

th-berichten

weekblad voor
personeelsleden
en studenten
van de t.h. eindhoven

Debat in laatste zitting november

Hogeschoolraad de boer op met MLT-plan

Behalve het college van bestuur, dat het afgelopen jaar een rondgang door de TH gemaakt heeft om de meningen bij de afdelingen en diensten over het MLT-plan (Middel Lange Termijn) te horen, gaat nu ook de hogeschoolraad de boer op. Of beter gezegd: is hier al enige tijd mee bezig. De afdelingen der Natuurkunde, Bouwkunde, Wiskunde en W & M zijn al door een afvaardiging van de HR bezocht. Voorafgaande aan deze bijeenkomsten worden er steeds voorgesprekken gehouden, waarbij de mate van belangstelling wordt gepeild en de gang van zaken rond het definitieve gesprek wordt bepaald. Als leidraad wordt daarbij een uitvoerige vragenlijst gehanteerd, waarbij de vragen uitgaan van Onderwijs en Onderzoek, Planning en Financiën en vraagpunten betreffende het Personeelsbeleid.

Is dat nu geen herhaling van de trip, die het CvB al gemaakt heeft? 'Nou nee', zegt HR-voorzitter Jan Reys. 'Dat is het beslist niet. Ik zie het voor de HR als een aansluiting naar het MLT-plan, maar dan onder een andere invalshoek als het CvB'. En secretaris Alice Pillot aanvullend: 'Wij willen weten of men dat allemaal wel wil en of het voor de betreffende afdelingen en diensten ook wel uitvoerbaar is. We willen gewoon achterhalen hoe ze over een aantal vraagstukken denken'.

Wisselend

De bezoeken worden door een steeds wisselende groep raadsleden van verschillende pluimage afgelegd. De samenstelling van een groep is zo, dat er steeds een aantal raadsleden bij betrokken zijn, die over een specifieke deskundigheid beschikken. Een goede zaak dus voor de daarbij betrokken raadsleden. Zij zullen door deze bezoeken in ieder geval goed beslagen ten ijs komen, wanneer in december het MLT-plan in de raad komt. Nu kan het de gemiddelde TH-medewerker en zeer zeker de studenten misschien maar weinig schelen wat men met het MLT-plan beoogt.



Alice Pillot: brainstormen

1980 is immers nog ver weg. De HR denkt daar anders over. Moet daar anders over denken, want het is aldus Reys: 'Typisch werk voor de hogeschoolraad. Het leidt ook tot een verdieping van het raadswerk'. Daarnaast komt er een beter contact met de achterban tot stand en dat loont op zich al de moeite voor al de tijd en energie, die er in de voorgesprekken en de bijna dagelijks

plaats vindende bezoeken in is gestoken.

Afgelopen week is het MLT-plan door het college afgerond. Het is op topniveau samengesteld, ook naar aanleiding van gesprekken met de leiding van de afdelingen en de diensten.

De HR die het plan straks gaat beoordelen, wil deze zaak bekijken vanuit de positie van de raad, van daar dit de boer op gaan.

Debat

Al deze, door de verschillende afvaardigingen van de hogeschoolraad gevoerde besprekingen moeten straks weer impulsen geven aan het debat dat de raad in de zitting van 28 november gaat houden. Het is dan ook de eerste keer dat de hogeschoolraad over iets debatteert. Alice Pillot: 'Er kan dan achtergrondinformatie uitgewisseld worden. We gaan echt brainstormen aan de hand van de vooraf gevoerde gesprekken'.

In de tot nu toe gehouden bijeenkomsten heeft men te kennen gegeven dat het initiatief van de hogeschoolraad op prijs wordt gesteld. Bovendien is gebleken dat de TH-medewerker op het middenniveau, vaak uit praktische overwegingen, een stuk deskundigheid bezit. En wat is er dan op tegen om deskundigen met deskundigen te laten praten. De hogeschoolraad vindt in ieder geval dat niets de inspraak van de TH-gemeenschap bij de MLT-plannen in de weg hoeft te staan.

Wetenschappelijke informatievoorziening d.m.v. een computer

Sinds kort bestaat de mogelijkheid om door bibliotheekmedewerkers literatuuronderzoeken te laten verrichten op een eigen computer-terminal. Tot nu toe werd gebruik gemaakt van de terminal van het Philips' Natuurkundig Laboratorium. Het op deze wijze zoeken naar relevante wetenschappelijke literatuur levert een enorme tijdsbesparing op t.o.v. het conventioneel zoeken in abstracting journals.

TH-medewerkers en afgestudeerden kunnen onder bepaalde voorwaarden van deze voorziening gebruik maken. Voor inlichtingen kunt u zich wenden tot de literatuuronderzoekers of het hoofd van uw studiebibliotheek.

Elektriciteitsverbruik tijdens spertijd

Zoals u in de TH-Berichten van 7 oktober heeft kunnen lezen is er bij de Bouwtechnische Dienst een stuurgroep energiebesparing actief. Bij die stuurgroep heeft in het bijzonder aandacht de wijze waarop de TH-bewoners direct kunnen worden betrokken bij het bezuinigen van energie. Een mogelijkheid daartoe doet zich binnenkort voor. Bij het vaststellen van de tarieven voor grootverbruikers van elektriciteit hanteert Gemeentebedrijven Eindhoven onder meer het begrip *spertijden*. Gedurende die tijden is de THE voor elke kiloWatt maximale belasting fl. 5,47 extra verschuldigd boven de normale tarieven. Voor de komende winter zijn als spertijden bepaald de tijden tussen

9.00 en 10.50 uur en die tussen 20.00 en 21.00 uur, gedurende de maanden november, december en januari.

In de afgelopen maanden bedroeg de maximum belasting van de THE tijdens spertijden ca. 6.500 kW, wat betekent dat terugdringen daarvan met enkele procenten al enige duizenden gulden besparing op de energie-rekening zou betekenen.

