uit dat de HR met het vaststellen ervan ook een aantal impliciete besluiten zou nemen waarvan hij de consequenties nu niet kan overzien. Afhankelijk van het antwoord van het CvB overweegt zijn fractie een amendement in te dienen volgens welk de raad het plan 'voor kennisgeving' aanneemt en het ziet als een beleidsvisie voor de komende jaren. Hij miste in het plan de bevordering van het werkoverleg, die bij een eerdere gelegenheid was toegezegd. Verder pleitte hij voor verdere ontwikkeling van het loopbaanbeleid en de aanstelling van een ombudsman.

Studium Generale

Willems (stud.) mist in het MLT-plan mededelingen over hoe de TH informatie over het bedrijfsleven (wensen, werkgelegenheid enz.) denkt terug te koppelen naar de studenten. Ook wil hij weten welke lijn de TH denkt te volgen in samenwerking met 'politiek moeilijke' landen, een eigen lijn of de overheidslijn. Tenslotte wil hij van het college graag weten of het niet van oordeel is dat het gewenst is een onderzoek in te stellen naar de oorzaken van de geringe deelname door studenten aan SG-activiteiten. Keulen kwam nog eens terug op de wensen die de decaan van afdeling N tijdens een hoorzitting had geuit m.b.t. geïdentificeerde bedragen voor het cyclotron.

Ter Heege: MLT-plan vraagt teveel voorbereidingstijd

In eerste instantie reageerde CvB-voorzitter Ter Heege op de algemene beschouwingen van de HR. Hij zei daarbij dat een deel van de antwoorden zeker naar de voortgezette vergadering verschoven zou

worden in verband met het zo duidelijk mogelijk formuleren ervan. Hij kon toen nog niet voorzien dat dat alleen al door tijdnoed nodig zou blijken. Hij zei niets te voelen voor de suggestie van Perdik om de voorbereidingstijd van het MLT-plan te gaan becijferen. Die tijd wil hij liever aan andere klussen besteden. Ook zonder tellen kon hij wel zeggen dat het in elk geval teveel is geweest. Duidelijk is dan ook dat de gevolgde procedure niet de juiste is geweest. Reden waarom voor de toekomst gekozen is voor beurteilungen een lichte en een zware bijstelling. Een lichte bijstelling wil dan zeggen: niet het hele plan herschrijven, maar de aandacht beperken tot die punten waarover werkelijk iets nieuws te melden valt. M.b.t. een veel gestelde vraag over de bestemming van de saldi van 1978 (inmiddels 'geslonken' van 4,7 tot 4,2 miljoen) kon hij weinig klaarheid verschaffen, omdat 'Den Haag' daarover nog niet duidelijk is. Er zijn wel indicaties dat de TH ze positief kan aanwenden als de besteding past binnen de Meerjarenafspraken (MJA). Door die overschottensituatie, waar dus wel rekening mee gehouden is, is de centrale beleidsruimte relatief groot. In het MLT-plan is ervan uitgegaan dat de getallen voor 1983 uit de MJA richtinggevend zijn voor structurele veranderingen. In de tussenliggende jaren kan alleen de afbouw verschoven worden, aldus Ter Heege.

'Hoe men ook aankijkt tegen het MLT-plan, binnen nu en een week zullen u en wij gemeenschappelijk tot een MLT-plan moeten komen, dat we zo serieus zullen nemen als het eerste plan. Het lijkt moeilijk om op alle punten overeenstemming te bereiken, maar de 'heiligheid' van het plan moet wel ernstig genomen worden. Het is niet blijvend voorschrijvend, want daarin voorziet het systeem van bijstelling. Het afgelopen jaar heeft het vorig MLT-plan veel voor ons betekend als stuk waar op vele onderdelen de koers is vastgelegd', zo besloot de CvB-voorzitter.

Vergadering geschorst

Na Ter Heege kwamen achtereenvolgens de rector magnificus, De Vries en De Leeuw (mede namens de door ziekte verhinderde Nijman) aan het woord. Om 22.00 uur werd bij vraag van orde de vergadering geschorst. De Leeuw was toen nog volop met de beantwoording van vragen bezig. Omdat derhalve de beantwoording van het college nog lang niet volledig is, de ruimte in dit blad beperkt is en ook de fysieke krachten van een verslaggever hun grenzen hebben, zal de verdere reactie van het CvB in haar geheel worden verslagen bij voortzetting van de HR-vergadering over het MLT-plan volgende week.

J.v.D.

'Geen sprake van censuur'

CvB eigen verantwoordelijkheid in zaak Studium Generale

Het college van bestuur blijft onverminderd op zijn standpunt staan dat het geen censuur heeft uitgeoefend door (indirect) te weigeren het protest-artikel over de huisstijl van Studium Generale in het programmaboekje af te drukken. Het college zegt in zijn brief aan de hogeschoolraad, die maandag a.s. in de HR-vergadering aan de orde komt, dat het in deze een eigen verantwoordelijkheid heeft, in tegenstelling tot de beleidscommissie SG, die zich eveneens daarop beroept.

Het is een misvatting dat een beleidscommissie de verantwoordelijkheid voor zijn taakuitoefening zodanig absoluut opvat. Het college wijst erop dat in artikel 31.3 van de WUB aan het CvB een voortdurende toezichthoudende taak is opgedragen op alles wat de hogeschool aangaat. De toets hiervoor is gelegen in de eis van zorgvuldig bestuur: het college moet 'in redelijkheid tot het besluit komen uit hoofde van die toezichthoudende taak in te grijpen in de (deel)taak van enige TH-instantie'. In normale taal komt dat erop neer dat het CvB het 'protest' van SG in het programmaboekje niet aanvaardbaar achtte. 'Het gaat niet om het recht van publikatie, maar om de wijze van taakuitoefening, die wij in dit geval krenkend voor TH-medewerkers en leden van de werkgroep visuele normalisatie vonden

en schadelijk voor de hogeschool, gezien de ruime verspreiding van het boekje, ook buiten de TH'. Blijft het college van bestuur wat betreft het weigeren van de gewraakte SG-tekst onverkort op zijn standpunt staan, het is wel duidelijk dat Studium Generale in het vervolg meer vrijheid krijgt bij het uitgeven van eigen publikaties. Het CvB is namelijk van mening dat 'de toepassing van de regels van de visuele normalisatie voldoende ruimte dient te laten voor specificaties op punten als bijvoorbeeld programmaboekjes, affiches en tentoonstellingsteksten'. Het college vindt dat er op korte termijn overleg moet plaatsvinden tussen de vormgevers (met inbegrip van de ontwerper van de huisstijl) om vast te stellen op welke punten TH-vormgevers enige ruimte in de visuele normalisatie-regels kan worden geboden. Voorts is het college van bestuur het ook eens met een andere conditie die door de voorzitter van de beleidscommissie is gesteld om aan te kunnen blijven. Het CvB belooft namelijk om in gevallen, waarbij het overweegt uit hoofde van zijn toezichthoudende taak in te grijpen, mondeling contact met de initiatiefnemers op te nemen. Het college tekent hierbij wel aan dat in een dergelijk geval onvermijdelijk vertraging zal optreden.

Prof.dr. D. de Jong (Delft) buitengewoon hoogleraar

Kandidaatstelling

De termijn van kandidaatstelling sluit op maandag 12 februari a.s. om 17.00 uur. De kandidaatstellingen dienen dan in het bezit te zijn van het Centraal Stembureau (HG C.12, tel. 3639 of 2220). Na de sluiting van de termijn van kandidaatstelling wordt de geldigheid van de kandidaatstellingen door het Centraal Stembureau onderzocht. Het Centraal Stembureau beslist over de geldigheid van de kandidaatstellingen in openbare zitting op donderdag 15 februari a.s. om 15.00 uur in vergaderzaal HG C.16.

Vanaf donderdag 15 februari tot en met donderdag 22 februari kan tegen beslissingen van het Centraal Stembureau met betrekking tot de geldigheid van kandidaatstelling beroep worden ingesteld. De kiesgerechtigde moet het beroep instellen bij de Universitaire Kiesraad (mevr. mr. G.H. Pronk-Hingst, secr. Universitaire Kiesraad, Burg. v. Karnebeeklaan 19, Den Haag) voorzover het een kandidaatstelling binnen zijn geleding voor de hogeschoolraad betreft. Het beroep moet door de kiesgerechtigde worden ingesteld bij het college van beroep (mev. mr. M.H.A. van der Horst, secr. college van beroep, HG C.02) voorzover het een kandidaatstelling voor een (onder)afdelingsraad betreft, met dien verstande, dat dit beroep alleen kan worden ingesteld door een kiesgerechtigde, die behoort tot dezelfde geleding en (onder)afdeling als die, waarop de kandidaatstelling betrekking heeft. Er wordt op gewezen, dat het mogelijk is van beslissingen van het college van beroep hoger beroep aan te tekenen bij de Universitaire Kiesraad. De hiervoor geldende termijnen zullen zondig in een volgend nummer van TH-Berichten worden gepubliceerd.

De definitieve vaststelling van de kandidaatstelling, waarbij ook de volgorde van de kandidaten op de stembiljetten door middel van loting wordt bepaald, vindt plaats in een openbare zitting. Daar deze zitting eerst kan plaatsvinden na het verstrijken van de beroepstermijn, indien geen beroep wordt ingesteld, of na eventuele beslissingen in beroep, kan thans de exacte datum van deze zitting nog niet worden bekend gemaakt.

Centraal Stembureau

Nieuwe decanen

Twee afdelingen hebben sinds 1 januari jl. een nieuwe decaan. Bij de afdeling der Werktuigbouwkunde volgde prof. ir. W.L. Esmeijer prof. ir. W.A. Koumans op. Bij de onderafdeling Wijsbegeerte en Maatschappijwetenschappen legde prof. dr. P. Steenkamp zijn werkzaamheden als decaan neer. Zijn opvolger heet prof. dr. J. Wemelsfelder.

Bij Koninklijk besluit nr. 37 van 23 januari 1979 is prof. dr. Dedde de Jong uit Delft benoemd tot buitengewoon hoogleraar in de afdeling der Werktuigbouwkunde. Prof. De Jong wiens benoeming geldt voor de periode van 1 januari van dit jaar tot en met 31 december 1981, zal onderwijs geven in de fijnmechanische techniek.

Prof. dr. Dedde de Jong is op 30 juli 1917 te Witmarsum (Friesland) geboren. Na in 1936 aan het Stedelijk Gymnasium in Sneek het eind-examen-B te hebben afgelegd studeerde hij aan de Rijksuniversiteit Utrecht,



Prof. dr. D. de Jong

waar hij achtereenvolgens in 1941 het kandidaatsexamen en in 1950 het doctoraal examen aflegde. In 1953 promoveerde hij aan die universiteit tot doctor in de wis- en natuurwetenschappen op een proefschrift, getiteld: 'Hoekverdeling en opbrengst bij de reacties Be^9 (d,p) Be^{10} en Be^9 (d,t) Be^8 . Zijn promotor was prof. dr. J.M.W. Milatz.

Inmiddels was de heer De Jong van 1945 tot 1946 als assistent werk-

zaam bij het natuurkunde-onderwijs aan de RU Utrecht en van 1946 tot 1951 als hoofdassistent, terwijl hij in die functie tevens was belast met de leiding van de Technische Dienst van het Fysisch Laboratorium van de RUU.

Van 1951 tot 1964 was prof. De Jong hoofd van de Researchafdeling van de NV Nederlandsche Instrumenten en Elektrische Apparaten Fabriek NIEAF in Utrecht, van 1962 af tevens als procuratiehouder.

Van 1961 tot 1964 was prof. dr. D. de Jong buitengewoon hoogleraar in de afdeling der Werktuigbouwkunde aan de TH Delft en sedert 1965 is hij daar gewoon hoogleraar in dezelfde afdeling om onderwijs te geven in de fijnmechanische techniek.

Prof. De Jong is o.m. voorzitter van de commissie NEC 13B (aanwijzende elektrische meetinstrumenten), lid van de Redactieraad van het tijdschrift De Constructeur, bestuurslid van de Nederlandse Vereniging voor Fijnmechanische Techniek, thans Vereniging Mikron, voorzitter van de Redactieraad van het tijdschrift Mikroniek, lid van de afdelingsraad werktuigbouwkunde van de TH-Delft, voorzitter van de werkgroep Herstructurerings Studieprogramma van zijn afdeling, voorzitter van de vakgroep, Werktuigbouwkundige Produktietechnieken en member van de Editorial Board van het Journal of Physics E Scientific Instruments.

Van zijn hand verscheen een aantal publikaties in nationale en internationale vaktijdschriften.

Symposium over jeugdwerkloosheid

Op 26 februari a.s. organiseert de Wetenschapswinkel van de Universiteit van Amsterdam in samenwerking met studenten en medewerkers van het IWA en het PDI een symposium over jeugdwerkloosheid.

De aanleiding tot dit symposium ligt in de weinig rooskleurige situatie van de werkloze jongeren op dit moment. Bijna de helft (100.000) van de geregistreerde werkzoekenden is jonger dan 25 jaar, terwijl het aandeel van deze leeftijdsgroep slechts 27% van de totale beroepsbevolking uitmaakt.

Dit symposium is nu bedoeld om enerzijds de discussies op de universiteit en de acties van werkende jongeren (en organisaties die zich met jeugdwerkloosheid bezighouden) te koppelen; anderzijds is het de bedoeling om onderwijsgebonden onderzoek en projectstudie naar jeugdwerkloosheid aan de Universiteit van Amsterdam, te bevorderen. Voorop staat het stimuleren van de informatie-uitwisseling tussen de verschillende onderzoeksgroepen. Hieruit moet samenwerking bij en afstemming van het onderzoek naar jeugdwerkloosheid voortkomen.

Op het symposium worden vier thema's aan de orde gesteld:

- arbeidsmarkt en scholing (waarom worden jongeren in zo'n hoge mate door werkloosheid getroffen?)
- onderwijs (wat heeft onderwijs te maken met werkloosheid?)
- gevolgen van jeugdwerkloosheid; hulpverlening
- beleid en actie (wat biedt het overheidsbeleid aan perspectief voor jongeren; welke alternatieven zijn er ontwikkeld en wat bieden deze?).

Wetenschapswinkel
Sarphatistraat 133
1018 GC Amsterdam
Tel. 020 - 5222417 of 5229111.

IJsvrij

Hebt u ook een verlofdag afgeschreven van uw verlofkaart, omdat u niet bent wezen werken toen het zo glad was?

Theo heeft er met zijn baas een flinke woordenwisseling over gehad. Mijn baas vindt dat ik een verlofdag moet inleveren; ik ben het daar helemaal niet mee eens.

Ik zei tegen hem dat ik het te gevaarlijk vond om met het autootje, en zeker met dat van mij, de weg op te gaan. Onze straat was een ijsbaan gelijk en de drie volgende straten ook. Bovendien werd via alle media ontraden om aan het verkeer deel te nemen, als het niet strikt noodzakelijk was. Ik vond dat reden genoeg om thuis te blijven. Toen ik in mijn argumentatie om mijn vrije dag te behouden voor zonniger tijden ook nog aanvoerde dat toch ook het openbaar vervoer niet reed, zei mijn baas dat ik dan maar te voet had moeten komen.

Te laat, of veel te laat komen, had hij kunnen begrijpen en accepteren, maar ik had volgens hem mijn goede wil moeten tonen. Ik had dan wat hem betreft 's avonds ook nog wel wat eerder naar huis gemogen. Maar daar had ik natuurlijk ook wat op te zeggen. Ik laat me niet zo gauw onder tafel praten. Ik zei daarom dan ook dat ik dat laatste - dat te voet gaan dus - uit pure plichtsbetrachting juist niet gedaan had. Dat ik mijn werkgeefster, de TH, niet het risico wilde laten lopen dat ik, tengevolge van een gebroken arm of been of beide, misschien zes weken, of nog langer, niet zou kunnen werken. Daar had ie niet veel op te zeggen en hij zweeg dan ook. Maar ineens lichtten zijn ogen op. 'Heb je dan niet in de krant gelezen dat er mensen op de schaats naar het werk zijn gegaan? Dat had jij toch ook kunnen doen?' Ook het antwoord daarop was onkenkend:

ik heb geen schaatsen, en had ik ze wel gehad, dan had ik daarmee de TH zeker niet bereikt, want ik kan op dat soort dingen niet vooruit. Vooral heb ik aan het kortste eind getrokken, natuurlijk. Ik heb een vrije dag moeten afschrijven. Maar met mij zijn ze nog niet klaar. Ik geef eerst de zaak in handen van de HOP en ik heb ook al advies gevraagd aan het bureau Juridische Zaken. Leidt dat niet tot het door mij beoogde doel, dan ga ik via de regeling studiefaciliteiten een schaatscursus aanvragen. Ook wil ik dan ook nog uitgezocht zien hoe hoog de kilometervergoeding is. Per slot van rekening moet ik een paar nieuwe schaatsen, of tweedehandse, kopen en die dingen vragen het nodige onderhoud. Ik hoop trouwens dat ze voorlopig in het vet kunnen blijven.

TH

trage procedure besluitvorming grootste verschil met bedrijfsleven

'De trage procedure van besluitvorming is hetgeen waar ik hier op de TH het meest aan heb moeten wennen. Dat is een heel verschil met het bedrijfsleven, waar alles liefst gisteren klaar moet zijn. We hebben deze procedure, die de WUB voorschrijft, wel geaccepteerd, maar het punt is dat nog niet iedereen ermee kan werken. Neem nu die nota over de structuur van de informatievoorziening, waarin nogal wat krachtadige dingen worden gezegd. Die nota wekt onmiddellijk onrust, al is het pas een eerste aanzet en kan iedere betrokkene er nog zijn zegje over doen voordat er een besluit wordt genomen. Het denkpatroon loopt nog niet mee in de WUB-structuur'.

Harry de Bot

Dr. ir. J. Nijman, die hierboven aan het woord is, kan ter zake kundige vergelijkingen trekken met het bedrijfsleven, dat hij (als afdelingsdirecteur van Hoechst Holland NV in Vlissingen) immers twaalf jaar heeft gediend, voordat hij als Kroonlid toetrad tot het college van bestuur van de THE. De verschillen tussen overheid en bedrijfsleven zijn hem overigens meegevallen, niet in de laatste plaats omdat hij het

dan nog het langere termijn-beleid bijgekomen, waar nu veel tijd in gaat zitten. In het bedrijfsleven is dat kijken op lange termijn al heel lang een startpunt van iedere activiteit'.