Verzocht wordt dan ook om van 9.00 tot 10.50 uur bij voorkeur zo weinig mogelijk apparatuur in te schakelen, van vooral groter vermogen, als zonder bezwaren voor onderwijs en/of onderzoek andere tijdstippen voor inschakelen kunnen worden gekozen.



sg-actueel

maandag 12.45 uur, auditorium

Adriaan van Mierlo:

*Een/geen *kabinet*

* Doorhalen wat niet van toepassing is.

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

Rede prof. drs.

C.W.W. van Lohuizen

Op vrijdag 11 november, aanvang 16.00 uur zal prof.dr. C.W.W. van Lohuizen in de grote zaal van het auditorium een rede houden naar aanleiding van zijn ambtsaanvaarding bij de afdeling der Bouwkunde. Prof. Van Lohuizen geeft onderwijs in het planologisch onderzoek, in het bijzonder in de sociografie.

Ir. M.P. Mutsers gepromoveerd

Afgelopen dinsdag 1 november is Stanislaus Martinus Petrus Mutsers tot doctor in de technische wetenschappen gepromoveerd. Het proefschrift van Mutsers heet: 'The effect of interparticle forces on the behavior of gas-fluidized beds of fine particles'. Promotoren van Mutsers waren prof. dr. K. Rietema van de afdeling der Scheikundige Technologie (THE) en prof.dr. G. van Heerden van de Katholieke Universiteit van Nijmegen.

In dit nummer o.a.

Van Kemenade:

'Rust en gezapigheid kenmerken universiteiten'
Pag. 2

Duizendste E-ingenieur
Pag. 5

AR stelt tijdschema herprogrammering vast
Pag. 5

ING bekommert zich om buitenlandse gastmedewerkers
Pag. 6

Van Kemenade op internationaal studentencongres Tilburg

'Rust en gezapigheid kenmerken universiteiten'

'Leggen we het roerige beeld van toen naast het beeld dat het universitaire bedrijf nu te zien geeft, dan is geen toelichting nodig voor de vaststelling dat al sinds enige jaren rust en niet zelden gezapigheid de universiteiten kenmerkt'. Aldus demissionair minister van Onderwijs en Wetenschappen Van Kemenade in zijn openingspeech voor een halfbezet studentencongres aan de Katholieke Hogeschool over 'Universiteit en democratisering'. Het congres was georganiseerd door Bureau Buitenland in het kader van het tiende lustrum van de hogeschool.

'De spanning lijkt eruit, de rust is weergekeerd, de studenten studeren weer, zij het - naar het mij voorkomt - in een andere stijl en met een ander, wat somberder perspectief', aldus Van Kemenade. In ieder geval te somber, zo bleek de vorige week, om er een groep van nog geen tweehonderd studenten uit heel Europa mee naar Tilburg te krijgen. Daar komt bij dat voor een weinig spectaculaire aanpas was gekozen: geen studentenleiders of voormalige activisten op het podium, maar een handvol gevestigde wetenschappers met wat minder klinkende namen dan Dutschke, Cohn Bendit of Regtien. Toch bood vooral de inleiding van de Italiaanse socioloog prof. Giami Statera interessante politieke aanknopingspunten aan de actuele ontwikkelingen. Statera heeft een vergelijkende studie van de studentenbewegingen in verschillende Europese landen en in verschillende periodes gemaakt, waaruit opmerkelijke contrasten tevoorschijn komen.

'Hoewel anarchisme de hoofdstroming van een van de invloedrijkste studentenbewegingen - de Franse - uitmaakte, blijft de rationaliteit overeind als een kenmerkend aspect van het studentenprotest anno 1968. Hetzelfde kan niet worden gezegd van het studentenprotest anno 1977 dat de Italiaanse universiteiten beroert en dat onderdeel uitmaakt van een bredere protestbeweging, bestaande uit werkloze randfiguren, het lompoproletariaat van de steden en marginale terroristengroepen', zo karakteriseert Statera, geheel in de lijn overigens van de officiële communistische partij van Italië, de PCI, de ontwikkeling van de studentenbeweging van de laatste tien jaar. Als één van de oorzaken dat deze 'desperado's' de nodige aanhang verwerven ziet Statera dan wel het vacuum dat ter linkerzijde is ontstaan doordat dezelfde PCI zich als meeregerende partij heeft opgeworpen. De Italiaanse studentenbeweging is daarmee op een vergelijkbare doodlopende weg beland als de

Duitse, zo meent Statera. Ironisch genoeg is dezelfde doodgelopen Duitse studentenbeweging wel de voedingsbodem geweest voor de verwerkelijking van politieke idealen in andere landen, aldus Statera. De onderwijskundig getinte bijdragen van de andere inleiders stonden ver af van de breed opgezette schets van prof. Statera. Ze wonnen daarvoor echter aan concreetheid. Zoals de kritische noten die door de Leidse socioloog Rob Kuyper bij de in Nederland geldende Wet Universitaire Bestuurshervorming werden geplaatst. Speciaal de veelal mislukte pogingen tot de invoering van projectonderwijs werden door hem besproken: 'Los van het feit dat er in Nederland geen universiteiten op projectgerichte basis functioneren omdat dat onder de WUB onmogelijk is, is democratisering van de onderwijs-werkvloer tot op zekere hoogte mogelijk als project-gerichte cursussen worden geïntegreerd in het onderwijsprogramma'.

Een schamele hoop. Van Kemenade: 'Zijn de ideale van 1968 nu ook in de werkelijkheid van 1977 terug te vinden? Ten dele wel, zou ik zeggen, hoewel ik bepaald niet wil beweren dat in onze universiteiten vandaag de verbeelding aan de macht is'.

Tilburgs Hogeschoolblad/GUPD

'Energofielen' op bezoek



Dinsdag jl. kreeg de TH bezoek van de 'Energofielen' uit België, die hun licht kwamen opsteken over de alternatieve energievormen die op de Eindhovense TH worden 'beoefend'. De Energofielen zijn een studiegroep voor alternatieve energiewinning met 225 leden uit vooral het Vlaamse deel van België. De studiegroep wil, zoals in haar doelstellingen staat omschreven, uitkijken naar een betere benutting van de huidige energiebronnen, en via experimenten alternatieve, milieuvriendelijke energiebronnen onderzoeken en het gebruik ervan stimuleren.

De Energofielen, die regelmatig themabijeenkomsten hebben, zijn in 1973 ten tijde van de energiecrisis van start gegaan. Op de TH maakten zij o.m. kennis met het zonnehuis-project van prof. Van Koppen, de experimenten met windenergie van de vakgroep Transportfysica (N) en het MHD-project.

overleggaan personeelszaken

Vergadering OOP

Op vrijdag 4 november, aanvang 13.00 uur, vergadert het overleggaan personeelszaken van de THE in de vergaderzaal B35 van het hoofgebouw.

Op de agenda staan de navolgende punten:

1. Opening.
2. Notulen van de vergadering van 2 september 1977 (OOP 50.04). Verslag van de bespreking van 12 oktober 1977 (OOP 50.04A).
3. Actiepunten uit de vorige vergadering (OOP 50.05).
4. Mededelingen:
 - a. door de voorzitter;
 - b. van de zijde van het OOP.
5. Wenselijkheid van snelle publicatie van de resultaten uit het overleg.
6. Personeelsproblematiek bij Bureau Begrotingen (OOP 50.06).

7. Regeling detachering (OOP 50.07).
8. THE-beleid bij overtolligheid (OOP 50.08).
9. Evaluatie IVV (OOP 50.09).
10. Klimaatbeheersing gebouwen (OOP 50.10).
11. Voorgenomen reorganisaties (OOP 50.11).
12. Technische Dienstverlening, 2e fase (OOP 50.12).
13. Informaties (OOP 50.13).
14. Vergaderschema 1978 (OOP 50.14).
15. Herziening restauratieve voorzieningen (OOP 50.15).
16. Rondvraag.
17. Sluiting.

Prof.dr. M.J. Janssen lid dagelijks bestuur NUFFIC



Prof.dr. M.J. Janssen, rector magnificus van de Rijksuniversiteit Groningen, is benoemd tot lid van het dagelijks bestuur van de NUFFIC. Hij maakt sinds juli 1975 reeds deel uit van het bestuur van deze stichting voor universitaire ontwikkelings-samenwerking. Prof. Janssen volgt in deze functie prof.dr.ir. J.P.H. van der Want op, die in verband met zijn aftreden als rector magnificus van de Landbouwhogeschool Wageningen - te kennen heeft gegeven zijn lidmaatschap van het bestuur en daarmee het dagelijks bestuur te willen beëindigen. Prof. Van der Want werd in juli 1975 benoemd tot lid van het bestuur, en maakte van december tot oktober 1977 deel uit van het dagelijks bestuur van de NUFFIC.

Waarheen gaat onze maatschappij?

Symposium van het Thijmgenootschap

Op vrijdag 11 november wordt er in Utrecht een symposium gehouden door het Thijmgenootschap. Deze bijeenkomst heeft als titel meegekregen: 'Waarheen gaat onze maatschappij?'

Inleiders zijn ondermeer prof.dr. N.H. Douben, hoogleraar economische sociologie te Nijmegen en dr. A.J.M. van Tienen, directeur Sociaal en Cultureel Planbureau te Rijswijk. Het symposium wordt gehouden in het winkelcentrum Hoog Catharijne te Utrecht en duurt van 16.00 tot 22.00 uur. Het programma ligt bij bureau Pers en Voorlichting, W-hal 1.26, ter inzage.

Federatie van Studieverenigingen zoekt bestuursleden

De Federatie van Studieverenigingen is een stichting die coördinerend optreedt - op allerlei gebied - tussen de zeven studieverenigingen van de THE. Zij verdeelt o.a., in overleg met die studieverenigingen, de voor buitenlandse excursies beschikbare subsidie. Zij probeert ook het onderlinge contact tussen de studieverenigingen te bevorderen, zoals bv. door het organiseren van een contactavond in november. *Dringend* wordt gezocht naar een penningmeester (per 1 november a.s.) en een secretaris (per 1 januari a.s.), die negen zijn 1 à 2 uur per week te besteden aan federatie-werk. Studenten die er voor voelen deze vacante bestuursplaatsen op te vullen, kunnen voor verdere informatie terecht bij het huidige bestuur t.w.: Joost Simons (Bdk, voorzitter) tel. 04750 - 14922 Martin Kimenai (Wsk, secretaris) tel. 040 - 472853 (TH) Ad Frijns (E, penningmeester) tel. 040 - 814833.



In memoriam M. Ramp

Maarten Leendert Jan Ramp werd op 28 november 1912 geboren te Boskoop. Na succesvolle afsluiting van lager en MULO-onderwijs en driejarige hogere burgerschool trad hij in 1932 in dienst bij de gemeentesecretarie te Bodegraven, waar hij tot 1949 verschillende functies vervulde. Van het begin af bleef hij verder studeren, achtereenvolgens diploma's als gemeenteadministratie, staatsinrichting, boekhouden, bevolkingsboekhouding en burgerlijke stand vergarend. Zijn later zo sterk op de voorgrond tredende belangstelling voor personeelsbeheer werd toen reeds zichtbaar door het feit dat hij cursussen personeelsbeleid en personeelsbeoordeling volgde.

Stik: Werken in groepen

De StIK, Stichting Inter Kommunikatie, organiseert in de maanden november, december en januari een training 'Werken in Groepen'. Deze training is bedoeld voor mensen die zich willen gaan bezig houden met het begeleiden van groepen, bijvoorbeeld in verband met hun studie, hun (toekomstige) werkring, activiteiten in de wijk, of bij verenigingen, enz.