Als we kijken naar vertegenwoordigende lichamen, wat in deze periode van kandidaatstelling voor de diverse raden zeer actueel is, dringt zich ook een vergelijking met het bedrijfsleven op: aan de ene kant de ondernemingsraad, aan de andere

'Dat zou kunnen. Maar in het OOP zijn toch ook een aantal niveaus vertegenwoordigd. Men is hier gewend om op academisch discussieniveau mee te doen'.

De roemruchte WUB kent een wat merkwaardige verhouding tussen de twee organen in het topbestuur van de TH, de hogeschoolraad en het college van bestuur, waarbij aan beide bevoegdheden zijn toegekend.

'U kunt dat merkwaardig noemen, maar het kan ook zijn voordelen hebben. Raad en college kunnen elkaar nodig hebben, de taakverdeling is niet zo eenduidig. Het college van bestuur heeft in de uitvoerende sfeer zijn eigen bevoegdheden, de hogeschoolraad stelt het beleid vast'.

Maar waarom zou er in een w.o.-instelling niet net zo'n structuur mogelijk zijn als bijvoorbeeld in een gemeente, waar een college van B en W niet méér is dan een dagelijks bestuur, dat voor al zijn daden verantwoording aan de raad moet afleggen?

'Een wezenlijk verschil tussen een gemeenteraad en een hogeschoolraad is dat de eerste een duidelijk gestructureerd partijensysteem heeft, waardoor de continuïteit en de verantwoording t.o.v. de kiezers beter is vastgelegd. In een HR ligt dat wel even anders; daar heb je een studentengeleding die ieder jaar wordt vernieuwd en waarvan de leden al na korte tijd de TH verlaten. Ook de andere geledingen hoeven als zij misleunen, geen verantwoording af te leggen. De binding met de achterban, de kiezer, is minder, ook omdat een koppeling met landelijke programma's ontbreekt. Misschien zijn de kroonbenoemden op de TH een vorm van compensatie voor dit gebrek aan continuïteit. Overigens heeft een hogeschoolraadslid naar mijn mening een erg moeilijke taak, die je niet moet onderschatten. Voor mijzelf schat ik de totale inwerktijd op zeker een vol jaar; dat moet dan voor een HR-lid, die slechts parttime met bestuurszaken bezig is, zeker zo lang zijn, of nog langer'.

Overschot personeelsbegroting

Het miljoenen-overschot op de personeelsbegroting, pal na de instelling van een personeelsstop en andere bezuinigingsmaatregelen in de personele sfeer, houdt nog steeds de tongen in beroering. Een dergelijk gehaspel met miljoenen guldens is de portefeuillehouder personeelszaken in het CvB makkelijk aan te schrijven.

'Dat klinkt aardig, maar in de eerste plaats heb je in de personeelsbegroting te maken met bepaalde plafonds die je niet mag overschrijden. In de tweede plaats heb je met het reactievermogen te maken van een decentrale structuur. Toen de personeelsstop eenmaal was opgeheven, bleef men teveel rekening houden met de in het MLT-plan afgesproken afbouw van het personeelsbestand; in dat raam gezien vonden de beheerders de inmiddels opgevalen plaatsen mooi 'meegenomen'; zij redeneerden dat zij die alvast niet meer hoefden te vinden. Voor je dan duidelijk hebt gemaakt dat de afbouw daarmee te snel gaat verlopen, ben je een hele tijd verder.

Dit soort dingen kun je centraal niet beheersen. De speelruimte van het college is beperkt tot wat het concreet kan beheersen'.

Dus dit kan zich makkelijk nog een keer voordoen?

'Het zou inderdaad weer kunnen gebeuren, al zijn we de huidige problemen als gevolg van personeelsstop en gewinning aan meerjarenafspraken wel te boven. We hebben hier op de TH maar een gering stuurbedrag, namelijk zo'n 1% van het totale personeelsbudget. Geen enkele instelling van deze omvang kan op 1% nauwkeurig sturen. In dit licht gezien vind ik een overschot van 4 miljoen gulden in 1978 ook niet erg groot. In ieder geval een teken dat de mogelijke variatie groter was dan de bijsturingsmogelijkheid.

Wat het personeelsbeleid in de naaste toekomst betreft, zitten we nu wat vaster in het door de HR aangegeven traject, waar het college van bestuur zoals u weet niet helemaal achter staat. Er is een duidelijk verschil van opinie. De raad wil de personele middelen over een aantal jaren uitschuiven en voelt meer voor incidentele bijstelling en opvulling van formatieplaatsen. Het is nog de



wetenschappelijk onderwijs van binnen uit kent; voor hij bij Hoechst kwam was hij namelijk ook een jaar of tien medewerker aan de afdeling Chemische Technologie van de TH Delft.

'Die verschillen zijn minder groot dan je op het eerste gezicht zou denken. Het lijkt er misschien op of het bedrijfsleven een grotere financiële armslag heeft, maar bij Hoechst was ik als afdelingsdirecteur in feite net zo'n schakel tussen de raad van bestuur en het bedrijf als het college van bestuur hier tussen het ministerie en het gedecentraliseerde apparaat. In beide gevallen is het een kwestie van geven en nemen. Een organisatie als een TH is wel veel complexer. In een bedrijf speelt het produkt of de produkten een centrale rol. Het gaat daar om de output, het rendement, het energieverbruik. Hier kijk je meer hoe alles loopt ten opzichte van elkaar. Sinds betrekkelijk korte tijd is daar

kant de hogeschoolraad en het overlegorgaan personeelszaken. Hoe kijkt U daar tegenaan?

'Ik denk dat een ondernemingsraad meer lijkt op het OOP dan op de HR. De discussie verschilt wel wezenlijk. In een ondernemingsraad wordt er veel meer sociaal-politiek gesproken, is de polarisatie ook veel groter. Er wordt directer gepraat, hier misschien, wat zal ik zeggen, academischer. Mogelijk ligt het intelligentieniveau op de TH hoger, is de discussie beter gestructureerd. Ik vind in ieder geval dat zeker in het OOP met meer kennis van zaken wordt gesproken dan in de ondernemingsraden die ik heb meegemaakt'.

Is dat niet tegelijk de reden dat er bij het technisch en administratief personeel, met name de lager betaalden, zo weinig animo bestaat om in een vertegenwoordigende raad zitting te nemen?

Ervaring in bedrijfsleven en wetenschappelijk onderwijs

TH-Berichten is deze week in gesprek met het nieuwbakken college van bestuurslid dr. ir. J. Nijman, die 1 september van het vorige jaar zijn werkgever Hoechst in Vlissingen vaarwel zei en in dienst trad van de THE.

De heer Nijman beheert in het college de portefeuille personeelszaken en 'doet' daarnaast ruimte- en bouwzaken en veiligheid, zaken die in dit artikel stuk voor stuk aan de orde komen. Hij is een man die zowel op ervaring in het bedrijfsleven als in het wetenschappelijk onderwijs kan bogen. Na zijn studie tot scheikundig ingenieur trad hij namelijk in dienst van de TH Delft (afdeling Chemische Technologie), waar hij in 1965 ook promoveerde. Hij deed dat op het proefschrift

'De berekening van industriële kogelmolens'. In hetzelfde jaar trad hij in dienst van Hoechst Holland NV. In 1971 werd hij benoemd tot afdelingsdirecteur van de Vlissingse vestiging.

In zijn eerste gesprek met TH-Berichten uit Nijman zich erg behoedzaam en terughoudend. Bedachtzaam en voorzichtig formulerend vermijdt hij uitspraken te doen waar hij collega's of medewerkers zou kunnen 'raken'. Op een aantal terreinen voelt hij zich ook nog niet voldoende ingewerkt. 'Daar heb ik minstens een jaar voor nodig', zegt hij er zelf van. Aanpassingsmoeilijkheden zegt hij niet of nauwelijks te hebben. 'Ik wist vrij goed wat ik hier kon verwachten'.

vraag of het ministerie dit toestaat. We hebben daar nog geen uitsluitsel over*.

Wat is er tot op heden concreet gebeurd om het overschot weg te werken, behalve door het aannemen van een flink aantal tijdelijke en uitzendkrachten?

'Toen ik hier kwam was het aantal niet opgevulde formatieplaatsen 80. Dat is nu teruggebracht naar 55. Maar het kroondocentenbeleid van het ministerie kan weer voor een flinke verstoring zorgen. Het blijft belangrijk dat de formatie beter wordt bezet om de middelen uitputtend te gebruiken*.

Bij een discussie in de HR over de centrale beleidsruimte heeft het CvB het verwijt te horen gekregen dat het niet erg veel visie ten toon heeft gespreid. Heeft een TH-topbestuur wel ruimte om een eigen beleid te formuleren, of zit het klem tussen de wensen van de afdelingen en de richtlijnen van de overheid, waar nauwelijks van kan worden afgeweken?

'De eerste reactie van de HR maakt de indruk dat de moeilijkheidsgraad van het invullen van de laatste restjes van een personeelsbudget wordt onderschat. We moeten niet vergeten dat het daarom gaat. Van de HR wordt nu gevraagd daarover een eigen beleid te formuleren. Het OOP stelt zich achter het voorstel van het CvB. Als de HR van dit voorstel wil afwijken, hoop ik dat daaruit dan wel visie blijkt, en vooral inzicht in de omvang en de werking van de 'kleum' waar een topbestuur natuurlijk in zit*.

Niet op stoel diensthoofd

In de periode Van Eerde werkten de diensten bijna uitsluitend beleidsuitvoerend. Beleidsvoorbereiding, laat staan invloed op het beleid was er doorgaans niet bij, met inbegrip van de hogere ambtenaren. Gaat u duidelijker een aantal taken aan de diensten mandateren, c.q. ambtenaren aanmoedigen om meer initiatieven te nemen in de beleidsadviserende sfeer?

'Je moet je in ieder geval niet met allerlei details bemoeien en daardoor op de stoel van het diensthoofd plaats nemen. Natuurlijk heeft een college van bestuur in deze tijd in toenemende mate behoefte aan ondersteuning die verder gaat dan alleen ambtelijk afdoen. Het is zelfs een noodzaak dat diensthoofden initiatieven ontplooiën, met initiatiefvoorstellen aankomen. Overigens heb ik in dit opzicht nog geen beleidsveranderingen doorgevoerd. Daarvoor ben ik nog te kort hier; je accepteert een bestaande toestand en gaat pas in een later stadium bekijken of iets verbeterd kan worden*.

In de uit 1976 daterende nota personeelsbeleid staat dat het personeelsbeleid nevengeschiedt is aan onderwijs en onderzoek. Blijft die regel in uw bestuursperiode gewoon opgaan?

'Ja hoor, dat is zo correct, ik zou niet anders willen. We moeten de eerste doelstelling van deze TH, onderwijs geven aan studenten, niet uit het oog verliezen*.

'Ik sluit prikklok op de TH niet uit'

De gevreesde prikklok valt ook al onder uw beheer. De geruchten over de invoering ervan in tal van universiteiten zijn niet van de lucht. Ook op de TH wordt er over gepraat, o.m. bij Bedrijfskunde en de DFA. Blijft het bij praten?

'In het bedrijf waar ik voorheen heb gewerkt is er nooit een prikklok geweest, en ik heb er ook heel moedwillig nee tegen gezegd. Hier op de TH sluit ik het beeld niet uit. Er wordt in het college wel eens over gesproken. Er is, denk ik, wel behoefte aan een wat betere structurering van het aanwezig zijn. Zelf heb ik het gevoel dat heel wat mensen luchthartig over hun werktijden denken. Misschien komt dat

wel omdat velen op resultaten over een langere periode worden beoordeeld, waardoor ze wat makkelijker kunnen komen en gaan. Bij mensen in continu-dienst, op de TH de stokers en de portiers, is de aanwezigheid geen probleem, dat regelt zichzelf.

Overigens zijn er nog tal van nuances te bedenken tussen een prikklok en volledige vrijheid, zoals het dagelijks invullen van de werktijden. Maar als er een prikklok zou komen, moet dat gepaard gaan met een deugdelijk controlemechanisme. Dat geldt ook voor ziektemeldingen, daar deugt op dit moment niets van*.

OOP: nuttige discussies

Hoe is de samenwerking met het OOP? Wat vindt u van een verdergaande bevoegdheid van dit overlegorgaan dan alleen de adviserende die het nu heeft?

'De samenwerking met het OOP is bijzonder prettig en nuttig, reden waarom ook de frequentie van 4 naar 6 keer per jaar is opgevoerd. De vertegenwoordigers van de bonden bereiden zich goed voor en discussiëren met kennis van zaken en zakelijk. Ik luister er graag naar, omdat zij mij informatie geven waar ik anders nooit aan zou komen. Dat is voor mij ook de duidelijke functie van het OOP; de leden hebben een heel andere invalshoek dan ikzelf, hun belichting van de gang van zaken is van beneden uit. Of het overleg in OOP-verband ook moet uitmonden in grotere bevoegdheden voor die club... Ik weet het niet, ik til niet zo aan bevoegdheden, ik ben meer een mens voor overleg. Als het nodig is, roep ik het OOP meteen bij elkaar om zijn mening te horen. Ik ben van mening dat, als er een belangrijke kwestie speelt, je die niet drie maanden moet laten liggen*.

De initiële goedkeuring van het ministerie voor het bestuursgebouw is binnen. Is zo'n uitbreiding van het TH-complex nog wel noodzakelijk? Er lijken her en der op de TH nog voldoende ruimten leeg te staan.

'Het is al een oud verlangen van de TH om de centrale diensten in één gebouw onder te brengen. Het is geen doen dat een bedrijfsgeneeskundige dienst op vloer 6 van het hoofdgebouw zit en dat sollicitanten hun weg moeten zoeken naar W-hoog. Er zijn trouwens veel meer huisvestingsknelpunten.

Overigens hebben we nu nog geen middelen voor de realisering van het bestuursgebouw. We kunnen nu plannen gaan maken, maar die zullen pas na de jaren '82-'83 kunnen worden verwezenlijkt, en dan pas enkele jaren nadien effect hebben op de huisvesting*.

Nu we toch van de hak op de tak springen, kunnen we nog mooi even de kandidaatstelling voor de hogeschoolraad meenemen, die zoals u weet maandag a.s. om 5 uur sluit. Waar ligt het volgens u aan dat het iedere keer weer een probleem is om voldoende mensen bij elkaar te krijgen?

'In het bedrijfsleven is een lidmaatschap van een ondernemingsraad wel gewild, omdat daar veel sterker het motief speelt dat je een deel van je tijd iets anders 'mag' doen. Bovendien: je stelt wat voor in de onderneming. Verder zijn er natuurlijk de politieke motieven. Op de TH speelt dat allemaal veel minder; de geleidingen werken, geloof ik, ook niet zo stimulerend. Ik zou echter niet weten of stromingen-raden meer animo opwekken. Het werk in de hogeschoolraad ligt ver van de eigen werkplek. Misschien moet het centraal niveau zichzelf beter verkopen! Gezien de problematiek waar we de komende tijd mee te maken krijgen, is het wel hard nodig dat we kwalitatief goede mensen in de raad krijgen*.

U werkt nu, in het spoor van mr. Van Eerde, vijf maanden op deze TH. Is het meegevallen?

'Het is niet zo heel anders als wat ik me had voorgesteld. Weet u, ik wist heel goed waar ik aan begon*.

Wetenschappers willen vak populariseren

Vereniging van Wetenschapscorrespondenten opgericht

Ongeveer honderd personen, die zich willen inzetten voor de verspreiding van wetenschappelijke informatie naar een breed samengesteld publiek, hebben onlangs de Nederlandse Vereniging van Wetenschapscorrespondenten opgericht. Zij zijn voornamelijk afkomstig uit de schrijfcursussen waaraan sinds 1975 zo'n 350 mensen hebben deelgenomen. Wetenschapsvoorlichters of-journalisten kunnen buitengewoon lid worden.

Een eerste kennismaking leerde eind vorige week, dat het wetenschappelijk personeel van universiteiten en hogescholen of ook anderen die zich op de schrijfmachine storten om hun vak te populariseren, een hachelijk avontuur tegemoet gaan. Zij balanceren 'op het scherp van de snede', zoals inleider Arie Rip met net iets te veel nadruk naar voren bracht. Het gemakkelijkste is voor hen te proberen het publiek warm te maken voor het onderzoek, iets moeilijker is het al begrip te waken,

maar bepaald link wordt het om maatschappelijke betrokkenheid te tonen. Ze staan voor een fundamentele keuze, die wordt bepaald door hun oordeel over de plaats van de huidige wetenschap in Nederland. Zelf had hij de indruk dat de wetenschappelijke wereld nog te vaak een vals beeld ophangt over zichzelf. Dus kiest hij voor ontmythologisering. Tegelijk waarschuwde hij echter voor een vervreemding in eigen kring, voor wie al te zeer in de slag gaat. Jammer eigenlijk, want als een nieuwe, krachtige club van wetenschapscorrespondenten en bloc zou kiezen over de werkelijk eerlijke voorlichting, zou het voor tegenstromingen bijzonder lastig worden deze groep te verketteren. Het voorzichtige progressieve betoog van Rip ging er bij de meeste nieuwbakken sub-collega's in als koek, maar wekte bij sommigen toch ook enige weerstand. Zij zouden zich best in de strijd durven gooien, zou je kunnen concluderen. Dat bleek eveneens bij de discussie over de beginselverklaring, die erg uitdruk-

kelijk in gaat op het recht van informatie, zoals vastgelegd in artikel 10 van het Europese verdrag tot bescherming van de rechten van de mens, en op de onafhankelijkheid. Een zinnetje dat de wetenschapscorrespondent zich voor de betrouwbaarheid van de verstrekte informatie moet kunnen verantwoorden, wilde er niet bij iedereen in. Klaarblijkelijk vroegen zij zich af tegenover wie dan wel.

Proberen de aspirant-correspondenten zich dus al in te dekken tegen protesterende academici - de angst tegenover hen die de twijfel van de wetenschap prefereren boven de stelligheid van het gepopulariseerde artikel zit kennelijk diep -, de behoefte om een spreekbuis te zijn naar de samenleving toe is toch groot genoeg. Bij de stemming over de oprichting was er maar één stem tegen; we hebben hem vergeten te vragen waarom.

Het voorlopig werkprogramma van de nieuwe vereniging omvat plannen voor de opzet van een ledenadministratie, een ledenservice en externe

contacten. Een belangrijk punt bleek voor sommigen waar zij hun artikelen kunnen slijten, een probleem dat ook door wetenschapsvoorlichters nogal wordt gevoeld. Het lijkt duidelijk, dat, hoe meer de correspondenten bereid zullen zijn de maatschappij als uitgangspunt te nemen van hun speurwerk, hoe groter de bereidwilligheid van de media om goede beschouwingen op te nemen.