Hoe ziet deze training eruit?

In een werkgroep van ongeveer acht tot twaalf deelnemers zullen een aantal aspecten van het groepswerk

Het doorstuderen naast zijn werk werd, na het colloquium doctum aan de juridische faculteit te Utrecht in 1947, bekroond met het behalen van het doctoraal examen rechten in 1953.

Intussen was de heer Ramp in 1949 benoemd tot kabinetschef van de burgemeester van Bandoeng in Indonesië, waarna hij in 1951 als hoofd van de financiële administratie en personeelszaken in dienst trad bij de N.V. Overzeese Gas- en Elektriciteit Maatschappij in Indonesië. In 1958 werd hij benoemd als referendaris in provinciale dienst van Noord-Holland en in 1961 als directeur-secretaris van de Algemene Nederlands-Antilliaanse Ambtenarenfederatie te Willemstad, Curacao.

Mr. Ramp trad op 26 september 1966 als algemeen wetenschappelijk medewerker, later als adjunct-beheerder in dienst van de Technische Hogeschool Eindhoven. Hij werd tevens ambtelijk secretaris van het afdelingsbestuur en van de oprichting af, secretaris van de afdelingsraad. In deze functies trok hij ten volle profijt van de in zijn veelzijdige loopbaan opgedane bestuurlijke ervaring en de verworven juridische en financieel-administratieve kennis. Het was echter bovenal de aan zijn functie van adjunct-beheerder verbonden verantwoordelijkheid voor de personeelsbelangen in en het personeelsbeheer van de afdeling die zijn warme belangstelling had. Zijn in een lange loopbaan opgebouwde

veelal strijdige verlangens, inzichten en doelstellingen evenwichtig en rechtvaardig tegen elkaar af te wegen, met een altijd open oog voor het ten gunste van de betrokkenen haalbare, bezorgde hem al spoedig het vertrouwen van de gehele afdelingsgemeenschap. Zijn niet aflatende verdediging van de individuele en groepsbelangen zal nog lang in veler herinnering blijven, evenals het juridische en bestuurlijke inzicht waarmee hij in de moeilijke periode van het invoeren van de door de WUB voorgeschreven democratisering velen voor uitglijden heeft behoed.

Mr. Ramp stierf op 27 oktober 1977, ruim een maand voor het bereiken van zijn pensioengerechtigde leeftijd, waarvoor hij een aantal plannen op stapel had staan. Een daarvan was de met zijn vroegere werkgever N.V. Ogem gemaakte afspraak, nog voor enige tijd naar Indonesië te gaan om daar een nieuw project te begeleiden. Reeds jaren had hij hiernaar met groot genoegen uitgezien. Het heeft niet zo mogen zijn. Een aanvankelijk niet ongunstig verlopende ziekte kreeg later in snel tempo een grimmiger karakter en eindigde fataal. Zij die hem het naast stonden hebben mr. Ramp in deze laatste periode intensief begeleid. Het medeleven van de afdeling gaat uit naar zijn nabestaanden.

W.A. Koumans, decaan

worden beoefend, waarbij wordt uitgegaan van *actuele situaties binnen de werkgroep zelf*. Enkele van deze aspecten zijn: verwachtingen van groepsleden, typen leiderschap, communicatie, observatie en diagnose, evaluatie, enz.

Op deze manier zal de aangereikte theorie meer inzichtelijk worden omdat de deelnemers de verschillende aspecten zelf kunnen ervaren. Tevens kunnen de deelnemers op deze manier meer greep krijgen op hun eigen houding en deze mogelijk veranderen.

De training omvat 9 bijeenkomsten

van ongeveer 2½ uur, steeds op maandagavond. Op 14 november vindt de eerste bijeenkomst plaats, en de afsluiting valt op 6 februari (5, 19 en 26 dec. en 2 jan. zijn er geen bijeenkomsten).

Heb je belangstelling voor deelname aan deze groep, of wil je graag eerst wat nadere informatie, kom dan even langs op de StIK-kamer, auditorium 02.19, tel. 47 2785. Tot 17.00 uur is daar altijd iemand aanwezig die je verder kan helpen. Je kunt je opgeven tot en met vrijdag 11 november.

Promotie Th.G. van de Roer

Op dinsdag 8 november zal Theodorus Gerardus van de Roer promoveren tot doctor in de technische wetenschappen. Promotoren zijn prof.dr. M.P.H. Weenink en prof.dr. H. Groendijk. De titel van het proefschrift luidt: 'D.C. and small-signal A.C. properties of silicon baritt diodes'.

Zomertijd

Volgend jaar zal de zomertijd ingaan in de nacht van 1 april op 2 april en zal lopen tot de nacht van 30 september op 1 oktober. Dat geldt dan voor de Benelux en Frankrijk. Dat is één week meer zomertijd dan dit jaar. Groot Brittannië, Ierland en Italië houden andere datums aan. West-Duitsland zal ook nu weer niet meedoen.

Internationale conferentie van het KIVI

Op dinsdag 22 november organiseert het Koninklijk Instituut voor Ingenieurs (KIVI) een internationale conferentie met de titel: 'Fluidised Bed combustion/gasification and the environment'.

Deze conferentie wordt gehouden in de Jaarbeurs Congreszaal te Utrecht. Bij bureau Pers en Voorlichting ligt een programma ter inzage.

Orgelconcert

In het auditorium wordt op zondag 6 november weer een orgelconcert gegeven. Dit concert, door Haite van der Schaaf, met medewerking van Evert Bos (hoboïst Amsterdamse Politiekapel) begint om 15.00 uur en duurt ongeveer één uur. Het programma omvat werken van Bach-Vivaldi, Händel, Telemann, Heron, Withlock, Britten en Hurford.

Zangaudities voor studenten

Het Nederlands studenten Kamerorkest wordt ieder jaar samengesteld uit een veertigtal studenten. Studenten die zich interesseren voor deelname, worden uitgenodigd om aan de audities deel te nemen (onder studenten worden ook HBO-ers begrepen).

De audities zijn vastgesteld als volgt:
29 november - Amsterdam - 20.00-22.00 uur.
2 december - Utrecht - 20.00-22.00 uur.

Reiskosten, v.z.v. die meer kosten dan fl. 15,- worden vergoed. Begeleiders mogen worden meegebracht. Hebt u geen begeleider, dan graag even opgeven bij Anika Burggraaf, Maasstraat 150-IV, Amsterdam, tel. 446026.

Het NESKO zoekt verder ook nog twee bestuursleden, die bereid zijn om samen met vijf medebestuursleden, zich in te zetten voor een goed verloop van het toernooi in maart/april 1978.

Sloffen

Er wordt op de TH wat gesloft. En dan doel ik niet op De Leeuw die lid van het CvB geworden is, of op Mulders die dat nog even mag of moet blijven. Ook niet op Reijs die theaterdirecteur geworden is en over een half jaar de TH de rug kan toekeren. Nog minder op de man of vrouw die altijd te laat op het werk komt (zie TH-gezichten) en juist op de dag dat zijn/haar superieur eens een keer vroeg is, zelf net twee minuten eerder zich op de werkplek bevindt. Of op de w.m.-er die - ofschoon hij eigenlijk de hele maand niets gedaan of enkel maar gewubd heeft - (zie TH-gezichten) aan het eind van de maand toch een aanzienlijk bedrag op zijn bank- of girorekening gestort ziet. Neen. Ik bedoel dat sloffen letterlijk: 'I. zodanig lopen dat de zool over de grond schuift of sleept, inz. van iem.

*die ruime schoenen zonder hak draagt.....; - 2. zich begeben op een wijze als onder 1....' *) De eerder gebezigde betekenis van het woord sloffen komt in Van Dale niet eens voor; die kan ik dus ook niet bedoelen. Sloffen dus. Hoe jonger, hoe meer men sloft, lijkt het wel. Als ik eens een enkele keer bij het bureau Pers en Voorlichting te gast ben, om mijn stukje in te leveren, en er komt dan vanuit het auditorium zo'n hele meute studenten voorbij om zich verder door de TH te verspreiden - onbekende horizons tegemoet -, dan moet ik steeds constateren dat gewoon lopen, om helemaal te zwijgen van kwiek lopen, er heden te dagen niet meer bij is. Zeer traag, slof, slof, daar gaan ze dan. Nu moet men mij niet tegenwerpen dat dat komt omdat ze in een grote*

groep lopen. Neen, er wordt ook solistisch gesloft: kom ik er vandaag niet, dan kom ik er morgen wel. Sloffen is ook niet meer voorbehouden aan dragers van ruime schoenen zonder hak. Ook op gewoon schoei-sel wordt gesloft. Ik zal niet proberen er een verklaring voor te geven. Ik kan het niet eens. Ik weet alleen dat het niet goed voor het schoeisel is, dat ons linoleum er niet fraaier op wordt, en dat het allemaal wat slofferig staat. Wat ik dan zou willen? Een actiegroep op de TH die zich beijvert voor het optillen der voeten, voor echt - kwiek zoals gezegd - lopen. Wie neemt er het initiatief?

*) Van Dale's nieuw groot woordenboek der Nederlandse taal. Bewerking dr. C. Kruyskamp. Martinus Nijhoff, 's Gravenhage (1961).

THKO

Harry Roumen: 'Veel heen en weer praten'

'Afwachten en roeien met de riemen die ons toegewezen worden'

Ir. Harry Roumen (30) is een echte TH-man, die direct na zijn afstuderen in 1970 (elektrotechniek) in dienst kwam van de hogeschool. Zijn werkplaats werd, en is nog steeds het Rekencentrum, waar hij op het ogenblik de functie van plaatsvervangend directeur bekleedt. Bekender is hij als voorzitter van de Personeelsvereniging, een extra taak die hij sinds april vorig jaar 'erbij doet'. Harry Roumen is voorts notoir carnavalsvierder. Enkele jaren geleden is hij de TH-gemeenschap als prins van d'Onderzoekers voorgedaan.

Vrijdag

De laatste dag van een drukke week. Hopelijk staat een rustig weekend voor de deur.

Deze dag stond in het teken van de Commissie Rekenbeleid (CORE), die vrijwel de hele middag vergaderde. Centraal discussiepunt was een overzicht van het Rekencentrum over huidige werkzaamheden, knelpunten en benodigde mankracht voor implementatie van de nieuwe wensen zoals deze naar voren kwamen in de onlangs gehouden enquête. Er aan gekoppeld was een voorstel van CODO (het 'dagelijks bestuur' van CORE) met prioriteiten ter leniging van de meest urgente knelpunten. Het grootste deel van de middag werd besteed aan dit voorstel, met veel heen en weer gepraat en uiteindelijk toch nog een voor iedereen acceptabele formulering voor een advies aan het college van bestuur. Het was erg inspannend en soms te formeel. We wachten af wat er nu verder gaat gebeuren en zullen roeien met de riemen die ons toegewezen worden (als het maar niet op de TH-vijver is).

Verder vandaag nog korte gesprekken gehad over o.a. het St. Nicolaasfeest en het lustrum van de PV. De nevelen die volgens THEO rond dit lustrum hangen beginnen langzaam maar zeker op te lossen. Overigens zijn we blij met de medewerking van diverse personen en instanties van de THE bij de organisatie van het lustrum.