Verder wil de vereniging zich ook sterk maken voor het opsporen van knelpunten op het gebied van de vrije meningsuiting en de publicatiemogelijkheden. Geen overbodige luxe, mogen we aannemen. Er komen werkgroepjes, om elkaar te helpen op de eenmaal ingeslagen weg van het schrijven. De leden zullen elkaar stukken sturen en deze van leerzame commentaar voorzien.

Het kostte geen moeite voldoende kandidaten te vinden voor een zevenkoppig bestuur.

Utrechts Universiteitsblad/GUPD

Organiseren als bedrijven niet meer groeien

Steeds meer bedrijven hebben problemen: de groei is eruit, de export stagneert, de concurrentie van het buitenland neemt toe en er is sprake van overplaatsing van productie naar de lage lonen-landen. Kan een organisatie die niet meer groeit toch gezond blijven?

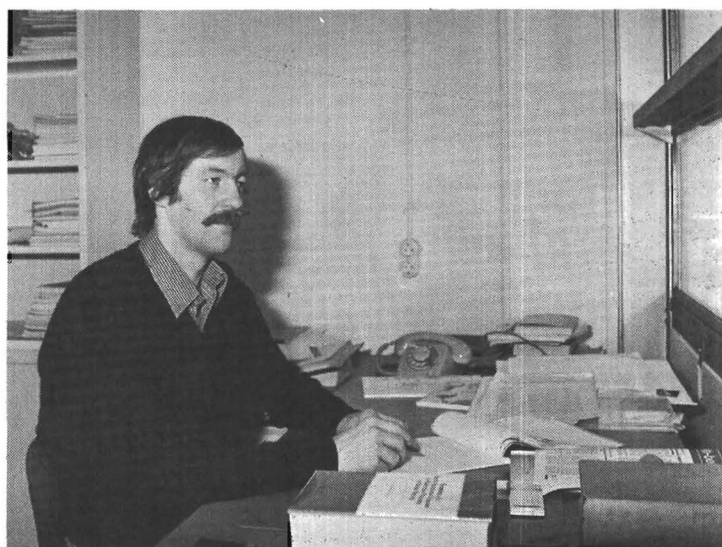
Over dit onderwerp wordt op donderdag 22 februari a.s. aan de THE een congres gehouden. Dit congres wordt georganiseerd door de vereniging van afgestudeerde bedrijfskundig ingenieurs aan de THE. De organisatoren signaleren dat bij veel bedrijven 'groei' nog steeds uitgangspunt is van zowel beleid als bedrijfsbeoordeling. Inkrimping begint echter in veel sectoren een normaal verschijnsel te worden. Ondernemingen, die in bestaande activiteiten niet meer groeien trachten vaak door diversificatie of integratie toch groei te handhaven, Lukt dit, dan zijn er nog vaak bedrijfsonderdelen die moeten inkrimpen. Zelden kunnen dan alle gevolgen binnen de organisatie worden opgevangen. Wanneer de expansiepogingen echter geheel falen, dan zijn de problemen nog groter. Bij het personeelsbeleid bijvoorbeeld valt de zekerheid over het voortbestaan van de arbeidsplaats weg. Op het gebied van de productie wordt het doorvoeren van produktiviteitsverhogende maat-

regelen belemmerd. Financieringsproblemen ontstaan: banken verliezen bijvoorbeeld het vertrouwen in de toekomst van het bedrijf. Daarom is een bezinning noodzakelijk, hoe een organisatie die niet meer groeit toch gezond te houden. Op het congres, dat om 10.00 uur begint in de grote zaal van het auditorium, zullen de volgende sprekers hun visie geven:

- ir. W. Nijenhuis, firmant van het organisatie-adviesbureau Krekel, Van der Woerd en Wouterse;
- drs. P. Ressenar, hoofd bureau Bijzondere bedrijfsproblemen van het ministerie van Economische Zaken;
- D. Rijkse, industriebond NVV;
- drs. J. Scheurer, hoofd Sociale Zaken van de hoofdindustrie-groep Data Systems van Philips;
- prof.ir. C. Botter, hoogleraar organisatiekunde aan de TH Eindhoven.

Nadere informatie:
ir. H. de Kort, afdeling Bedrijfskunde, tel. 3841.

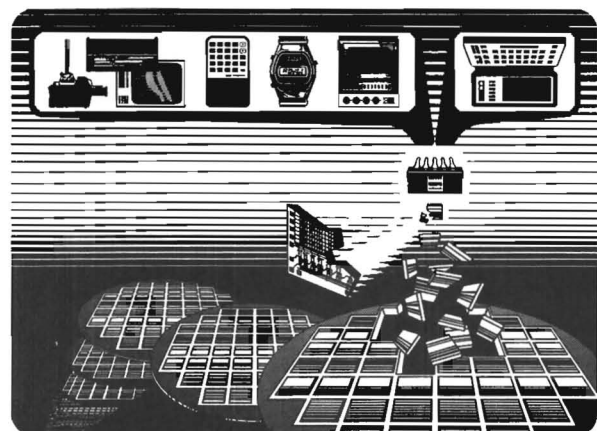
G. Witteveen promoveert



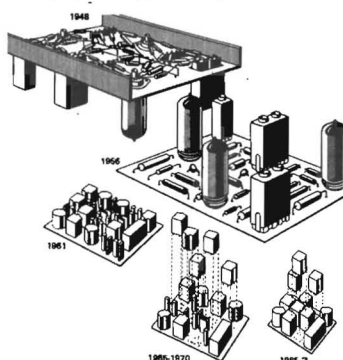
Op vrijdag 16 februari promoveert op de TH G.J. Witteveen uit Leende op het proefschrift 'Some developments in polarized ion sources'. Als promotoren treden op dr. O.J. Poppema en dr. N.F. Verster, beiden gewoon hoogleraar in de afdeling der Technische Natuurkunde. In het proefschrift wordt experimenteel werk beschreven, dat is uitgevoerd aan twee gepolariseerde ionenbronnen. Gustaaf Witteveen (32) is geboortig uit het Gelderse Hengelo. Na het behalen van zijn HBS-B-diploma studeerde hij elektrotechniek en

later natuurkunde aan de THE. In 1970 legde hij zijn doctoraal examen af, waarna hij als medewerker in dienst trad van de werkgroep K8 (kernfysica) van de stichting Fundamenteel Onderzoek der Materie. In 1977 behaalde hij aan deze TH de eerstegraads-lesbevoegdheid in de natuurkunde. In hetzelfde jaar startte hij als leraar aan het Van Maerlant lyceum in Eindhoven. Vorig jaar werd hij medewerker in de vakgroep 'Fabrieks- en Apparatenbouw voor de Procesindustrie' van de afdeling der Werktuigbouwkunde.

Chips



De 'chip' is momenteel volop in discussie. Veelal wordt de term 'chip' verkeerd toegepast. Hoe vaak zie je niet in de krant 'chip' met de toevoeging, 'dit is een soort microprocessor'. Van de Philips Persdienst is dit plaatje die wat uitleg geeft over de chip. Op een ronde plak silicium met een middellijn van ongeveer 10 cm zijn, via een soort etsproces, vele honderden identieke schakelingen aangebracht. Elke schakeling bevindt zich op een stukje silicium van een paar vierkante millimeter: de chip. Deze bevat duizenden geminiaturiseerde componenten, zoals transistors, weerstanden en condensatoren, die tot één ontwerp zijn geïntegreerd. Het soort schakeling bepaalt de specifieke functie. De chip kan daarom bij voorbeeld als geheugen fungeren, als microprocessor, als geluidsversterker of als digitaal-analoog-omzetter. Zoals de prent laat zien bevindt zich elke afzonderlijke schakeling op een chip, dat is een klein deel van de plak. Nadat de plak in stukken is gesneden, zijn vele honderden chips met identieke geïntegreerde schakelingen ontstaan. De chip wordt op een houder gemonteerd en is dan gereed voor toepassing. Niet de chip, maar het soort schakeling bepaalt, zoals gezegd, het latere gebruik: in computers, wasmachines, zakrekenmachines, digitale horloges, videoapparatuur, enzovoorts.



Een tweede plaatje, ook van Philips, geeft weer hoe de miniaturisering sinds 1948 is voortgeschreden in een radiotoestel. In 1948 waren de onderdelen gemonteerd op een metalen chassis, in 1956 werd gebruik gemaakt van de eerste transistor en gedrukte bedrading, in 1961 werd de radio getransistoriseerd. De ontwikkeling sindsdien is hard gegaan.

Onze Taal - abonnement

Wat is het betekenisverschil tussen overstroomd en overgestroomd? Tussen doordacht en doorgedacht? Waarom is het fout als ergens op deze TH meegedeeld wordt: de studenten wordt erop gewezen? Is roestvast beter dan roestvrij? Zouden de advocaten pleiten voor een verloren zaak als ze het autobedrijf aan banden willen leggen? Winden de dokters er geen doekjes meer om als ze constateren dat de horlogemakers de klok wel terug zouden willen zetten?
Dit zijn enige vragen die in het juist

verschenen januari-nummer van het maandblad Onze Taal behandeld worden. Voor studenten en personeel van deze TH bestaat reeds jaren de gelegenheid deel te nemen aan het groepsabonnement op Onze Taal. De abonnementsprijs daalt dan tot de onwaarschijnlijke laagte van ongeveer f 4,50 per jaar. Wie nadere inlichtingen wil, zich wil opgeven of een nummer van het blad wil inzien, kan daarvoor terecht bij A.J. Vervoorn, HG 7.76, toestel 2913 of bij M. Buijs, HG 7.83, toestel 2741.

Maandag 5 uur sluiting kandidaatstelling voor raden

Degenen die nog twifelen en er een nachtje, desnoods een weekend over willen slapen, kunnen dat nog, maar maandag 12 februari a.s. is het toch definitief afgelopen; om 5 uur 's middags sluit dan de termijn van kandidaatstelling voor hogeschoolraad en afdelingsraden, die dit jaar maar twee weken duurt. Daarna is het wachten op de verkiezingen, die zijn gepland op donderdag 5 april.

De kandidaatstelling loopt tot dusverre niet slecht, als is er een week voor de sluiting eigenlijk nog weinig peil op te trekken. Er zijn in ieder geval heel wat kandidaatstellingsformulieren afgehaald, wat goede hoop voor de toekomst geeft, aangezien het gebruikelijk is dat velen zich de laatste dagen of zelfs het laatste uur opgeven.

Van alle drie geledingen hadden zich maandag jl. al kandidaten gemeld, terwijl van anderen het nagenoeg zeker was dat zij zich op zouden geven. In de t. en a.-geleding zijn de namen gesignaleerd van o.m. Vlemmix (zittend raadslid), v.d. Heijden (SAB) en Ruis (DAZ). In de w.p.-geleding is een opvallende naam die van prof. Botter, de huidige decaan van Bedrijfskunde, die overigens in mei deze functie neerlegt. Ook prof. Balkenstein (W) heeft zich kandidaat gesteld. In de studentengeleding zien we in ieder geval de zittende raadsleden Derks en Keulen terug. Hoe dan ook, het kan nog net! Twijfelaars wordt aangeraden maandag gewoon naar het Centraal Stembureau te stappen, hoofdgebouw C.11.

Jammer, moet dat nou zo?

Veelal is het het beste om naar niet te reageren op misvattingen, onjuistheden, misinterpretaties e.d., die gedrukt worden.

Degenen die weten waar het over gaat herkennen zelf de fout wel. Degenen die niet geïnformeerd zijn zullen of nadere informatie zoeken of het langs hun koude kleren laten afglijden omdat het hun niet interesseert.

Dat ik toch reageer is te danken aan het feit dat ik Studium Generale belangrijk vind en een goed hart toedraag. Daarom moet ook maar weer de tijd gevonden worden voor het geven van deze reactie.

Wat is het geval? In het voorwoord, 'waarschuwing vooraf', van het Programma Voorjaar 1979 van het Studium Generale wordt verwezen naar het inter-TH/KIvI symposium over de relatie tussen onderwijs en arbeidsmarkt voor ingenieurs 'Werk voor Ingenieurs, Ingenieurs voor Werk'. De auteur (wie?) schijnt van mening te zijn dat de voorbereidingscommissie en de stuurgroep voor dit symposium niet of niet goed

hebben gedacht, terwijl 'dat wat Studium Generale u voorschotelt doordacht en gefundeerd is'.

Diegenen die bij het symposium betrokken zijn geweest weten wel beter. Ook is het overbodig er op te wijzen dat de doelstelling van het symposium niet was om het totale sociaal-economische probleem van de arbeidsmarkt eventjes op te lossen. De geachte schrijver van de waarschuwing vooraf zal moeten

open opinies

weten dat die problematiek nog wel iets gecompliceerder is, dan dat daar in 1½ dag zinvolle oplossingen voor zouden kunnen worden aangedragen (denk aan internationale concurrentie, attitude vakbeweging, etc.).

Studium Generale, althans de schrijver van dat voorwoord, is kennelijk wat gebelgd over een goede responsie op die inter-TH/

KIvI activiteit en een slechte responsie op een Studium Generale-activiteit. Of zijn reactie heilzaam is, is voor mij zeer de vraag. Het zal wellicht meer aanbeveling verdienen indien men zich afvraagt welke les hieruit geleerd zou kunnen worden. Ons inziens dringen de volgende suggesties zich op:

- samenwerking met andere instanties, TH's e.d. kunnen leiden tot een bundeling van goede ideeën, inzichten en tot een adequate verdeling van de noodzakelijke activiteiten en inspanningen;
- het verdient zeker geen aanbeveling om te trachten je eigen werk naar voren te halen door te trachten het werk van anderen af te breken of te kleineren. Noch ethisch, noch psychologisch lijkt mij dat een goede reactie.

Nogmaals, Studium Generale is te belangrijk om te negeren. Het devies 'denken helpt' wil ik graag onderschrijven, ook t.a.v. de attitude van Studium Generale op zijn omgeving.

P. Eykhoff

opgepikt

'WUB goede zaak'

'In het algemeen vind ik de WUB een goede zaak voor de universiteit'. Dit is een van de vragen uit het meningenonderzoek, dat het Tilburgse Instituut voor sociaal-wetenschappelijk onderzoek (IVA) in opdracht van de commissie Polak heeft uitgevoerd. De vraag blijkt meer instemming dan afwijzing te krijgen, zoals uit de gemiddelde score en uit de verdeling van de antwoorden over de positieve en negatieve categorieën blijkt: 37.1% +, 14.8% -. Dit overwicht van positieve antwoorden is het kleinst bij de sociale wetenschappen (37.1% +, 20.1% -) en het grootst bij de technische wetenschappen (38.5% +, 12.2% -).

Uit het verslag komen een aantal opmerkelijke standpunten naar voren. Dat bijvoorbeeld het wetenschappelijk personeel 'in de toekomst aan studenten enigszins sterkere invloed wil toekennen dan thans het geval is, met name in de vakgroepen', zal niet iedereen verwacht hebben. Evenmin als de uitkomst, dat slechts 21.9% van het wetenschappelijk corps van mening is dat het w.p. in vaste dienst de meerderheid dient te vormen in de vakgroepsbesturen, zoals thans in de WUB is bepaald. 'Een norm die dus slechts beperkte steun krijgt, het meest nog van de zijde van de kroondocenten en het minst in de lagere rangen', aldus de conclusie van de onderzoekers.

Piet Wildschut wiskunde student aan THE

De TH heeft er weer een bekend sportman in haar gelederen bij: voetbalinternational Piet Wildschut heeft zich onlangs laten inschrijven als student bij de onderafdeling Wiskunde. De inschrijving van de 21-jarige voetballer liep vrijwel parallel met zijn overgang van FC Twente naar PSV. Wildschut studeerde al enige tijd aan de TH Twente, waar hij inmiddels zijn P1 heeft gehaald. In een interview met THT-Nieuws had hij al eens laten doorschemeren vooral in die clubs geïnteresseerd te zijn, waar een TH in de buurt was; Rotterdam of Eindhoven dus. Na zijn overschrijving naar PSV werd Wildschut met open armen op de Eindhovense wiskunde-afdeling ontvangen. Samen met PSV-bestuurslid Brouwers vond er een gesprek plaats met de onderwijscoördinator van Wsk. De 'inschaling' leverde weinig problemen op; Piet Wildschut kan hier aan zijn K1 werken. Hij staat te boek als een normale werkstudent, die i.v.m. trainingen vooral 's ochtends niet alle colleges zal kunnen volgen. Een persoonlijk mentorschap, zoals in Enschede gebruikelijk is, is er op de THE niet bij. Wel kan hij ten allen tijde in geval van (studie)moeilijkheden bij bepaalde Wiskunde-medewerkers aankloppen. Er lijkt voor Piet Wildschut, kortom, niets in de weg te staan om een succesvolle voetbalcarrière bij PSV te combineren met een academische studie op de THE.

Waarschuwing vooraf?

Het Studium Generale-programma-boekje voor dit semester begint deze keer niet met een 'gewoon' voorwoord, maar met een 'Waarschuwing vooraf'. Daarmee is dan meteen de aanleiding voor dit stukje genoemd. (Mensen die de waarschuwing niet gelezen hebben, zouden dit eerst even moeten doen om mijn reactie te kunnen begrijpen.) Ik hoop (en geloof) dat ik ook namens de andere 149 leden van de TH-gemeenschap mag spreken, die naar het symposium 'Werk voor ingenieurs, Ingenieurs voor werk' zijn geweest. In de waarschuwing werd gesuggereerd, dat wij allen enkel naar Delft gegaan zijn, om daar te vernemen dat 'het werk van ingenieurs van nature werkscheppend is' m.a.w. welk een zegen wij zijn voor de in moeilijkheden verkerende arbeidsmarkt. Een soort positieve feedback dus.

Dit is totaal onwaar. De mensen, die naar Delft gingen, behoren m.i. tot die mensen, die een extra dimensie willen geven aan hun studie (of hun TH-werk). Ook het horen of het werk van ingenieurs werkscheppend is en het daaruit proberen af te leiden, welke plaats de ir. in onze maatschappij inneemt, hoort daarbij. Ook horen daarbij (schrikt u niet)

..... Studium Generale-activiteiten. Als je dan een dergelijke kritiek krijgt, komt dat koud op je dak vallen. Het lijkt mij, dat SG dus juist de verkeerde mensen 'te pakken neemt' bij, wat mij schijnt, hun zieltjeswinnery (zelf zullen ze dat woord tegenspreken).

In ieder geval maakt het bureau SG op deze manier geen jonge, energieke indruk meer, maar lijkt het meer een bureau van oude, verbitterde mannen en vrouwen. De activiteiten maken echter nog steeds een goede indruk....