De Duitse televisie bracht nog een interessant programma over de voortschrijdende rol van computerapparatuur in de huidige samenleving. Ten aanzien van de toekomst werd een verdergaande decentralisatie van computerapparatuur verwacht. Ik ben benieuwd naar de uitspraak van de THE over dit onderwerp.

Zaterdag en zondag

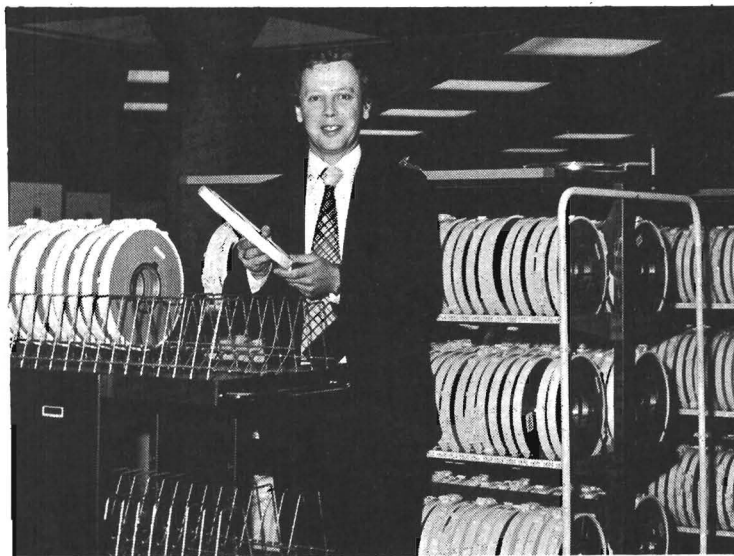
- Boodschappen gedaan.
- Geen hond uitgelaten.
- Aangezien Ben de komende 10 dagen afwezig is met hem nog een aantal punten doorgesproken. Het belooft een drukke week te worden.
- De kinderfilm van de PV bezocht. Parallel hieraan even genoten van de repetities van Up with People in de hal van het auditorium. Vooral het enthousiasme en de spontaniteit van de groep sprak me aan. Helaas beperkt mijn muzikaal talent zich tot het spelen van een sinterklaasliedje op de blokfluit en het draaien van een grammofoonplaat.
- PSV speelde niet thuis en won.
- Zondagmorgen met Nathalie (mijn dochter) in het bos gezocht naar herfstspullen voor de kleuterschool. Zo'n boswandeling moesten we

eigenlijk vaker doen; alleen al vanwege de rust.

- Met René lang gesproken over de vereniging 'De Limburgers'. We zijn aanstaande dinsdag aanwezig bij een op ons verzoek bijeengeroepen bestuursvergadering en willen dus goed voorbereid tevoorschijn komen.
- Tenslotte nog les voorbereid, stukken gelezen, enkele brieven geschreven en naar bed gegaan.

Maandag

Maandag is de vergadering bij het Rekencentrum, met iedere week CVU en colloquium of werkbespreking en twee maal per maand RC-raad. De CVU, waar technische zaken



Harry Roumen

besproken worden en coördinatie van werkzaamheden plaatsvindt, kende een rustig verloop. Er werd een tijdje gediscussieerd over de vraag hoe het gebruik van de B7700 via interactieve weg gereguleerd dient te worden. Geen gemakkelijke vraag, die in feite bij de Commissie Rekenbeleid thuishoort, maar waarvoor het Rekencentrum gezien de technische problemen die hier aan vastzitten, met voorstellen moet komen.

Vandaag vond de installatie van een text-editing systeem plaats. Gedurende een aantal maanden zal hiermee geëxperimenteerd worden, evenals met een of meerdere andere text-editing systemen elders op de TH. Na deze experimenten zal een uitspraak gedaan moeten worden over toepassing van deze systemen op de TH. Een goede coördinatie op centraal niveau van al deze activiteiten is noodzakelijk. Verder vandaag veel telefoontjes en

veel mensen die even binnenwippen met kleine en grotere probleempjes. Ongemerkt gaat hier een groot deel van de tijd zitten. Dit geeft 's avonds wel eens een onbevredigend gevoel omdat datgene wat je wilde doen weer uitgesteld moet worden. Vanavond helaas de avondfilm van de PV moeten missen, omdat ik les moest geven in het basisjaar van de AMBI-opleiding. We zijn begonnen met BASIC, vooral in het begin een niet al te opwindend onderwerp om te doceren.

Na de les gegeten, een borreltje gedronken en daarna de vissen gevoerd.

teeha-gezichten

Dinsdag

Met enkele medewerkers van Burroughs gesproken over de status van de B7700. Zoals reeds bekend was, zijn de drumprinters en de

krijgen we weer alle medewerking. Vanavond de reeds genoemde vergadering met het bestuur van 'De Limburgers'. Deze verloop is in zeer geanimeerde sfeer. Ik ben benieuwd naar het resultaat van onze voorstellen en suggesties.

Woensdag

Met Wim begonnen aan een reactie op een brief van de minister waarin melding wordt gemaakt van een mogelijk verdelingsmodel van centrale computerapparatuur over de universitaire rekencentra. De enige grootheid die in dit model een rol speelt is de omvang van het wetenschappelijk corps binnen een faculteit. Geen aandacht wordt geschonken aan o.a. het aantal studenten dat van de apparatuur gebruik maakt, de mate waarin de computer in het onderwijs van de faculteiten is ingeschakeld en aan het gebruik van de centrale computerapparatuur. Al deze elementen zullen in elk geval in een verdelingsmodel aan de orde moeten komen. Ook de SUR (Stuurgroep Samenwerking Universitaire Rekencentra) heeft zich reeds negatief over dit model uitgesproken. Tussen de middag naar Heeze gegaan om te lunchen en om kleding uit de zestiende eeuw te passen voor de prinswisseling van aanstaande vrijdag. Het belooft nu al een lollig feest te worden.