Dat er in Delft bijna uitsluitend gepraat is over 'Werk vóór ingenieurs' en dat de rest 'vergeten' was, zal niemand bij SG vernomen hebben. Beide zaken spijten mij zeer.

Tini Coppens

Noodzaak maatschappelijke vorming binnen technische vakken

Onderstaand stukje werd op de ingenieursdiploma-uitreiking van de afdeling der Werktuigbouwkunde op 29 januari jl. door een van de afstudeerders uitgesproken.

Uit reacties hierop bleek dat dit als opbouwende kritiek bedoeld stukje door sommigen verkeerd werd begrepen. We achten het daarom zinvol, het hier nogmaals onder de aandacht te brengen.

Als ik terugkijk op mijn studietijd, moet ik beginnen op te merken dat ik een hoop technische kennis heb opgedaan. De stap hierna zal velen van ons in de richting van het bedrijfsleven voeren, met andere woorden naar een positie waar ook eisen worden gesteld aan maatschappelijk verantwoord handelen. Mijn opvatting is dat de vorming die moet leiden tot dit handelen, in onze opleiding in gebreke is gebleven.

Weliswaar hebben we op grond van interesse in de techniek voor een TH-opleiding gekozen, maar helaas moeten we constateren dat de TH nagelaten heeft deze techniek in een ruimer verband te plaatsen. De techniek wordt hier onvoldoende als middel, doch eerder als doel belicht. Hierdoor wordt het techniek bedrijven losgekoppeld van het maatschappelijk gebeuren en wordt de eigen maatschappelijke verantwoordelijkheid naar de achtergrond geschoven.

Het is zeer twistbaar of het algemeen belang in alle gevallen gediend wordt door de hedendaagse technische ontwikkelingen en zijn gevolgen. Ik denk hierbij bijvoorbeeld aan de problemen bij de opwerking en opslag van radio-actief kernafval. Het hebben van een eigen maatschappelijke verantwoordelijkheidsbesef wordt in steeds bredere kringen erkend als zijnde noodzakelijk. Het verwerven daarvan wordt op de TH overgelaten aan het persoonlijke interessegebied van de student. De maatschappelijke vorming door de TH zelf blijkt geheel niet doel-

treffend te zijn. Deze vrijwillige keuze zou men moeten uitschakelen door een integratie van de maatschappelijke vorming binnen de technische vakken. Deze integratie zou men kunnen bewerkstelligen door binnen colleges en practica waar mogelijk niet alleen duidelijk in te gaan op de consequenties van de techniek voor het bedrijfsleven maar ook in te gaan op de consequenties voor het nut van het algemeen. Op deze manier wordt de techniek in een ruimer verband geplaatst en van zijn voetstuk gehaald. Alleen dat kan de garantie bieden dat de volgende generatie ingenieurs in zijn dagelijkse praktijk-uitoefening een maatschappelijke relevantie inbouwt.

Een voorganger van mij verklaarde hier verleden jaar nog hoe blij hij was klaar te zijn voor de industrie. In tegenstelling tot deze mijns inziens beperkte visie, hoop ik in de toekomst op deze plaats iemand aan te treffen die met recht kan zeggen klaar te zijn voor de maatschappij. Aldus zal de ingenieur een beter tegenspel kunnen bieden tegen de economische machten en de ambtelijke willekeur.

Frans Bieleveld
Harry van den Hemel
Pieter Spierings

kladjes

Twee paar ski's, Holzner 160 en 180 cm, te koop. Een paar compleet met Geze veiligheidsbindingen voor 160 gulden. Tel. 423203.

Te koop gevraagd: tekentafel 90 x 120 cm (compleet). Tel. 449844 (bij voorkeur na 18.00 uur).

Te koop: 3-4 pers. tent, Walker populair, 4 dagen gebruikt, f 300,-; 4-pits kookplaat f 15,-; trekhaak R4/R6 f 60,-; autoradio f 20,-; B en O pick-up f 30,-. Gen.v. Teynstr. 60, Eindhoven.



Cyclus 'Dialecten'

De rol van het dialect in Limburg en Vlaanderen

Op de derde avond in de cyclus over dialecten - 13 februari, 20.00 uur, grote zaal van het auditorium - zullen twee lezingen worden gehouden, waarin de specifieke problematiek van Limburgers en nederlandstalige Belgen besproken zullen worden door een geboren en getogen Limburger, resp. Vlaming.

Als eerste zal Pierre Bakkes, docent aan de Pedagogische akademie te Roermond, de rol van het dialect in Limburg bespreken. Hieronder punts-gewijs een samenvatting van zijn lezing:

1. Dialect (en taal) voornamelijk beoordelen op de klank is minder juist. Dan beoordeel je namelijk de buitenkant. In taal gaat het veel meer om *wat* je zegt dan om *in welke klanken* je iets zegt.
2. Letten op klanken leidt je heel vaak af van de inhoud van het gesprokene.
3. Objectieve maatstaven voor esthetische beoordeling van taal- en dialectklanken zijn er niet. Taal veroordelen op klank is onjuist.
4. Veel mensen die pleiten voor behoud van Limburgse dialecten verwerpen het Nederlands van Limburgs-Nederlands spreken op esthetische gronden. Dat is onjuist.
5. Als een dialectspreker voor de standaardtaal kiest, wordt dat door degenen die dialect-blijven-spreken geïnterpreteerd als een soort verraad, de laatste reageerden dan met soms haast onmerkbaar sancties.
6. De neerbuigende taalbeoordeling die vaak volgt op de opmerking 'Jij bent een zuiderling/Limburger' getuigt van weinig tolerantie wat betreft taal en voornamelijk wat betreft klank van taal.
7. 'Open deur': de school zou haar leerlingen tolerantie moeten bijbrengen.
8. Meestal is het erg fijn om tweetalig te zijn. Maar bij schoolfrikken en intolerante taalbeoordelaars krijgt een tweetalige een deuk in z'n hart.
9. Moelijke zinnen als deze kun je óók in Limburgs dialect maken. Gelukkig gebeurt dat niet zo vaak. Zou dat laatste ook de kracht van (die) dialecten zijn?

Na de pauze volgt de lezing van dr. R. Willemyns, hoogleraar aan de universiteit te Leuven:

Invloed van 'power' en 'solidarity' op het gebruik van dialect en standaardtaal in Vlaanderen.

Over de mate waarin de communicatie in het Nederlandstalige deel van België in het dialect of in de standaardtaal verloopt is er ook vroeger al heel wat verschenen, maar dank zij de evolutie van de sociolinguïstiek tijdens de laatste 15 jaar, toch wel grondig gewijzigd.

Nochtans schuilt er in het betrekken van de resultaten van sociolinguïstisch onderzoek in andere taalgebieden op de Vlaamse situatie ook een groot gevaar, dat helaas door velen onvoldoende onderkend wordt. De taalproblematiek in Vlaanderen is immers specifiek door:

- het historisch verloop (scheiding Noord-Zuid in de 16de eeuw, eeuwenlange aanwezigheid van het Frans, onvoldoende bekendheid met de taalevolutie in Noord-Nederland en zo meer)
 - de plaats die de dialecten innemen en de manier waarop het spreken van dialect in verschillende situaties sociaal gewaardeerd wordt
 - de spanning tussen de zuidelijke en noordelijke variant van de cultuurtaal en de rol die de specifieke wederzijdse vooroordelen en taalattitudes daarbij spelen.
- Met de specificiteit moet in de research rekening worden gehouden.
- Dit alles zal in de lezing worden behandeld en er zal worden gepoogd om op grond van
- 1) een zo nauwkeurig mogelijke beschrijving van de feitelijke toestand
 - 2) meer theoretische beschouwingen over taalgebruik in functie van sociale klasse, ontwikkelingspeil, communicatieonderwerp en -situatie, regionale verschillen enz...
- te onderzoeken welke invloed de Zuidnederlandse situatie kan hebben op de ontwikkeling van de cultuurtaal in Noord en Zuid. Meer bepaald zal ook de nodige aandacht worden besteed aan de invloed van gezagsargumenten ('power') vs. groepssamenhorigheid ('solidarity') op de ook in Vlaanderen voortschrijdende verbanning van het dialect in bepaalde situaties en 'domeinen'.
- Over de rol en de invloed van de school op dit alles zal slechts terloops iets worden gezegd, omdat een volgende lezing daaraan is gewijd.

Tot slot zal worden geprobeerd uit dit alles conclusies te trekken i.v.m. het toekomstige sociolinguïstische onderzoek van de Vlaamse taalsituatie, meer bepaald t.a.v. de specificiteit van deze situatie t.g.o. de conclusies die veelal op grond van (vooral angelsaksische) buitenlanders, maar ook Noordnederlandse (bv. Kerkrade) situaties werden geformuleerd.

Cyclus 'De mens als dier'

Ruimten voor een mensen-ethologie

In de cyclus 'De mens als dier' zal op woensdag 14 februari (11.45 uur, grote zaal) de derde lezing worden gehouden door de politoloog drs. V.S.E. Falger, thans werkzaam aan de Rijksuniversiteit Limburg. Hij is - naast de socioloog Wilterdink die de tweede lezing van Kousbroek overnam - één van de weinige sociale wetenschapsbeoefenaars die zich de laatste tijd grondig met de ethologie, de wetenschap van het diergedrag, hebben ingelaten. Hij publiceerde in het politicolo-genblad Acta Politica (januari 1978) een uitgebreid artikel onder de titel 'De mogelijke relevantie van het moderne gedragsbiologische onderzoek voor de wetenschap der politiek'. Er wordt wel betoogd

aldus Falger dat de mens zich van het dier onderscheidt doordat de mens niet alleen een genetische evolutie doormaakt, maar bovendien een culturele, maar dat is geen enkele reden om tot een 'vergodelijking' van die mens te besluiten. Cultuur valt heel goed te begrijpen als een biologische specialisatie, die daarmee onderdeel van het evolutieproces vormt. Hij volgt hierin Maarten 't Hart: 'Het vermogen om cultuur te vormen is een onvervreemdbare menselijke eigenschap die in de loop van het evolutieproces is ontstaan omdat het overlevingswaarde had. Het is dan ook genetisch voortgeprogrammeerd en daarom niet iets totaal anders dan 'instinctief' gedrag'.

Cyclus 'Psychologie en Marxisme'

Althusser en Lacan

Tijdens de derde lezing in de cyclus 'Psychologie en marxisme', op donderdag 15 februari (20.00 uur, senaatszaal) zal Arjan Dieleman de bijdragen van de Franse filosoof Althusser en de psychoanalyticus Lacan behandelen. Arjan Dieleman is als godsdienst- en cultuurpsycholoog werkzaam aan de Katholieke Universiteit Nijmegen. Ter inleiding op zijn lezing schrijft hij het volgende.

Althusser is één van de meest controversiële communistische filosofen uit deze tijd. Gehaat en geliefd. Verheven tot onbetwist leider door zijn bewonderaars in de strijd tegen het verval in het marxisme, maar beschuldigd door zijn vijanden van kwakzalverij vecht Althusser in de eerste plaats tegen het humanisme en economisme in het marxisme.

Door consequent vanuit een materialistische stellingname zijn kritiek tot het einde toe te doordenken probeert hij nieuwe begrippen voort te brengen, die het marxisme van vreemde invloeden moeten zuiveren. Zijn bijdragen liggen vooral op het gebied van de epistemologie, van de geschiedwetenschap en van de ideologietheorie. Daarvan is zijn artikel over ideologie en ideologische staatsapparaten ongetwijfeld

het meest bekende. Althusser poogt daarin een nieuw begrip van de ideologie te construeren, dat belangwekkend is voor de sociale wetenschappen, in het bijzonder de psychologie.

De gebruikelijke theoretische indelingen en begripsverhoudingen worden er op hun kop gezet. Althusser rekent af met de opvatting over ideologie als enkel een bewustzijnsproblematiek om er een materiële definitie voor in de plaats te zetten. Van een louter ideeënverschijnsel verandert ideologie in een overwegend zelfstandig stelsel van praktijken, tituelen en handelingen, waarin het individu wordt ingevoegd, en die hem zijn identiteit verlenen. De specifieke operatie waardoor dit gebeurt, verduidelijkt Althusser door het gebruik van een metafoor 'aanspreken tot subject'. Hij doet daartoe een beroep op enkele begrippen uit de psychoanalytische school van Lacan.

Althusser's aanzet tot een nieuwe ideologietheorie heeft binnen en buiten de sociale wetenschappen veel discussie losgemaakt. Ook in de psychologie (en met name de marxistische psychologie) is de strijd niet uitgebleven. Het debat gaat daar allereerst over de bekentenis en plaats van het begrip subject in een psychologische theorie en de consequenties ervan voor de praktijk.

Resultaten studenten-enquête:

bezoek aan activiteiten Studium Generale varieert sterk

In de maanden september en oktober 1978 heeft een enquête onder studenten plaats gehad. Deze enquête beoogde meningen en ideeën over Studium Generale en zijn activiteiten te onderzoeken. Het onderzoek is uitgevoerd door een drietal studenten van de afdeling Bedrijfskunde. Uit de resultaten van het onderzoek volgt hieronder een samenvatting.

De respons op de enquête bedroeg 51% (1000 formulieren verstuurd), en de representativiteit was naar afdelingen en inschrijvingsjaar vrij goed. Studenten zijn goed bekend met SG en zijn activiteiten. Het bezoek aan de SG-activiteiten varieert zeer sterk (zie tabel).

Bezoek aan SG-activiteiten in procenten.

	nooit	1,2 of meer keer
tentoonstellingen	12	24 63
filmvoorstellingen	31	39 30
muziek- uitvoeringen	49	36 14
lezingen op de woensdagochtend	53	32 15
toneel- voorstellingen	68	25 5
discotheek	80	6 13
muzieklezingen	81	14 3

De bezoekfrequentie van de lezingen is t.o.v. de andere activiteiten laag. Studenten met veel nevenactiviteiten bezoeken vaker SG-activiteiten dan andere. Vooral wiskunde-, bedrijfskunde- en bouwkunde-studenten bezoeken vaker SG-lezingen dan andere studenten. Ten opzichte van het studiejaar 1976/1977 heeft men i.h.a. meer interesse gekregen voor

SG-activiteiten. Het bezoek daarentegen is iets gedaald, zegt men. Het beeld dat men van de SG-lezingen heeft laat zich kenmerken door de volgende woorden: inspannend, nuttig, informatief, kritisch, links, gekleurd, gefundeerd, theoretisch, boeiend, sfeerloos, tijdrovend, veelzijdig en geëngageerd. Bovendien vindt men dat de onderwerpen los van de studie staan. Slechts weinig studenten kunnen duidelijk de doelstelling van SG formuleren; de meeste zitten wel in de richting. Studenten zeggen dat de belangrijkste media die hen op SG-activiteiten attenderen zijn: publikaties in TH-Berichten, toegezonden programma's, aanplakbiljetten, kalender, medestudenten en het Eindhovens Dagblad. De eigen SG-media zoals de publikaties in TH-Berichten, de toegezonden programma's met kalender en de aanplakbiljetten worden in het algemeen goed gewaardeerd.

Uit het onderzoek zijn ook een aantal suggesties gekomen om het bezoek aan SG-activiteiten te verhogen. Enkele van die suggesties zijn: meer aandacht voor SG op de afdelingen, vaker een programma-boekje toesturen, meer activiteiten van SG op de afdelingen en meer aandacht voor eerstejaars studenten tijdens de introductieweek.

A woman under the influence

Dinsdag 13 februari draait Studium Generale haar eerste film in de grote zaal auditorium om 12.45 uur: A woman under the influence van John Cassavetes. Korte omschrijving van de film waarin o.a. Peter Falk en Gena Rowlands.

Nick, ploegbaas bij openbare werken in een grote Amerikaanse stad heeft zijn vrouw Mabel een feestelijke avond beloofd. Zijn werk belet hem echter voor de zoveelste keer zijn afspraak na te komen. Hij durft Mabel niet te bellen en deze raakt van streek door het wegblijven van Nick. Ze bedrinkt zich in een bar; de volgende morgen kan ze het gebeurde niet verwerken en ze gaat zich steeds vreemder gedragen. Tenslotte moet Mabel in een psychiatrische inrichting worden opgenomen. Na een half jaar mag ze weer naar huis. Om haar thuiskomst te vieren heeft Nick wat vrienden uitgenodigd, maar Mabel kan de drukte niet aan.

Iets over de regisseur. John Cassavetes (1929 -) is naast regisseur ook acteur, een wel haast gedwongen combinatie omdat zijn manier van filmen binnen het studio systeem niet bleek te werken. Zo investeerde hij het geld dat hij verdiende met het acteren in films als 'Rosemary's Baby' en 'The dirty Dozen' in eigen low-budget films. Door zijn onafhankelijke positie zijn zijn films erg persoonlijke documenten, veelal scherpe analyses van verhoudingen tussen tegengestelde mensen.

Vrolijk Studium Generale-programma

Op zun braobans

een avondje kleinkunst in Brabants - en een beetje Limburgs- dialect.

Flodder en Plektoet

een eenacter uitgevoerd door de le-

Orgelconcert

Op donderdag 15 februari om 12.45 uur speelt Kees van Unen op het orgel in het auditorium. Kees is student aan het Brabants Conservatorium en zal het volgende programma ten gehore brengen: Nun komm' der Heiden Heiland N. Bruhns (1665-1697)

Praeludium en Fuga C moll J.S. Bach (1685-1750) Fantasie II J. Alain (1911-1940)

Patronen D. Manneke (1939)

Volksmuziek



Op woensdag 14 februari 11.45 uur volksmuziek in de senaatszaal door het duo Schnappsack. Dit Duitse duo brengt een programma waarin o.a. oude volksliedjes uit hun land, krachtige geëngageerde werkliederen en een aantal fraai melodieuze walsjes en dansjes. Bernd Goymann bespeelt gitaar, mandoline, waldzither en zingt, terwijl Peter Brauckmann eveneens gitaar speelt, de banjo, het accordeon, fluit speelt en zingt. Zij mikken op het communicatieve aspect van de volksmuziek, ze willen graag dat het publiek meedoet.

den van de Eindhovense dr. Ariens Toneelgroep.

- een tonpraotster en een buutenreedner (mevr. Van Lieshout en dhr. W. Zeelen)

- Gerard van Maasakkers met Brabantse liedjes

Woensdag 14 februari a.s. - aanvang 20.00 uur Grote zaal en Senaatszaal.

publikaties t.h.medewerkers

J.C. Overhaart (Bdk), 'Family Cooker'. De sterk gewijzigde versie, uitg. TOOL, Amsterdam, 32 blz. P.W. Koumans (W), 'The calculation of the maximum pressure angle and the minimum radius of curvature of a cam using special graphs', Cams and cam mechanisms MEP, London

& Birmingham, Alabama, (1978) 7 blz. H. Bouma (IPO), 'Visual search and reading: eye movements and functional visual field: a tutorial review', 7th Internat. Symposium on Attention and performance VII, Sénanque, 1976 (1978) 115-147. S.G. Nooteboom, J.P.L. Brokx and J.J. de Rooij (IPO), 'Contributions of prosody to speech perception', In: Studies in the perception of language, Wiley, New York, red. W.J.M. Levelt en G.B. Flores d'Arcais (1978) 75-107.