De middag besteed aan allerlei kleine zaken, zoals de nieuwe gewijzer van het Rekencentrum, JUB (Journal for Users of Burroughs large systems) en post.

Vanavond niet genoten van Nederland-België. Ik vond het een saaie wedstrijd. Duidelijk was weer te zien wie Nederland moest redden.

Donderdag

Elke donderdagmiddag vindt de PV-bestuursvergadering plaats; daarnaast is er eenmaal per maand een avondvergadering. Besproken werden de eerstvolgende activiteiten, te weten de dropping, het boerenbal en het St. Nicolaasfeest terwijl ook het lustrum (als vast punt) op de agenda stond. Het programma voor dit lustrum staat vast; van 21 t/m 28 april 1978 zullen diverse activiteiten plaatsvinden. De meeste contracten zijn getekend; nu wordt gewerkt aan het vervaardigen van een draaiboek voor iedere activiteit. We hebben helaas maar de helft van de agenda kunnen afhandelen. Er is werk genoeg te doen. Een professioneel bestuurslid, zoals bij andere personeelsverenigingen wel eens voorkomt, zou ook hier voldoende werkzaamheden kunnen vinden.

In de middagpauze de oprichting van de sectie filatelie bijgewoond. Als de voortekenen niet bedriegen belooft dit een erg actieve en levendige sectie te worden. De rest van de dag de normale gang van zaken: veel telefoon, veel praten. Vanavond weer les gegeven. Gelukkig is twee maal per week lesgeven een uitzondering.

Na de les gewerkt aan het dagboek. Het is toch moeilijker dan ik had gedacht. Ik vind het knap dat men iedere week weer de TH-Berichten vol krijgt. Alleen tonen de ervaringen met PV-publikaties aan dat er niet of slecht gelezen wordt. Als we dat nu eens konden veranderen. Dit was het. Dag boek. Dag mensen.

Dag mensen.

KIVI-symposium 1977

Schaalvergroting-schaalverkleining

Op donderdag 10 november wordt er in het auditorium van de THE het KIVI-symposium 1977 gehouden. Het symposium heeft als onderwerp *Schaalvergroting-schaalverkleining*.

Toelichting

In de afgelopen decennia heeft de technische ontwikkeling belangrijk bijgedragen tot de relatief hoge graad van behoeften-bevrediging. Deze bijdrage is voor een groot deel te danken aan de schaalvergroting in productieprocessen. Bij vermeerdering van de capaciteit per productie-eenheid immers, nemen de kosten minder dan evenredig toe. Dank zij het vertrouwen dat men had in de geldigheid van dit technisch-economisch model zijn tussen 1960 en 1970 de capaciteiten van vele productie-eenheden meer dan vertienvoudigd, hetgeen vooral in West-Europa een sterke welvaarts-groei tot gevolg heeft gehad. Men is echter gaan beseffen dat dit model alleen voldoet, wanneer geen beperkingen worden gesteld door afzet (markt), grondstoffen en energievoorraad, milieu, sociale structuur, logistiek, veiligheid, organisatie, flexibiliteit van mens en samenleving en menselijke motivatie. Schaalvergroting kan oorzaak zijn van overcapaciteit, prijsbederf, schoksgewijs aanbod, stoffenschaarste, groter percentage stilstandtijd (lagere 'on stream' tijd), moeilijker sturing, overmatige milieubelasting, onmenselijk imago, langere communicatie-lijnen, vervreemding, motivatievermindering, werkeloosheid, sociale spanningen. Welke activiteiten van overheid, bedrijfsleven, van samenleving en individu zouden kunnen leiden tot maximalisatie van de voordelen en minimalisatie van de nadelen van schaalvergroting? Zie ook 'De Ingenieur' 1977, nr. 39, blz. 753.

Programma

09.30 uur
Ontvangst met koffie.
10.00 uur

- Opening door dr.ir. H. Bosma (adjunct-directeur Natuurkundig Laboratorium, Philips).

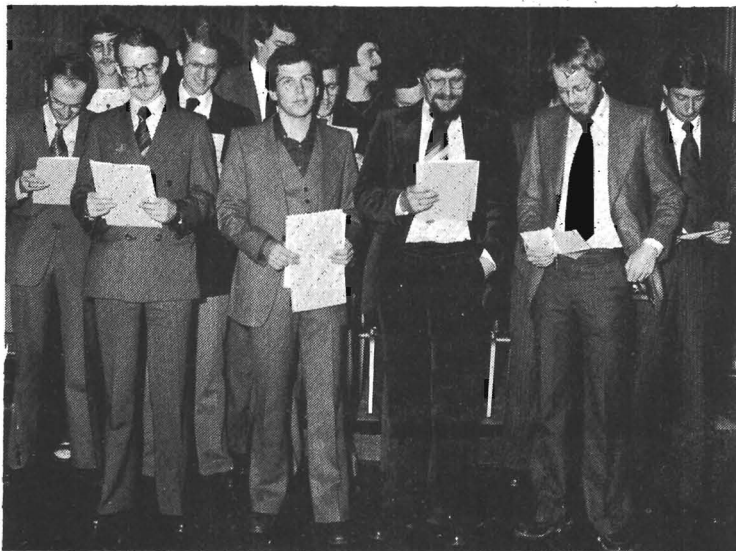
- 10.30 uur
- *Maat, man en macht*
door ir. A. Stikker (president Raad van Bestuur Rijn-Schelde-Verolme).
- discussie o.l.v. dr.ir. H. Bosma.
- 11.05 uur
Koffie
- 11.35 uur
- *Groeiende maatschappelijke verslechting, organisatiegrootte en stuurbaarheid*, door prof.dr. J. Berting (hoogleraar in de sociologie en in de geschiedenis der sociologie, Erasmus Universiteit).
- discussie.
- 12.35 uur
Lunch.
- 13.45 uur
- *Grenzen aan schaalgroei*, door ir. F.W. Huijbregtsen (firmant McKinsey & Co).
- discussie.
- *Ervaringen met schaalproblemen bij een groot bouwproject voor de Noordzee*, door ir. J.F.W. Baller (directeur Hollandsche Beton Mij).
- discussie.
- 15.15 uur
Thee.
- 15.45 uur
- *Technisch-economische en sociale aspecten van fabrieksgrootte*, door ir. A.E.M. Calon (directeur Algemeen Bedrijfsbureau Philips).
- discussie.
- 16.30 uur
- Samenvatting van het symposium door dr.ir. H. Bosma.
- 16.45 uur
Sluiting.