Post-academisch onderwijs

Nr. 16 van het Bulletin voor Post-academisch Onderwijs vermeldt o.a. de volgende leergangen.

Onderwerp	Organiserende instelling	Cursusgeld	Data
<i>Technische Wetenschappen</i>			
Optimaliseringsvraagstukken	Landbouw Hogeschool Wageningen	f 600,-	tussen 8/2 en 29/3
Energievraagstukken	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne	Sfrs. 330,-	tussen 1/3 en 20/1 1 dag per week

Methodisch Ontwerpen			
Ontwerpen en mechanismen			
Analyse van organisatieproblemen			
Apparatenbouw procesindustrie			
Eindige elementenmethode/basis	TH Delft	?	Nader bekend te maken data in 1979
Idem/structuur oplossingsproces			
Numerieke beslissing			
Statische theorie van proefopzetten			
Operationele research/basis			
Idem/distributiesysteem			
Contrueren met kunststoffen			
Elementenmethode: Statica	TH Delft	f 775,-	25/1-9/2
Moduul			
Diverse onderwerpen op de terreinen van			

<i>Psychologie</i>			
- geestelijke gezondheidszorg	Inlichtingen bij: Nederlands Instituut van Psychologen tel. 020-791526	?	In voorbereiding
- onderwijs en ontwikkeling			
- bedrijf en organisatie			
- ontwikkeling in de psychologische theorie			
4 bijeenkomsten:			

<i>Bedrijfseconomie</i>			
Opbrengst en kostenanalyse	PAO Economie, Universiteit van Amsterdam		1e kwart. 1979
Investeringsanalyse			
Prijsvoering en Marktbeleid			
Evaluatie			

<i>Sociale Wetenschappen</i>			
Democratiseringsstrategieën en organisatieverandering	Erasmus Universiteit Rotterdam	f 250,-	tussen 7/2 en 4/4
Theoretische Sociologie	RU Utrecht	f 1100,-	tussen 19/1 en 6/4

<i>Rechtgeleerdheid</i>			
Huurrecht	Erasmus Universiteit Rotterdam idem	f 400,-	tussen 30/1 en 10/4 naj. '79
Rechtbescherming tegen de overheid	idem	?	naj. '79
Recente jurisprudentie	idem	?	naj. '79
Arbeidsrecht	idem	?	naj. '79
Milieurecht	idem	?	naj. '79
Nieuw BW	idem	?	naj. '79

<i>Wiskunde</i>			
Markow beslissingstheorie	Math. Centrum Utrecht	gratis	van feb. tot juni 1979
Statistical design and analysis of Simulation	KH Tilburg	f 475,-	9/2-6/4

Een exemplaar van het Bulletin ligt ter inzage bij: de Afdelingsbureaus bureau Pers en Voorlichting Personeelsadviseurs van PZ Om een inzicht te krijgen in de belangstelling van deze vorm van post-academisch onderwijs wordt u verzocht zich via DPZ op te geven (dhr. Bijnen, W-hoog kamer 2.127). Daar kan men ook inlichtingen krijgen over mogelijke tegemoetkoming in de studiekosten.

H.C. Bunt (IPO), 'A formal analysis of mass terms and amount terms', In: Proceedings of the second Amsterdam colloquium on Montague grammar and related topics, Univ. van Amsterdam, red. J. Groendijk en M. Stokhof (1978) 60-81. P.J.M. Reijnders and H.M. Buck (T), 'Selective photochemical isomerizations of E,E-germacra-1(10),4,7(11)-trien-8-one', Recl. Trav. Chim. Pays-Bas, 97 (1978) 10, 263-264

P.W. Koumans (W), 'A special cam-milling machine', Cams and cam mechanisms MEP, London & Birmingham, Alabama, (1978) 4 blz.

Bovenstaande publikaties liggen in de Centrale Leeszaal ter inzage, gebundeld in ordners en alfabetisch op auteur gerangschikt. Boeken worden op de gebruikelijke wijze ingewerkt. Medewerkers wordt verzocht hun publikaties in tweevoud te zenden aan G.C.C.M. Canoy, bibliotheek HG A.46.

Bestemd voor alle afdelingen

- Colleges Inleiding in de Humane biologie, Animale Functies, Vegetatieve Functies (voor de afdelingen Bdk, W, E, T en N)
Het tentamen Inleiding in de humane biologie (9.313.0), het tentamen Animale functies (9.314.0), en het tentamen Vegetatieve functies (9.315.0) van prof.dr. A. Versprille zullen schriftelijk worden afgenomen op zaterdag 10 maart van 9.00 - 12.00 uur in het auditorium. De zaal wordt plaatselijk bekendgemaakt.
- Het college 2.812.0 'Ontwerp en Analyse van Algorithmen' van dr. M. Rem zal dit voorjaarssemester gegeven worden op donderdag het 1e en 2e uur in zaal HG 5.11.

Bedrijfskunde

- Gezien er ruimschoots de gelegenheid was om het tentamen Technische Processen af te ronden vervalt de datum van 7 april a.s. Technische Processen 1.418.0.
- De afdelingsraad van de afdeling der Bedrijfskunde heeft besloten om een Vaste Commissie Vrijstellingsregeling ten behoeve van studenten met een HTS en/of Universitaire opleiding in te stellen. Leden van deze commissie zijn de heren prof.ir. C. de Beer en ir. A.P. Nagel. De commissie bemiddelt op verzoek van de studiebegeleider, de heer H. Corsius, de student of de docent. Het verzoek kan ingediend worden bij het secretariaat van de vakgroep TPS.
Voor alle duidelijkheid: in alle gevallen is het de docent die beslist over het verlenen van een vrijstelling.
- Het college Informatica III wordt op woensdag het 2e en 3e uur gegeven in zaal HG 5.01.

Wiskunde

- Wiskunde colloquium 1978 -1979
Spreker : prof. Tamer Basar (Marmara Research Institute, Gebse, Kocaeli, Turkije; tijd. THT)
Datum : dinsdag 13 februari
Plaats : hoofdgebouw colloquiumzaal 5.65
Tijd : 10.45 uur
Onderwerp : Recent developments in the theory of multi-person multi-criteria dynamic optimization

Samenvatting van de spreker
The talk will cover some of the recent developments in the theory of noncooperative multi-person multi-criteria dynamic optimization (the so-called nonzero-sum differential game theory) with emphasis placed on the investigation of existence and uniqueness of Nash equilibria for different information patterns and under a continuous-time set-up. First, the concept of 'representation' of a control value will be introduced, and then non-uniqueness of Nash equilibria will be verified as a direct consequence of the possibility of having different representations of a single control value. This 'informational' nonuniqueness can, however, be dispensed with by inclusion of a zero-mean independent, increment stochastic process in the state equation. Unique equilibrium solutions will be obtained for this partly stochastic differential game for the special case of linear-quadratic problems and under different information patterns. The talk will conclude by elucidation of the significance of nonunique representations in hierarchical multi-person multi-criteria dynamic optimization problems.

- Het college Informatica III wordt op woensdag het 2e en 3e uur gegeven in zaal HG 5.01.

Technische Natuurkunde

- Aankondiging college Deeltjesversnellers
In het voorjaar van 1979 zal het college Deeltjesversnellers gegeven worden door prof.dr.ir. H.L. Hagedoorn.
Op donderdag 1 februari was er een inleidende bespreking, waarbij o.a. de dag en de tijd van het college kon worden bepaald.
Naast de principes voor versnelling van geladen deeltjes, de geometrische optica en de focusering en stabiliteit van de deeltjesbanen zullen aan de orde komen enige bijzondere onderwerpen, zoals synchrotronstraling en micro-bundels.
- College Kernfysica - Bijzondere Ontwerpen (Poppema/van Hall)
Tijd: na overleg - eerste samenkomst 5 februari, 14.00 uur.
Plaats: kamer prof. Poppema.
Onderwerp: Kernreacties zoals uitgevoerd met het cyclotron. Kernmodellen die daarbij gebruikt worden.
- Colloquium Meten en Regelen

- Spreker : ir. C.G.J. Buursen (Dienst Verkeersongevallenregistratie - VOR Heerlen)
- Onderwerp : Analyse en beschrijving van locatiegegevens t.b.v. registratie van verkeersongevallen
- Plaats : Rekencentrum, zaal K1
- Tijd : vrijdag 16 februari, aanvang 10.45 uur
- Samenvatting : zie onder Elektrotechniek

- Het college Informatica III wordt op woensdag het 2e en 3e uur gegeven in zaal HG 5.01.
- Voortzetting college groepentheorie
Bij voldoende belangstelling zullen, in aansluiting op het college in het vorige semester, nog enkele colleges over die groepen gegeven worden.
Voorbespreking: maandag 12 februari om 13.30 uur in zaal N-laag 02.69.
Belangstellenden die dan verhinderd zijn worden verzocht dit te melden bij mevr. M. Rooyackers, N-laag 02.46, tel. 4288.

Werktuigbouwkunde

- W-studenten die het keuze-college Data-acquisitie volgen, kunnen zich voor het bijbehorende verplichte practicum opgeven bij H. Kielenstijn, E-hoog 6.08.
Het opgeven kan geschieden in de week van 26 februari v.m. van 9.00-10.00 en van 11.00-12.00 uur.
De duur van het practicum is 3 middagen en zal vanaf 5 maart gehouden worden in zaal 6.01 op maandag, dinsdag en woensdag, aanvang 13.30 uur.
- Het college 'Bijzondere Onderwerpen Lengtemeting', nr. 4.270.0 van drs. J. Koning, vangt aan op 5 februari en wordt gegeven in zaal 01.102, W-hoog, tijd 9.45 - 10.30 uur.
Onderwerp: 'Meetmachines en Meetsystemen, i.h.b. driedimensionaal meten'.
- Afdelingscolloquium op maandag 19 februari om 16.00 uur, collegezaal W-hoog
Spreker: ir. A.J.G. Schoofs.
Onderwerp: Analyse van tweedimensionele constructies m.b.v. de elementenmethode.
Een elementenmethode-analyse bestaat, na schematisering van het probleem, in het algemeen uit het samenstellen van invoergegevens, de feitelijke berekening en het weer-geven en interpreteren van de resultaten. In het colloquium zullen de mogelijkheden en werkwijze van enige op de TH ontwikkelde reken- en hulpprogramma's worden besproken en toegelicht aan de hand van enkele werktuigkundige problemen.
- Het achtste-semester college Vervoerstechniek 4.532.0 (W.A. Koumans) wordt in afwijking van het officiële college-rooster gegeven op dinsdagmorgen het derde uur in W-hoog zaal 4.125.
Het valt samen met het zesde-semester keuzecollege Vervoerstechniek in het kader van de overgangsregeling.
De in het najaar in Vervoerstechniek behandelde stof wordt aansluitend in het vierde uur op dinsdagmorgen herhaald.
- Het college Autotechniek voor W VIII 4.533.0 (W.A. Koumans) wordt conform het rooster gegeven op woensdagmorgen, het derde uur, in W-hoog zaal 4.125.

Elektrotechniek

- De nabesprekingen van de oefen-opgaven, behorende bij het college 'Elektrische Netwerkteorie I', worden elke dinsdag, 3e uur, in zaal 1 van het auditorium gehouden. Voor hen, die op dat uur verhinderd zijn, wordt de stof herhaald op dezelfde dag van 13.00 tot 13.45 uur, in zaal EH van E-hoog.
- Colloquium Meten en Regelen
Spreker : ir. C.G.J. Buursen (Dienst Verkeersongevallenregistratie - VOR Heerlen)
- Onderwerp : Analyse en beschrijving van locatiegegevens t.b.v. registratie van verkeersongevallen
- Plaats : Rekencentrum, zaal K1
- Tijd : vrijdag 16 februari, aanvang 10.45 uur

Samenvatting
De dienst Verkeersongevallenregistratie (VOR) te Heerlen, heeft als taak het registreren en toegankelijk maken van gegevens inzake verkeersongevallen. Daartoe is in het verleden een Verkeersongevalleninformatiesysteem opgezet, dat thans aan vernieuwing toe is. De locatie- en manoeuvre-codering vormen de meest essentiële onderdelen van een beschrijving van een verkeersongeval. In de voordracht worden diverse mogelijkheden voor zo'n locatiebeschrijving geïntroduceerd.
Tevens wordt verslag gedaan over de 'informatie analyse' ten behoeve van een nieuw op te zetten informatiesysteem. Hierbij zal blijken dat een nauwkeurige 'beschrijving van data-elementen en hun onderlinge relaties' erg waardevol is. De beschrijving van de locatie van een ongeval kan als leidraad dienen.
Omdat de VOR een jonge dienst is, wordt tevens een introductie gegeven in de organisatie rondom, en de interne werkwijze van, de VOR.

- Studenten die in 1979 aan de K2-examenzittingen van resp. januari en juni deelnemen, zijn vrijgesteld van de examenverplichting op het onderdeel 'practicum fundamentele algorithmen' (5.338.3).
Studenten die als tentaminandus het vak 'fundamentele algorithmen' (2.845.0) door middel van een werkstuk afrekenen, behoeven voor het K2-examen geen aanvullend practicum fundamentele algorithmen uit te voeren.

- Practicum mechanische werkplaatstechniek
Er zijn nog enkele plaatsen vrij in het practicum mechanische werkplaatstechniek, dat gehouden wordt op 2, 7, 8, 9 en 10 mei. Studenten die zich hiervoor alsnog willen opgeven, kunnen t/m 28 februari intekenen op een lijst op het publicatiebord K-practica in de hal van E-hoog.

■ Stagevoordracht op dinsdag 13 februari

Spreker : T.J.M. Jeurens
Onderwerp : Mogelijkheden om een TV als oscilloscoop te gebruiken
Uitgevoerd bij : ir. G.G. Persoon (vakgroep EEB)
Tijd : 14.00 uur
Plaats : E-hoog, 1.08

■ K-colloquium (vakgroep Telecommunicatie - EC)

Spreker : dr.ir. E.J. Maanders
Onderwerp : Radiopropagatie experimenten met satellieten
Datum : woensdag 14 februari
Tijd : 10.45 uur
Plaats : collegezaal E-hoog

Samenvatting

De vakgroep Telecommunicatie voert al enige jaren propagatie-experimenten uit met geostationaire satellieten bij frequenties hoger dan 10 GHz. De experimenten hebben tot doel een inzicht te krijgen over de bruikbaarheid van deze frequenties voor toekomstige verbindingen met satellieten. Belangrijke satellieten voor dit onderzoek zijn de ATS, SIRIO en OTS. Hierbij blijkt dat het weer, vooral regen, grote invloed heeft op de meetresultaten en niet alleen demping, maar ook kruispolarisatie-effecten veroorzaakt. Het onderzoek wordt in teamverband verricht waaraan naast stafleden ook groepen afstudeerders deelnemen.

Belangstellenden, ook van buiten de Technische Hogeschool Eindhoven, zijn van harte welkom.

■ Stagevoordracht op vrijdag 16 februari

Spreker : P.C.M. Derks
Onderwerp : Een combinatorisch netwerk m.b.v. teruggekoppelde logische circuits en oplossingsmethoden voor sets van Boole-vergelijkingen
Uitgevoerd bij : ir. C.P.J. Schnabel
Tijd : 14.00 uur
Plaats : E-hoog, 9.03

■ Mededeling aan de K-studenten van de afdeling der Elektrotechniek

Aanvulling K-colloquia:
21 februari: ir. D. Glas, vakgroep EEA (Elektronische Bouwstenen).
U wordt verzocht deze datum op het u toegezonden rooster van de K-colloquia te willen noteren.

Scheikundige Technologie

■ Praktisch werken in Nederlandse chemische bedrijven in 1979

Zij die in 1979 een praktijkstage in een Nederlands chemisch bedrijf willen volgen, kunnen zich tot 28 februari opgeven bij Ingrid Pero, studentenadministratie scheikunde, Scheikunde Hoogbouw, 01.09.
Daar zullen de nodige inlichtingen verstrekt worden. Zie ook afdelingsgids pag. 46.

Bouwkunde

■ Op woensdag 14 februari zullen Wim Berns en Jan Meilink hun eindcolloquium houden met als onderwerp:
'Het ontwerp van een sociaal-cultureel centrum in de wijk Lieveendaal (Eindhoven), waarbij getracht is de milieutechnische aspecten op de juiste plaats in het ontwerpproces in te schalen.
Plaats: HG 10.47.
Tijd: 16.30 uur.

■ Op maandag 12 februari zullen H. Theunissen en L. Castermans een tussencolloquium houden met als onderwerp:

'Het ontwerpen van een hangar voor 2 boeings 747 Super op Schiphol met de nadruk op de constructieve aspecten van het staalskelet en de optimalisering daarvan'.
Plaats: HG 2.77.
Tijd: 16.00 uur.

■ Op woensdag 14 februari zal Leo Hendriks zijn eindcolloquium houden met als onderwerp:

'Gezondheidscentrum Coevering'.
Het ontwerpen van een gezondheidscentrum in de Geldropse wijk Coevering, waarbij in een vroeg stadium de fysische aspecten bij het ontwerp zijn betrokken.
Bij de uitwerking heeft de nadruk gelegen op de bouwfysische en bouwtechnische aspecten.
Plaats: HG 10.47.
Tijd: 11.00 uur.

■ Op woensdag 14 februari zal Koos de Jong zijn tussencolloquium houden met als onderwerp:

'Het ontwerpen van een kunstijsbaancomplex in Oss, waarbij de nadruk ligt op de constructieve en bouwfysische aspecten'.
Plaats: HG 2.77.
Tijd: 14.00 uur.

■ Op woensdag 14 februari zal Els Sonnemans haar tussencolloquium houden met als onderwerp:

'Een studie naar de mogelijkheden om in de energiebehoefte van het complex zoveel mogelijk met plaatselijk aanwezige energiebronnen te voorzien. Ook zullen de voorlopige ontwerpen van de gebouwen van het complex getoond worden'.
Plaats: HG 10.97.
Tijd: 15.30 uur.

■ Op vrijdag 16 februari zal Harm Thuijls zijn tussencolloquium houden met als onderwerp:

'Venlo, tussen Maas en Binnenstad'.
Voorbereidingen op een ontwerp bij de oude haven:
- ontwerp oefening
- de plaats van de binnenstad in het geheel.
Plaats: HG 1. zuidzaal.
Tijd: 11.00 uur.

■ Op woensdag 21 februari zal G.C.A.J. Kitzen zijn tussencolloquium houden met als onderwerp:

'Het ontwerp van een sporthal, die deelbaar is in drie ruimten die onafhankelijk van elkaar te benutten zijn. De nadruk ligt hier op de constructieve en de bouwfysische aspecten'.
Plaats: HG 2.77.
Tijd: 14.00 uur.

■ Op vrijdag 23 februari zal Willem Hombrink zijn eindcolloquium houden met als onderwerp:

'Naar een maatschappelijke planning: functie, positie en inhoud van het planologisch onderzoek'.
Plaats: HG 10.47.
Tijd: 13.45 uur.

■ Op dinsdag 6 maart zal Sef van de Vorst zijn tussencolloquium houden met als onderwerp:

'Het ontwerpen van een nederzetting voor een autonome leefgemeenschap te Gennep (nabij Eindhoven)'.
Plaats: HG 1.83.
Tijd: 13.30 uur.



February 16
20.00 h

March 16
20.30 h

Cultural events in the 'Stadsschouwburg'

February 12
20.15 h

February 14
20.30 h

February 21
20.30 h

February 22
20.15 h

Secr.: Elly Nagelkerke, N-laag NA 01.18,
phone 040-474296 (office hours: 8.30-12.30)
president: Mrs.dr. W. Visscher,
phone 040-473575 (office hours)
furniture bank: Mrs. P. Heikens,
phone 040-433827

Carnival party in the Mensa of the
Student Centre (organised by the
'Personeelsvereniging')

Tourist evening

The National Ballet with 'Romeo
and Juliet'
Entrance: f 10,-, f 13,- and f 16,-

Theatre X from Milwaukee with
'An interest in Strangers'
Entrance: f 10,-

Concert by Paco Pena (guitar music)
Entrance f 12,50

The Paganini Ensemble
Program: Rossini, Leclair, Vivaldi
and Bartok
Entrance: f 12,50

Lichteffecten in de schilderkunst



Maandagmiddag vond de openingplaats van de SG-tentoonstelling 'Lichteffecten in de schilderkunst'. De tentoonstelling, een SG-bijdrage aan de manifestatie Licht '79, is tot 1 maart te zien in de hal van het hoofdgebouw.

ander nieuws

PAGINA VOOR STUDENTENACTIVITEITEN

INDUSTRIA S.G.W. TAVERES
SIMON STEVIN S.S.A. ASTERIX
ISIS HOC HABET SIK DEMOBIEL
NAYADE OKTOPUS SOCRATES
EXCALIBUR ICHTHUS NARGILEH
INDUSTRIA DEMOS ADE A.O.R.
S.G.W. E.S.V.C.I. JAPIE N.HAJRAA
DEKATE MOUSAHE I.C.S.THOR
JOHANNES DIDERIK VAN DER
WAALS HOC HABET VIN E.S.S.F
PUSPHAIRA HAJRAA OR DEMOS
E.S.A.C. TAMAR SIK PANACHE
REDUKTIEBUREAU E.S.V.B.
THOMAS MORUS E.S.V.C.I.
THE ELEPHANTS E.S.V.C.I.
FELLENOORD TUNA THORATHUS Z.E.S.
ASTERIX E.S.M.G. THETA S.S.R.E.TAVERES



Excursie Hollandse Signaalapparaten



Donderdag 8 maart organiseert Thor een excursie naar Hollandse Signaalapparaten (HSA) in Hengelo. Dit bedrijf, dat gespecialiseerd is in telecommunicatiesystemen en radar, biedt ons een programma aan van 's morgens 10.30 uur tot 's avonds 20.00 uur. De lezingen 's morgens zullen gehouden worden in het kader van het I1-college Radiopropagatie 2, gegeven door ir. J. Dijk en dr.ir. E.J. Maanders. 's Middags vindt een rondleiding in het bedrijf plaats. Voor studenten die bovengenoemd college volgen worden plaatsen gereserveerd. Daar de belangstelling voor deze excursie naar verwachting zeer groot zal zijn hebben wij gemeend Thor-leden voorrang te verlenen bij de inschrijving. De bijdrage bedraagt f 12,50 voor Thor- en f 17,50 voor niet-Thor-leden. Het vertrek vanaf E-hoog zal zijn om ongeveer 7.45 uur. De thuiskomst om ongeveer 23.00 uur op dezelfde plaats. De inschrijving opent maandag 12 februari a.s. op de Thor-kamer.

Technische films

In de serie technische films (vrijdagmiddag 12.55 uur in de grote zaal van het auditorium) wordt op vrijdag 16 februari gedraaid: 'Het groene vuur'. Deze gaat over onderzoeken betreffende de verbetering van de fotosynthese van onze cultuurplanten.

Italiaanse studiebeurzen

Het Italiaans Ministerie van Buitenlandse Zaken heeft 5 studiebeurzen (elk van 12 maanden = 280.000 lire per maand) ter beschikking gesteld van de landen die lid zijn van de Raad van Europa. De beurzen zijn bestemd voor kandidaten die een post-universitaire specialisatiestudie willen doen of een onderzoek - op welk wetenschappelijk terrein dan ook - in Italië willen verrichten. Deze kandidaten dienen dus afgestudeerd te zijn. Voor formulieren tot aanvraag van een dergelijke studiebeurs kan men zich wenden tot dit instituut. Een verzoek dient voor eind februari ingediend te worden.

Almanak van het Eindhovens Studenten Corps

'Dat groeie en bloeie het Eindhovense Studenten Corps', is een veel gebruikte wens binnen het Eindhovens Studenten Corps (ESC). Dat deze wens geen loze kreet is, maar werkelijkheid, moge blijken uit het jongste initiatief van het ESC. Het ESC heeft namelijk besloten om - als enige van de studentenverenigingen in Eindhoven - na tien jaren de aloude traditie van het jaarlijks uitbrengen van een verenigingsalmanak weer op te nemen en voort te zetten. Daartoe is een almanakcommissie in het leven geroepen, bestaande uit: J.M. Borstlap - praeses
F.F. Pigeaud - abactis
N.M.P. van den Eynden - fiscus
H.J.M. Wasser - artisticus
H.A.C.I. den Bieman - artisticus

Deze almanakcommissie heeft zich ten doel gesteld om eind-april 1979 een almanak uit te brengen, die qua vorm en inhoud kan wedijveren met de almanakken van het ESC, verschenen in de jaren 1958 tot en met 1968 en met de almanakken hedentendage door de studentenverenigingen-in-den-lande uitgebracht. Vanzelfsprekend zal de almanak in de allereerste plaats een getrouw beeld geven van het ESC anno 1979, in al zijn facetten. Om een ieder in de gelegenheid te stellen via dit 'kleurrijke' boekwerk het ESC beter te leren kennen, zal t.z.t. een exemplaar van de almanak in de hoofdbibliotheek ter inzage komen, evenals in de leeszaal der THE. Voorts is de almanakcommissie van zins via de TH-Berichten een ieder op de hoogte te houden van de verdere ontwikkelingen m.b.t. de almanak. Tevens zal zij in een van de volgende TH-Berichten een tipje van de sluier oplichten door reeds wat kopij, bestemd voor de almanak, te publiceren. Informatie aangaande de almanak en het ESC in het algemeen, is verkrijgbaar op sociëteit 'Ilium', ingang zuidvleugel Studentencentrum.

Menselijke mogelijkheden

Binnenkort start een groep met als thema: 'Verkenning en ontwikkeling van onze menselijke mogelijkheden'. Er zijn nog enkele plaatsen. Het geheel omvat 7 avonden waarvan de eerste begint op maandag 19 februari en vervolgens elke maandag om de 14 dagen. De bijeenkomsten beginnen om half acht en de eerste bijeenkomst wordt gehouden op Prins Hendrikstraat 55. Inlichtingen en opgaven bij Hans Dekker, tel. 04763-1493. Richtprijs voor de kosten: f 15,- per avond.

Emancipatie

In het kader van de emancipatie heeft het bestuur van de zaalvoetbalvereniging Totelos besloten ook dames de mogelijkheid te geven zaalvoetbal te beoefenen (zowel in dames- als in gemengde teams). Actieve dames kunnen terecht op onze training op dinsdagavond om 19.00 uur in de ballonhal. Kom eens langs en probeer het eens, alvast tot ziens.



Solidariteitsverklaring ESK

De Studentenkerk heeft de afgelopen weken driemaal haar solidariteit en steun betuigd. Vooreerst aan de Maastrichtse City- en studentenkerk, wegens haar verbod van de zijde van bisschop Gijsen tot het houden van een oecumenische dienst op 21 januari. Vervolgens aan de Delftse Studentenkerk, waar de beide katholieke studentenpastores door bisschop Simonis van Rotterdam met ontslag zijn bedreigd als zij voortgaan met het houden van alleen maar oecumenische kerkdiensten. Tenslotte drukte de ESK haar solidariteit uit met de actie 'Eindhoven tegen Neutronenbom'.

Weekend

De Studentenkerk organiseert kort na Pasen een bezinnings- en kennismakingsweekend in de Abdij van Berne te Heeswijk. Voor informatie en eventuele opgave kun je je richten tot P. van Dongen, Prins Hendrikstraat 55, tel. 430251.

In de studentenkapel aan de Kanaalstraat zullen op zondag 11 februari de volgende diensten gehouden worden:

om 10.30 uur zijn de voorgangers pastor A. van Kempen en pastor W. Roetenberg met het thema: Mensen met een missie; om 12.00 uur wordt de dienst voorgedaan door pastor Th. Thijs.

Volgende week studenten-sportweek

In tegenstelling tot wat staat in de sportkrant, die deze week is uitgekomen, zal de studentensportweek eerst volgende week (12-16 februari) worden gehouden. Houdt hier goed rekening mee!

Joop Brooymans schaatskampioen TH

Omstandigheden: redelijk tot goed ijs, geen neerslag, veel wind, 34 deelnemers. Na 5 jaar is er tenslotte iemand in geslaagd Jos Dielis te verslaan. Want hoewel Jos in het puntenklassement bovenaan stond werd Joop Brooymans kampioen door 2 van de 3 afstanden te winnen. Bob Schoor won de 500 m in een flitsende stijl, maast moest op de langere afstanden helaas tevaal prijsgeven. Jos Dielis werd tweede op de voet gevolgd door Ralf Hartings.

Joop Brooymans stelde op deze afstand enigszins teleur met een tijd van 45.3 sec. Hij won echter de 1500 m in een schitterende race tegen Ralf Hartings die een gedeelte tweede plaats bezette met Jos Dielis. De strijd was nog volkomen

	500 m	1500 m	3000 m	punten
1. Joop Brooymans	45.3	2.15.7	4.46.0	138.200
2. Jos Dielis	44.8	2.15.9	4.47.4	138.000
3. Ralf Hartings	44.9	2.15.9	4.54.5	139.283
4. Koos de Jong	45.7	2.19.9	4.58.7	142.116
5. Jan de Boer	46.2	2.30.2 (val)	4.57.0	145.800
6. Bob Schoor	44.5	2.25.1	5.29.4	147.767

Student-assistenten Zambia

University of Zambia-Lusaka

In het kader van de ontwikkelings samenwerking tussen universiteiten en hogescholen in ontwikkelingslanden en in Nederland, is een samenwerkingsproject tot stand gekomen tussen de Universiteit van Zambia en de afdeling der Elektrotechniek van de TH Twente. Naast het verzorgen van technisch-wetenschappelijke bijstand in de vorm van twee medewerkers op langere termijn (lecturers) heeft de afdeling EL de taak op zich genomen een tweetal vacatures te vervullen in student assistentschappen (teaching assistants). In dit verband kunnen wij u meedelen, dat medio september '79 de huidige student-assistenten moeten worden vervangen. De werkperiode bedraagt 9 maanden. De teaching-assistenten hebben een 100% onderwijstaak. Dit zowel op het gebied van de zwakstroom als ook de sterkstroomtechniek. De werkzaamheden bepalen zich o.a. tot het assisteren bij het leiden van practica (mogelijkerwijs ook buiten de afdeling Elektrotechniek), het geven van tutorials (werkcolleges-instructies), corrigeren en beoordelen van vraagstukken en 'tests'. Afhankelijk van de situatie en ervaring inbreng bij de colleges of op andere gebieden.

Eisen die aan gegadigden gesteld worden:

- goede gezondheid;
- voor een van de plaatsen een sterkstroom-achtergrond (bv. HTS-E diploma);
- interesse voor ontwikkelingsgebieden;
- goede beheersing Engelse taal;
- mogelijkerwijs: didactische ervaring;
- ruim aanpassings- en incasseringvermogen; pioniersgeest;
- ongehuwd.

Belangstellenden kunnen schriftelijk solliciteren bij de 'Commissie Zambia-project', t.a.v. J.C. Lodder, TH Twente, Postbus 217, Enschede. Sollicitaties vergezeld van een curriculum vitae dienen binnen 10 dagen na het verschijnen van deze vacature in het bezit te zijn van de commissie.

Inlichtingen bij J.C. Lodder, tel. 053 - (89)3458 of (89)3445 (overdag) en 053 - 351254 ('s avonds).



open en de 3000 m moest de beslissing brengen. Van de 3 kanshebbers moest Joop eerst rijden, hij reed een magistrale race en finishte in 4.46.0 min. Deze tijd werd niet meer verbeterd, hoewel Jos er in de laatste rit tegen Ralf dichtbij kwam. De volgende mensen reden 3 persoonlijke records: Leon van Gorp, Harry Welten, Robbert van de Kruk, Amand Veltmeijer en Luuk Godefrooij. Harry Welten kreeg de aanmoedigingsprijs wegens zijn snelle voordeelingen.

Al met al was het een geslaagd toernooi en wij hopen dat er volgend jaar nog meer studenten mee zullen doen.

E.A. Dijkman (W), 'Symmetrische koppellkrommen met Stephenson zesstangenmechanismen', *Polytechnisch Tijdschrift*, 33 (1978) 11, 662-668

M.J. Bastiaans (E), 'The Wigner distribution function applied to optical signals and systems', *Optics Communications*, vol. 25, no. 1, blz. 26-30 (1978).

M.J. Bastiaans (E), 'A generalized sampling theorem with application to computer-generated transparencies', *Journal Optical Society of America*, vol. 67, no. 12, blz. 1666-1671 (1977).

V.J. Vokurka (E), 'New class of reflector antennas', *Proceedings National Radio Science Meeting URSL*, Boulder USA, blz. 96 (1978).

H. Frijters, M.E.J. Jeuken en V.J. Vokurka (E), 'Feeds for shaped beam satellite antennas', *Proc. Nat. Radio Science Meeting URSL*, Boulder USA, blz. 189 (1978).

R. Metselaar en P.K. Larsen (T), 'Electrical Properties of Yttrium Iron Garnet', *Physics of Magnetic Garnets*, Soc. Italiana di Fisica, Bologna, Italy, blz. 417-444 (1978).

P.J.M. Reijnders and H.M. Buck (T), 'Selective photochemical isomerizations of E,E-germaera-1(10),4,7(11)-trien-8-one', *Recl. Trav. Chim. Pays-Bas*, 97, nr. 10, blz. 263-264 (1978).

G. Boekestein and H.M. Buck (T), 'Charge transfer reactions of trivalent phosphorus compounds with P-quinones', *Phosphorus and Sulphur*, vol. 5, blz. 61-66 (1978).

M.M.E. Scheffers-Sap and H.M. Buck (T), 'The solvent effect on the enthalpy of hydrolysis of cyclic adenosine 3',5'-monophosphate. A quantumchemical study', *Recl. Trav. Chim. Pays-Bas*, 97, nr. 10, blz. 252-256 (1978).

J.M.F. van Dijk, M.J.H. Kemper, J.H.M. Kerp and H.M. Buck (T), 'Ab initio CI calculation of the radiationless transition of the $1(n\pi^*)$ state of formaldehyde', *J. Chem. Phys.*, 69, nr. 6, blz. 2462-2473 (1978).

J.M.F. van Dijk, M.J.H. Kemper, J.H.M. Kerp and H.M. Buck (T), 'Ab initio CI calculation of the vibrational structure of the $1(n\pi^*)$ transition in formaldehyde', *J. Chem. Phys.*, 69, nr. 6, blz. 2453-2461 (1978).

P.J.M. van der Straten and R. Metselaar (T), 'Stress-induced anisotropy in LPE grown Ni(Fe, Al)₂O₄ films', *Mat. Res. Bull.* (Pergamon Press), 13 (1978) 1143-1151.

P.J.M. van der Straten and R. Metselaar (T), 'Liquid phase epitaxial growth of copper ferrite magnets', *IEEE Transactions on Magnetics*, MAG-14 (1978) 5, 421-423

H.C. Bunt (IPO), 'Dialogue analysis and speech act theory', In: *Papers from the Fourth Scandinavian Conference of linguistics*, Odense University Press, Odense, red. K. Gregersen.

J.L. Overbeeke en J. Draisma (W), 'De invloed van spanningsarm gloeien op de vermoeiingssterkte van zware puntlassen', *Lastechniek*, 44, nr. 10, blz. 182-187 (1978).

J.L. Overbeeke (W), 'De levensduur van zware gepuntlaste lapnaden bij random belastingen', *Lastechniek*, 41, nr. 8, blz. 140-149 (1978).

B.R. Praal (Bibl.), 'Need, Functions and Foundation of a present-day general classification', *General classification systems in a changing world*, FID, Den Haag, blz. 11-15 (1978).

Q.A.G. van Vlimmeren, W.I.M. de Jonge and J.A.J. Basten (N), 'Crystallographic and magnetic structure of RbFeCl₃.2D₂O and CsFeCl₃.2D₂O', *Physical Review B*, 18, nr. 5, blz. 2179-2184 (1978).

F.A.P. Blom, M.J. Gelten (N), 'Electrical transport properties of Cadmium Arsenide with Low Concentrations', *Proceedings, 111 International Conference, 1977, Warszawa (Polen)*, blz. 257-261 (1978).

M. van der Woude (RC), 'Analysis of the connectivity structure of network graphs', *ECCTD'78: European Conference on Circuit Theory and Design, 1978, Lausanne*, blz. 493-497 (1978).

M. Puylaert (Bdk), 'De Malhine-bouwindustrie (een terreinverkenning)', *nr. Bdk/ORS/78/16*.

J. Wijngaard (Bdk), 'Dynamic programming for a class of stochastic assembling problems', *nr. Bdk/ORT/78/14*.

M. Puylaert (Bdk), 'Quantitative methods in budgeting', *nr. Bdk/ORS/78/17*.

H.G. Schotman (Bdk), 'Grondprijzen: theorie en werkelijkheid', *Economisch Statistische Berichten*, 63, nr. 3183, blz. 1244-1247 (1978).

L. U. de Sitter (Bdk), 'Medezeggenschap, arbeid en arbeidsorganisatie', in: *Medezeggenschap in de onderneming*, Callenbach, Nijkerk, blz. 11-40 (1978).

L. U. de Sitter (Bdk), 'Kenmerken en functies van de kwaliteit van de arbeid', *congres Bedrijfssociologische Studiedagen, Geldrop, 1978, Katholieke Hogeschool Tilburg* (1978).

H. Schell (Bdk), 'Handleiding bij het gebruik van de MICOS-computer', *Alg. Documentatie, deel 1* (mei 1978).

H. Schell (Bdk), 'Het beeldscherm als in- en uitvoerstation', *alg. Documentatie, deel 2* (juni 1978).

H. Schell (Bdk), 'Bestandsomhoud I, Onderhoud van stambestanden', *Alg. Documentatie, deel 3* (mei 1978).

H. Schell (Bdk), 'Bestandsomhoud 2', *Alg. Documentatie, deel 4* (juli 1978).

H. Schell (Bdk), 'Introductie bij het software pakket APT' (juli 1978).

H.W.C. van der Hart (Bdk), 'Voorbeelden van marketing zonder winst oogmerk', in: *Marketing Handboek voor commerciële Beleidsvraagstukken*, Kluwer, Deventer, blz. 1.14-19 - 1.14-30 (1978).

R.J.M. Mercx (Bdk), 'Themo'-nursing a new modification of teamnursing in the Netherlands', *EGOS-meeting, Antwerpen* (nov. 1978).

P.C. Kreijger (B), 'Factors effecting external surfaces general report session 2', *RILEM/ASTM/CIB Symp. Evaluation of the performance of External Vertical Surfaces*, 28-31 aug. 1977, Otaniemi, Espoo, Finland, vol. 3, blz. 71-88 (1977).

K.M. van Hee and J. Wessels (Wsk), 'Markov decision processes and strongly excessive functions', *Stochastic processes and their applications*, 8 (1978) 1, 59-76.

B.L. Pierson and J.L. de Jong (Wsk), 'Cross-country Sailplane Flight as a Dynamic Optimization Problem', *Int. Jrl. for Numerical Methods in Engineering*, 12 (1978) 11, 1743-1760.

K. Hutter and A.A.F. van der Ven (Wsk), 'Field Matter Interactions in Thermoelastic Solids', *Springer, Berlin* (1978) 229.

G.A. Kluitenberg and V. Ciancio (Wsk), 'On linear dynamical equations of state for isotropic media I', *Physica 93A* (1978) 273-286.

M.L.J. Hautus (Wsk), 'On the Uniform Boundedness of Solutions of Contingent Equations', *Journal of Optimization Theory and Applications*, 25 (1978) 4, 555-562.

J.H. van Lint and F.J. MacWilliams (Wsk), 'Generalized Quadratic Residue Codes', *IEEE Transactions on Information Theory*, 24 (1978) 6, 730-737.

J.J.J. Arts (Bibl.), 'Welstandtoezicht in Nederland; een literatuuronderzoek', *THE, Eindhoven* (1978) 14 blz.

V.A.M. Brabers, A.A. Hirsch, W.C. van der Vleuten and P. van Doremolen (N), 'Magnetostriction of magnesium ferrous ferrites', *IEEE Transactions on Magnetics*, MAG-14 (1978) 5, 895-897.

A.J. Vervoorn (WM), 'Veiligheid en Taal', *Terminologie Bulletin*, no. 32, Luxemburg, blz. 7-19.

A.J. Vervoorn (WM), 'De puntjes op de i. Leestekens (5)', *PT Aktueel*, 1 (3 januari 1979), blz. 12.

A.J. Vervoorn (WM), 'De puntjes op de i. Leestekens (6)', *PT Aktueel*, 2 (10 januari 1979), blz. 12.

A.J. Vervoorn (WM), 'De puntjes op de i. Leestekens 7', *PT Aktueel*, 3 (17 januari 1979), blz. 12.

H. Kragt (Bdk), 'Veiligheid en menselijke fouten', *De Veiligheid*, 54 (1978) 4, 143-146.

D. Kortlandt en H. Kragt (Bdk), 'Ergonomics in the struggle against 'alarm inflation' in process control systems - many questions, few answers', *Journal A*, 19 (1978) 3, 135-142.

H. Kragt (Bdk), 'Adviezen m.b.t. het herontwerp van de HD-II meet- en regelkamer', *intern rapport DSM* (vertrouwelijk), (mei 1978) 17 blz., en 41 blz. bijlagen.

H. Kragt (Bdk), 'Menselijke Bewegingsleer', *De Veiligheid*, 54 (1978) 11, 564-565.

H. Kragt (Bdk), 'Human Reliability Engineering', *IEEE Trans. Reliability*, R-27 (1978) 195-201.

D.C. Bouwhuis (IPO), 'A model for the visual recognition of words of three letters', *7th. Internat. Symposium on Attention and performance VII*, Sénanque, 1976 (1978) 631-644.

Besluitenlijst

Restant besluiten van de 335e vergadering van het college van bestuur.

1788. *Regeling Gebruikersraad Kantines THE*

Het college van bestuur hecht zijn goedkeuring aan de Regeling Gebruikersraad Kantines THE.

1789. *Overeenkomst THE - Nationaal Ziekenhuis Instituut te Utrecht*

Het college van bestuur sluit een research-contract met het Nationaal Ziekenhuis Instituut te Utrecht inzake onderzoek naar organisatorische verbeteringen van de polikliniek-organisatie, voor de periode 1 januari 1979 tot 1 oktober 1979.

1790. *Verlening examenbevoegdheid*

Aan een wetenschappelijk hoofdmedewerker in tijdelijke dienst wordt examenbevoegdheid verleend.

Besluitenlijst van de 336e vergadering van het college van bestuur, dd. 21 december 1978.

1792 *Bestellingen*

Ingestemd wordt met de bestelling van

1. *Bedrijfskunde (vakgroep BISA)* een on-call service contract for 2A-MICOS II system (f 19.116,-);
2. *Bedrijfskunde (vakgroep BISA)* een digital computer DEC 2020 (f 816.740,-);
3. *Technische Natuurkunde (vakgroep Deeltjesfysica)* een quadrupole type sqmm-17 met toebehoren (f 19.470,-);
4. *Werktuigbouwkunde (vakgroep Werktuig. Materiaalkunde)* een lasapparaat, CO₂-Smit Weld type PG 351/TF 2, O/OX 11 (f 16.269,-);
5. *Werktuigbouwkunde (vakgroep Aandrijftechniek)* een universeel meetapparaat voor het meten van temperaturen, verschiltemperaturen, drukkun, draaimoment en de verwerking en opslag van de meetgegevens (f 47.620,-);
6. *Werktuigbouwkunde (vakgroep Warmte- en Stromingstechniek)* een magneetbandrecorder SE 7000 A/140 RP/ES 120/FR 240 serienr. 388 EMI (f 59.018,-);
7. *Werktuigbouwkunde (vakgroep Warmte- en Stromingstechniek)* een infrarood gasanalysator 43 13 110 (f 14.764,-);
8. *Elektrotechniek (MHD blow-down experiment)* een onderhoudscontract voor Nova 312 computer systeem (f 14.315,-);
9. *Elektrotechniek (vakgroep Technieken van de Energievoorziening)* digitale meetapparatuur (f 77.832,-);
10. *Elektrotechniek* een analoge-hybride rekenmachine type nr. EAI-1000, model nr. 11-1.1010 (f 53.225,-);
11. *Scheikundige Technologie (vakgroep Chemische Technologie)* een infotronics-LDC integrator, model CRS-304-50 (f 16.500,-);
12. *Bouwkunde (bureau Computer-gebruik)* een raster scau display model RM 9351 (f 76.700,-);
13. *Bouwkunde (vakgroep Constructief Ontwerpen/Techn. Mechanica)* een spankopset plus spanbekken RSZ 600 (f 33.825,-);
14. *Bouwkunde (vakgroep Fysische aspecten van de gebouwde omgeving)* een 1/1-1/3 octaaf real team digitale analyser, type 2131 (f 58.911,-);
15. *Bouwkunde (vakgroep Fysische aspecten van de gebouwde omgeving)* het ontwikkelen van verplaatsbaar meet-systeem (f 45.000,-);
16. *Bouwkunde (vakgroep Fysische aspecten van de gebouwde omgeving)* een waarderingsstelsel t.b.v. AKV lab. (f 23.000,-);
17. *Bouwkunde (vakgroep Ontwerpmethoden)* werktuigbouwkundige, mechanische, elektrische en elektronische vervanging van de enthescoop (f 32.500,- en f 9.000,-);

Vervolg zie pag. 14

18. *Rekencentrum (algemeen)*
twee stuks HP 2647A Intelligent Graphics
Terminals (f 53.416,-);
19. *Rekencentrum (algemeen)*
diverse componenten voor microprocessor
systemen (f 34.027,-);
20. *Rekencentrum (algemeen)*
een B876 systeem t.b.v. het CIB van de
DFA (f 331.615,-);
21. *Centrale Technische Dienst*
(Instrumentatie)
een magnetofon, type B67-2/2K
fabrikaat Studer (f 11.599,-);
22. *Centrale Technische Dienst*
(Reproductie)
een automatische film ontwikkel/droog-
machine model C 260, fabr. Atams,
Milaan (f 40.445,-);
23. *Bouwtechnische Dienst (bureau*
Meubilair en Onderhoud)
het repareren en vernieuwen van de vloer-
bedekking op de oude brugdelen van de
verbingsbruggen T-laag/W-hoog/W&S
(f 12.390,-);
24. *Bouwkunde (laboratorium)*
een Pimespo stapelaar type CT-13-3000
(f 19.318,-);
25. *Personele Zaken*
een Kodak Oracle terugzoekeenheid, met
tafel, Interpolation Module, 1300 watt
transformer, afschermkap tegen invallend
licht (f 42.101,-).

1793. *Bouwopdrachten*
Opdracht wordt gegeven tot
- het saneren van de secundaire kasten
RD 601 tot en met RD 609, RD 611,
RD 612 op niveau 96 en de kasten RD
201a en b, RD 202a en b, RD 203 tot en
met 210 en RD 299a, b, c en d op het
dakniveau van het auditorium (f 50.139,-
excl. BTW);
- het saneren van de achterzijde van RDO,
en het aanpassen van de voorzijde met
enige bijkomende werkzaamheden op de
niveaus 96 en 01 in het auditorium
(f 37.754,- excl. BTW);
- het saneren van de regelkast RDV, het
gedeeltelijk aanpassen van de kasten RDF
1 tot en met RDF 4, en het uitvoeren van
enig installatiewerk buiten deze kasten op
de niveaus 96, 97, 98 en 02 van het
auditorium (f 22.706).

1794. *Benoemingen*
Beleidscommissie voor het Studium
Generale

I. Besloten wordt te herbenoemen tot
leden van de beleidscommissie voor het
Studium Generale:
a. voor een periode van twee jaren:
drs. W.H.M. Willemsen;
b. voor een periode van één jaar:
mevr. M.J. Blom-Marks
N.J.M. van der Grint
W.H.M. van Hulst
H.P. Offermans
J.J.A.G. Westelaken.
II. Besloten wordt met ingang van
21 december 1978 te benoemen tot leden
van de beleidscommissie voor het Studium
Generale:
a. voor een periode van twee jaren:
ir. J.J.A. Brands
drs. I.J.S. Liebens
drs. K.F. Westerling
b. voor een periode van één jaar:
A.M.C. Lemmens
J.J.M. Louvenberg.

1795. *Nota centrale beleidsruimte*
Het college van bestuur legt de hoge-
schoolraad een discussienota centrale
beleidsruimte voor.

1796. *Nota landelijke taakverdeling en*
concentratie Universiteit van Amsterdam
Het college van bestuur doet de hoge-
schoolraad naar aanleiding van een des-
betreffende Nota van de Universiteit van
Amsterdam een voorstel inzake de verdere
wijze van behandeling van het onderwerp
taakverdeling en concentratie tussen de
instellingen van wetenschappelijk onder-
wijs.

1797. *Verlenging A-contract*
Besloten wordt tot verlenging van het
A-contract met OD 205 adviseurs voor
planologie, architectuur en landschap BV,
voor de periode 1-1-1979 tot 1-1-1982.

1798. *Inventarisatie geldstromen*
Het college van bestuur biedt de hoge-
schoolraad een inventarisatie van de
eerste, tweede en derde geldstroom voor
de THE aan.

Besluitenlijst van de 338e vergadering van
het college van bestuur, d.d. 11 januari
1979.

1800. *Benoemingen*
a. Werktuigbouwkunde

Het college van bestuur keurt de aanwij-
zing van prof.ir. W.L. Esmeijer tot plaats-
vervangend beheerder van de afdeling der
Werktuigbouwkunde goed.

b. Centraal Stembureau

Het college van bestuur besluit met ingang
van 17 januari 1979 voor een periode van
twee jaren

1.a. opnieuw te benoemen tot leden van
het Centraal Stembureau:
de heer P.J. de Bie
mr. G.B. Feekes
de heer H.A. ter Woerds
mr. P. van Werkum;
1.b. opnieuw te benoemen tot plaats-
vervangende leden van het Centraal Stem-
bureau:
mevr. J.F.M. v.d. Biggelaar-Bovers (als
plaatsvervanger voor de heer P.J. de Bie)
de heer C.W. Schalkwijk (als plaatsvervan-
ger voor mr. G.B. Feekes)
de heer P.A.A. van Moorsel (als plaats-
vervanger voor de heer H.A. ter Woerds)
de heer J. van Zanden (als plaatsvervanger
voor mr. P. van Werkum);
2.a. te benoemen tot lid van het Centraal
Stembureau: de heer F.Th.J.J. de Bruin;
2.b. te benoemen tot plaatsvervangend
lid van het Centraal Stembureau: ir. P.
van Oosterhout (als plaatsvervanger voor
de heer F.Th.J.J. de Bruin);
3. als voorzitter van het Centraal Stem-
bureau aan te wijzen: mr. P. van Werkum;
en als plaatsvervangend voorzitter de heer
H.A. ter Woerds.

1801. *Vergoeding leden stembureau*
Het college van bestuur besluit met
ingang van 1 april 1979 aan hen die
zitting zullen hebben in een stembureau,
een vergoeding van f 40,- per zittingsdag
toe te kennen.

Besluitenlijst van de 339e vergadering
van het college van bestuur, d.d.
18 januari 1979.

1803. *Bestellingen*

Ingestemd wordt met de bestelling van

a. Werktuigbouwkunde (vakgroep
Werktuig. Materiaalkunde)
een ventilator voor Vilbiss-Dynaclean
installatie (f 11.012,-);

b. Werktuigbouwkunde (vakgroep
Bedrijfsmechanisatie en mechanismen)
arbeidsuren en onderdelen t.b.v. de om-
bouw van de pompenkelder van het
Vermoeingslaboratorium (f 13.505,-);

c. Werktuigbouwkunde (vakgroep
Verbrandingsmotoren)
een Dynalog-systeem type PP 160A
(f 21.422,-).

1804. *Bouwopdrachten*

Opdracht wordt verleend tot:
- het leveren en monteren van een druk-
verhogingsinstallatie t.b.v. het bronwater-
net in gebouw E-hoog (f 39.983,- excl.
BTW);
- het aanbrengen van boombeplanting en
plantvakken, alsmede het gedeeltelijk
verwijderen van de betonpoeren op de
parkeerplaats ten westen van W en S
(f 39.785,- excl. BTW).

1805. *Concept-Middellange Termijn*
Plan THE 1979-1984

Het college van bestuur legt de hoge-
schoolraad het concept-Middellange
Termijn Plan THE 1979-1984 met
bijlagen, een lijst van gedurende de plan-
periode aan te pakken beleidsactiepunten
met bijbehorende prioriteitsstelling met
inbegrip van een voorstel inzake de
procedure MLT-plan 1980-1985 ter vast-
stelling, respectievelijk ter instemming,
voor.

opgepikt

Nieuw hogeschoolblad aan TH Twente?

Het wordt tijd dat de TH Twente
een breed opgezet, compleet week-
blad krijgt, dat zich zowel in journa-
listieke zin als in technisch opzicht
kan meten met de andere universi-
teitsbladen. Dat is de teneur van de
rapportage van de door het CvB op
voorstel van de hogeschoolraad in-
gestelde werkgroep During, die zich
de afgelopen maanden heeft gebo-
gen over de problematiek rond het
functioneren van Dwekker en THT-
Nieuws en de perssituatie van de
Twentse hogeschool in het alge-
meen.

THT-Nieuws is qua uiterlijk te
vergelijken met TH-Berichten, al is
het formaat nog kleiner. Vrijwel alle
universiteitsbladen in Nederland
zijn de laatste jaren op half-kranten
formaat en zien er 'professioneel'
uit. De commissie During zegt van
het 'schoolkrantachtige' uiterlijk af
te willen en spreekt in haar eisen-
pakket van een meer journalistieke
aanpak van inhoud en vormgeving.
Er mankeert volgens de werkgroep
nogal wat aan het huidige THT-
Nieuws: er zit te weinig pit in en
ook interviews en achtergrond-
artikelen hebben te weinig frequen-
tie om het blad van week tot week
levendig en leesbaar te houden.

De formule die de werkgroep voor-
staat is een krant op weekendformaat
(half-kranten) met wekelijks
acht of twaalf pagina's. Daarin zou
het nieuws, het opinie en medede-
lingenaanbod op redelijke wijze op
elkaar afgestemd moeten worden.
De commissie vindt dat het nieuwe
blad niet moet gaan concurreren
met opinieweekbladen, maar wel
de meningen binnen de THE moet
mobiliseren. 'Daarbij zal het niet
moeten schromen bepaalde affaires
te signaleren of feiten die in de ogen
van sommigen het daglicht niet
kunnen verdragen, uit te spitten en

kladjes

Te koop aangeboden wegens aanschaf
dieselauto: een gebruikte *auto-gasinstal-*
latie. Merk BK, compleet, slechts 1 jaar
oud. Vraagprijs f 550,-. Hoefstraat 15,
Heesch, tel. 04125-1469.

Kamer te huur in vrij huis. Echternach-
laan 742, Eindhoven. Of bel 04760-1384.

Derdejaars bouwkunde-student en zijn
vriendin zoeken samen *woonruimte* in
het centrum van Eindhoven. Reacties bij:
Sjappie en Ineke, Genderstraatje 2,
Eindhoven, tel. 446723.

Te koop: *Zundapp 125 cc motorblok*
compleet met uitlaat en ontsteking en
carburator. Nooit gebruikt! Vraagprijs
f. 800,-. *Ceriani voorvork en schok-*
brekers, nieuw. Vraagprijs samen f 250,-.
Compleet *cross-stuur* f 50,-.
Te bevragen bij: J.P. Holst, Genderstraatje
2, Eindhoven, tel. 446723.

Te huur: *kamer* in studentenhuus.
Huur f 136,- per maand inclusief gas,
water, elektriciteit en uitzicht op TH.
Fuutlaan 37D, tel. 444478.

TH-medewerker, ongehuwd zoekt kleine,
onafhankelijke *woonruimte* voor langere
periode. Graag buiten Eindhoven.
Tel. 3360, tijdens kantooruren.

Aangeboden: *R4-Combi* in prima staat,
met ANWB rapport, nov. 1975.
Tel. 04902 - 13822.

interne vacatures

College van dekanen
Secretariaat

Medewerkster/ secretaresse
(V 3715)

Taak:

- organisatie van academische plechtig-
heden (promoties, intreeredit, afscheid-
colleges);
- assistentie bij voorbereiding van vergade-
ringen van diverse commissies;
- secretaresse van een lid van het college
van bestuur, portefeuillehouder onderwijs
en onderzoek;
- secretaresse stafgroep onderwijs en
onderzoek;
- uit de functie voortvloeiende type- en
administratieve werkzaamheden.

Gevraagd:

- HAVO-opleiding (eventueel secretaresse-
opleiding);
- minimaal typen en steno-Nederlands;
- enkele jaren ervaring in een administra-
tieve/organisatorische functie.

Leeftijd:

ongeveer 23 jaar.

Salaris:

salaris f 2.202,- per maand (administratief
ambtenaar C 2e klasse).

Informatie:

betreffende de functie: mej. S. Faas,
toestel 2260/2270;
overige informatie: DPZ - J.M.J. van Driel,
toestel 5263.

Afdeling der Bouwkunde
Tekenstudio

Grafisch tekenaar
(m/v) (V 3712)

part-time (3 halve dagen per week)

Taak:

- het vormgeven aan drukwerken;
- het vervaardigen van reproductietekening-
en t.b.v. zeefdruk en offset;
- het verzorgen van het grafische deel van
tentoonstellingen.

Voorname activiteiten dienen in over-
leg en in samenwerking met anderen te
geschieden.

Vereist:

grafische ontwerpvaardigheid en het
correct uitvoeren van reproductie-
tekeningen en lay-outs.

Rang en salaris:

afhankelijk van leeftijd en ervaring vindt
aanstelling plaats in de rang van tekenaar
B 2e kl. schaal 32; salarissgrenzen minimum
f 1.691,- en maximum f 2.212,- (op basis
van een full-time functie) met nog verdere
uitloop afhankelijk van het aantal dienst-
jaren.

Aanstelling geschiedt voor een periode
eindigend op 1 juli 1979, daarna moge-
likerwijs op permanente basis.

Informatie:

betreffende de functie: P.A.C.
Roosjakkers, toestel 4079;
overige informatie: DPZ - A.J.A. van
Elten, toestel 5258.

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

Ook kunnen tevoren informaties worden
ingewonnen bij de
contactman, tst. 5225 en bij de in de
advertenties genoemde informatie-adressen
en de personeelsadviseur van het
werwend sectorteam.

Afkortingen

Er wordt nogal eens gevraagd naar de officiële afkortingen van gebouwen, afdelingen en diensten. Hieronder volgt een lijst zoals die officieel is vastgesteld. De 'bewaking' van deze afkortingen en aanvulling met nieuwe berust bij het bureau Pers en Voorlichting.

Afdelingen, diensten

Afkorting	Benaming
A	(afdeling der) algemene wetenschappen
B	(afdeling der) bouwkunde
BDK	(afdeling der) bedrijfskunde
BIB	bibliotheek
BMGT	biomedische en gezondheidstechniek
BOS	bureau ontwikkelingssamenwerking
BP	bureau planning
BTD	bouwtechnische dienst
BVC	bureau veiligheidscoördinator
CTD	centrale technische dienst
CvB	college van bestuur
CvD	college van decanen
DAZ	dienst algemene zaken
DFA	dienst financiën en administratie
DIZ	dienst interne zaken
DPZ	dienst personele zaken
E	(afdeling der) elektrotechniek
EHF	eindhovens hogeschoolfonds
HR	hogeschoolraad
IPO	instituut voor perceptie-onderzoek
N	(afdeling der) technische natuurkunde
RC	rekencentrum
RGD	rijksgeneeskundige dienst
SAB	statistisch-analytisch bureau
SD	studentendecaan
SG	studium generale
SO	samenwerkingsorgaan KHT - THE
SOO	staffunctionaris onderwijs en onderzoek
SSE	stichting studentenvoorzieningen eindhoven
T	(afdeling der) scheikundige technologie
W	(afdeling der) werktuigbouwkunde
WM	(onderafdeling der) wijsbegeerte en maatschappijwetenschappen
WSK	(onderafdeling der) wiskunde

Gebouwen

Afkorting	Verkorte benaming	Volledige benaming
HG		hoofdgebouw
Aud		auditorium
EH	E-hoog	hoogbouw van de afdeling der elektrotechniek
EEG	EE-gebouw	gebouw voor elektrische energietechniek
EL	E-laag	laagbouw voor elektromechanica
Wh	W-hal	hal voor werktuigbouwkunde
FT	FT-hal	hal voor fysische technologie
SH	T-hoog	hoogbouw van de afdeling der scheikundige technologie
SL	T-laag	laagbouw van de afdeling der scheikundige technologie
CT	CT-hal	hal voor chemische technologie
GL	Gaslab	gaslaboratorium
CTD	CTD-gebouw	gebouw van de centrale technische dienst
Tr	Trafostation	transformatorstation
Ceres		centraal-energie-regelstation
Ath	Athene	gebouw Athene
W & S	W & S-gebouw	gebouw voor warmte en strooming
WH	W-hoog	hoogbouw van de afdeling der werktuigbouwkunde
WL	W-laag	laagbouw van de afdeling der werktuigbouwkunde
RC	Rekencentrum	rekencentrum/transitorium wiskunde
Sp	Sporthal	sporthal van het studentensportcentrum
IPO		instituut voor perceptie-onderzoek
Pav-B	Bouwkunde-paviljoen	gebouw van de afdeling der bouwkunde/paviljoen
Pav		paviljoen
BTD	BTD-gebouw	gebouw van de bouwtechnische dienst
O		gebouw O
NL	N-laag	laagbouw van de afdeling der technische natuurkunde
Cyc	Cyclotron	cyclotrongebouw
BBC		berging bijzondere chemicaliën
Werf		werf van de bouwtechnische dienst
X		gebouw X
SC		studentencentrum
MMS		voormalig v.m.m.m.s.-gebouw
G		gebouw G
M		maquettegebouw
DW		dienstwoningen
TP		tennis-paviljoen
BL		blaashal

mensamenu

Maandag 12 februari
Groentesoep
Runderlapjes op zijn Bourgondisch;
gebraden runderlapjes waarvan de saus rijkelijk is voorzien van rode wijn (Bourgogne), zilveruitjes, bacon, cognac, gesneden champignons, gebakken uien, thijm
Varkensrollade met honing;
gebraden varkensvlees waarvan het vlees en de saus is voorzien van honing
Rode kool met rozijnen en appel
Andijvie à la crème
Gekookte aardappelen
Kommersalade
Vanillevla

Dinsdag 13 februari
Pouletsoep
Waalsteak met gebakken uien saus
dyonnaise; dit is een warm vleesgerecht waarvan de saus koud is. Deze bestaat uit mayonaise, mosterd, gehakte uien, kappertjes, gehakte augurken, dragon en witte wijn
Hongaarse goulash
Rundvlees gerecht met paprika en zure room
Frites, worteltjes, doperwtten of sperziebonen
Appelmoes
Mocavla

Woensdag 14 februari
Kippesoep
Kalfslever met gebakken appel, uienringen en spek
Puree, gemengde sla of tuinboontjes
Gebakken rijst met stukjes varkensvlees en garnalen;
dit is een gerecht van rijst waarin verwerkt pret, uien, varkensvlees en garnalen sojasaus
Gemengde sla of tuinboontjes
Aardbeienvla

Donderdag 15 februari
Gebonden preisoep
Kip uit Cuba;
dit is een gerecht van gebakken kippenborstfilee waarvan de saus uit paprika, ananas en chilipepers bestaat
Hollandse cotelet;
dit is een gewone gebakken cotelet iets besmeerd met mosterd verder geen poespas (toestanden), jagersaus
Gekookte aardappelen of macaroni
Rabarber
Rijstpudding met abrikosensaus

Vrijdag 16 februari
Gestoofde vis met een hollandse saus
Gebakken duitse worstjes met een vlees-saus en puree
Spinazie au beurre of geglaceerde worteltjes
Knolselderij salade
Fruit

Bonte-kien-avond van de PV



Tonpraatster Toos van Stiphout in actie tijdens de Bonte-kien-avond van de Personeelsvereniging op vrijdag 2 februari.

Ruim 400 PV-leden en andere belangstellenden waren vorige week vrijdag in het auditorium aanwezig op de bonte avond, waar druk gekend werd. De leiding van de kienavond berustte bij de PV-voorzitter Harry Roumen, die ook op dit gebied ongekende kwaliteiten bleek te bezitten. Met vlotte hand liet hij de prijzen rollen, waarbij de hoofdprijzen bestonden uit een stereo-combinatie, een fiets, koffers en gereedschappen. Het kienen werd afgewisseld met optredens van de door het publiek zeer gewaardeerde tonpratsters Toos van Stiphout en Wiel Peerlings. Ook Prins Jovialis van d'Onderzoekers leidde een paar rondjes kienen. De prijzen die hij beschikbaar stelde waren toegangskaarten voor het grote carnavalsbal van volgende week vrijdag.

weekblad voor personeelsleden en studenten
van de th eindhoven

verschijnt elke vrijdag;
in de vakanties onregelmatig

redactie

harry de bot
jan ummels
joop van dongen (medewerker)
brugt groenevelt (medewerker)

vormgeving en druk

reproductiedienst th eindhoven
de foto's in dit blad zijn, tenzij anders
vermeld, afkomstig van de fotografische
dienst van de the (ctd)

redactie - adres

bureau pers en voorlichting
technische hogeschool eindhoven
W-hal 1.28
postbus 513
5600MB eindhoven
tel. (040-47) 2551 / 2441 / 2278

administratie en bezorging

toezending aan werkstudenten:
bureau centrale studentenadministratie;
hoofdgebouw, B.12; tel. (040-47) 2509;
interne bezorging
bewakingsdienst, hoofdgebouw: tst. 2097
toezending aan gepensioneerde th-mede-
werkers:
dienst personele zaken; W-hoog, tst. 5241
overige aangelegenheden:
redactie-adres (zie hierboven)

kopij

dient (getypt) een week voor de verschij-
ningsdatum (vrijdags 17.00 uur) in het
bezit van de redactie te zijn.

advertenties worden niet opgenomen.

lezersbrieven voor de rubriek 'open
opinie' (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.

bij overneming van artikelen uit dit blad,
gelieve duidelijk te vermelden:
'overgenomen uit th berichten, weekblad
van de technische hogeschool eindhoven'.

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.

gupd

th-berichten werkt in het kader van de
gemeenschappelijke universitaire pers-
dienst (gupd) samen met de bladen ad
valvas (vu), folia civitatis (uva), mare (ru
leiden), quod novum (eu rotterdam),
tilburgs hogeschoolblad, thd-nieuws (th
delft), tht-nieuws (th twente), universiteits-
krant (ru groningen), utrechts universiteits-
blad en wagenings hogeschoolblad.



Kinder-carnaval D'onderzoekers



'Jo en Sjo' stelen ongetwijfeld de show.

Morgen om 14.11 uur is het dan
eindelijk zover. De eerste grote
carnavalsgebeurtenis van d'Onder-
zoekers in dit jaar is het kinder-
carnavalsbal. Prins Jovialis en raad
van elf zullen onder begeleiding van
muziek van hofkapel 'Astmerartis'
en THE-selection de kinderen op
carnavaleske wijze bezighouden.
Om 15.00 uur verschijnen de
clowns 'Jo en Sjo' met hun wereld-
beroemde, nog nooit vertoonde act
waarbij gooi-, smijt- en spuit-werk

niet zal ontbreken. Zoals vanouds
zullen er weer versnaperingen
worden uitgedeeld.
Wellicht dat het carnavalsbloed van
de ouders op deze middag weer
harder gaat stromen en ze alsnog
besluiten ook het Grote Bal van
d'Onderzoekers op vrijdag 16 febru-
ari te bezoeken.

Voor verdere informatie verwijzen
we naar de Carnavalskrant 1979
van d'Onderzoekers.

the agenda

- 09-02 P-, K- en I-examenvergaderingen
onderafd. Wsk
- 14-02 P-, K1- en K2-examenvergadering afd. E
I-examenvergadering afd. Bdk
- 15-02 I-examenvergadering afd. B
- 16-02 Diploma-uitreiking P- en K-examens
afd. E
- 16-02 Promotie ir. G.J. Witteveen
- 18-02 Orgelconcert auditorium, aanvang
15.00 uur
- 20-02 Promotie ir. J.A.J. Basten
- 28-02 I-examenvergadering afd. T
- 23-02 Intreerede prof.ir. A.J. van Neste (B)
- 02-03 Intreerede prof.dr. D. Horringa (Bdk)
- 09-03 Intreerede prof.dr. J.T.L. Devreese (N)
- 13-03 Promotie ir. A.C.M. Beljaars
- 14-03 K- en I-examenvergadering afd. N
- 15-03 I-examenvergadering afd. E
- 20-03 Promotie ir. J.T.A.M. Welzen
- 23-03 Promotie ir. Q.A.G. van Vlimmeren
- 30-03 Promotie ir. M.M.G. Senden
- 03-04 Promotie ir. J.P.L. Brokx
- 05-04 I-examenvergadering afd. B
- 06-04 Promotie ir. A.A. Maccn
- 06-04 I-examenvergadering onderafd. Wsk
- 18-04 K-examenvergadering afd. T
- 20-04 Promotie mej. ir. N. Wiegman
- 23-04 I-examenvergadering afd. W
- 25-04 I-examenvergadering afd. T
- 27-04 23e dies natalis
- 01-05 Promotie ir. J.H. Maas
- 02-05 I-examenvergadering afd. Bdk
- 09-05 K- en I-examenvergadering afd. N
- 11-05 Promotie drs. L.W.G. Steenhyusen
- 17-05 I-examenvergadering afd. E
- 18-05 Intreerede prof.dr. H. Bouma (WM)
- 20-05 Orgelconcert auditorium, aanvang
15.00 uur
- 01-06 Promotie ir. P.A.E.M. Janssen
- 08-06 Promotie mej.ir. A.M.C.F. Castelijns
- 13-06 I-examenvergadering afd. Bdk
- 14-06 I-examenvergadering afd. B
- 20-06 I-examenvergadering afd. T
- 22-06 Promotie ir. S.P. Lankhuijzen
- 25-06 I-examenvergadering afd. W
- 26-06 Promotie ir. A.J.E.M. Janssen
- 27-06 P1- en P2-, K- en I-examenvergadering
afd. N
- 28-06 P-examenvergadering afd. B
- P- en K-examenvergadering afd. Bdk
- 28-06 K-examenvergadering afd. T
- 29-06 I-examenvergadering afd. T
- 29-06 P-, K- en I-examenvergadering onderafd.
Wsk
- 29-06 K-examenvergadering afd. B
- P-, K- en I-examenvergadering afd. W
- 04-07 P-, K1- en K2-examenvergadering afd. E
- 06-07 Diploma-uitreiking P- en K-examens
afd. E
- 23-08 I-examenvergadering afd. B
- 27-08 I-examenvergadering afd. W
- 29-08 I-examenvergadering afd. Bdk
- 30-08 I-examenvergadering afd. E



agenda

- 10-02 Kindercarnaval
- 16-02 Groot Carnavalsbal
- maart Jazz in het PVOC
- maart Excursie naar.....
- 26-03 Algemene ledenvergadering in het
PVOC
- 07-04 Filatelie en kinderfilm in het
auditorium
- april PV-sportdag, excursie voor kinderen
- 27-04 Grandioos TH-diesfeest
- 04 en
- 05-05 MAC toertocht
- 01-06 O&W toernooi
- juni Schouwburgprogramma verkrijgbaar

Rectificatie

In de laatste twee TH-Berichten
stond vermeld O&W toernooi op
1 juli. Dit moet echter zijn 1 juni.



in de bunker

- De Nysa van Nargileh bevindt zich
tussen 17.45 en 18.45 uur in kamer 5
van de AOR.
- 10-02 Asterixfeest (SSRE) 21.00 uur
- 20-02 Film Demossociëit 21.30 uur, Hell in
the Pacific
- 06-03 Film Demossociëit 21.30 uur, El Topo
- De 16e dies natalis van de ESV Demos wordt
herdacht van 14 tot en met 17 maart a.s.
- 14-03 Bijzondere ledenvergadering
- 15-03 Film
- 16-03 Fröbelavond
- 17-03 Geen biereexcursie en feest
- 18-03 Afsluiting diés
- 03-04 Film Demossociëit 21.30 uur,
Histoire d'O
- 24-04 Film Demossociëit 21.30 uur, The
Outlaw Josey Wales
- 08-05 Film Demossociëit 21.30 uur, Het
Slangenei



agenda

- 12-02 12.45 uur, GZ, SG-Actueel
- 13-02 12.45 uur, GZ, film: 'A woman under
the influence' van John Cassavetes
20.00 uur, GZ, lezing: Dialecten in
Limburg, P. Bakkes docent PA
Roermond
- 14-02 11.45 uur, GZ, lezing: de mens als diër;
drs. V.S.E. Falger: Ruimte voor een
mens-ethologie
11.45 uur, SZ, volksmuziek van het
Duitse duo Schnappsack
20.00 uur, GZ, culturele dialecten
avond: muziek, toneel, gepraat op zun
Broabans
- 15-02 12.45 uur, Aud., orgelconcert door
Kees van Unen
20.00 uur, GZ, Psychologie en Marxis-
me: lezing door drs. A.J. Dieleman over
Althusser
- Tentoonstellingen
tot 1 maart - lichteffecten in de schilderkunst -
hal HG
tot 16 maart - mimetentoonstelling - kruispunt
HG