Bijzonderheden

De kosten van deelname bedragen fl. 35,- voor KIVI-leden en fl. 50,- voor niet-leden. Studenten betalen fl. 10,-. Hierin zijn inbegrepen de kosten voor lunch, koffie en thee en de samenvattingen van de voordrachten (incl. de namen van de deelnemers).

Aanmelding tevoren bij KIVI, Prinsessegr. 23, Den Haag of aan de zaal.

350e Bdk-ingenieur



Ook de afdeling der Bedrijfskunde bereikte afgelopen week met de 350e afstudeerder een mijlpaal. Na afloop van de zitting werd een aubade aan de afstudeercommissie gebracht.

Duizendste E-ingenieur door computer aangewezen



Voor een bomvolle grote zaal van het auditorium werd donderdag 27 oktober de 27 jarige Nico Coenen uit Sittard door een 'lachende en pratende' computer als de duizendste E-ingenieur aangewezen. Vooraf was er een dialoog tussen de 'aangepaste' ir. Th. Scharthen, optredend als ceremoniemeester en de door de feestcommissie als verrassingseffect in de strijd geworpen computer. De dialoog tussen ir. Scharthen en de computer had als onderwerp: wie is de

baas, de machine of de mens. Liefst 23 afgestudeerden ontvingen hun diploma. Daarbij werden zij ook nog omhangen met een zilveren medaille. Coenen ontving als 1000ste E-ingenieur een gouden plak. De E-gemeenschap, zoals prof. Niessen de afdeling der Elektrotechniek noemde, had er een ludieke bijeenkomst van gemaakt. De luim overheerste zelfs de ernst, die dergelijke diploma-uitreikingen normaal kenmerken.

AR stelt tijdschema voor herprogrammering vast

De Academische Raad (het overleg- en adviesorgaan van de gezamenlijke universiteiten en hogescholen) heeft zich vrijdag gebogen over het tijdschema voor het adviseren over in tweede termijn vast te stellen herprogrammeringsvoorstellen. De Dagelijkse Raad van de AR had eerder een voorstel geformuleerd hoe dit tijdschema er uit zou moeten zien.

De advisering van de AR heeft betrekking op die voorstellen die door het ministerie worden teruggestuurd, omdat men zich in Den Haag niet kan verenigen met de cursusduur.

De faculteiten die hun voorstellen terug krijgen moeten, met in achtneming van de door de minister gemaakte kanttekeningen, de voorstellen opnieuw in overweging nemen en herzien. Daarna worden ze na tussenkomst van de colleges van bestuur en de universiteitsraden naar de Academische Raad teruggestuurd. De AR stuurt de herziene voorstellen met zijn eigen commentaar door naar de minister. De herziene voorstellen moeten voor 1 december 1978 bij de bewindsman zijn en dus vóór die tijd de hele procedure doorlopen. Momenteel is nog niet bekend om welke programma-voorstellen het gaat, maar ex-staatssecretaris Klein heeft laten weten dat de instellingen uiterlijk in januari 1978 op de hoogte worden gesteld van de door het ministerie genomen besluiten. De faculteiten van wie de voorstellen worden aanvaard moeten op 1 september 1978 starten met de geherprogrammeerde opleiding. De niet aanvaarde voorstellen gaan terug naar de faculteiten. Volgens het tijdschema dat de AR heeft opgesteld moeten de faculteiten al vóór 1 mei 1978 hun herziene programma's inleveren bij de respectievelijke colleges van bestuur. De colleges en

de universiteitsraden krijgen vervolgens tot 15 september de tijd om zich over de herziene programma's te beraden; op die datum dienen de voorstellen bij de AR ingeleverd te zijn. Voor de behandeling door de AR zijn twee maanden uitgetrokken en als alles volgens plan verloopt wijdt de AR zijn laatste vergadering aan het onderwerp op 17 november van het volgende jaar. Nog net op tijd om de programma's voor december naar Den Haag te kunnen sturen. Enkele instellingen hebben opgemerkt dat het niet op de weg van de Raad ligt om een einddatum vast te stellen voor het indienen van de voorstellen door de faculteiten bij de colleges van bestuur. Niettemin vindt de Raad het gewenst dat er overeenstemming bestaat over een richtdatum voor de afronding van het facultaire overleg.

Tenslotte stelde de Academische Raad nog vast dat het, zowel voor de faculteiten die hun voorstellen opnieuw in overweging moeten nemen, als voor de faculteiten die in september van het volgende jaar met hun goedgekeurde programma's aan de slag moeten, van het grootste belang is dat zij zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld van de besluiten van de bewindslieden over de in mei van dit jaar ingediende programma's. De voorzitter van de Raad, dr. G. Brennkneijer zal namens de Raad aan de minister mededelen dat het hele tijdschema staat of valt met het tijdig (uiterlijk in januari 1978) beschikbaar komen van de afgewezen programma's. Het ligt verder in het voornemen om (als er redenen zijn om aan te nemen dat in januari 1978 nog niet over alle voorstellen is beslist) een beroep te doen op de bewindsman om beslissingen over afzonderlijke voorstellen alvast bekend te maken.

UK-GUPD

'Het grootste probleem blijven toch ieder jaar weer opnieuw de alleenstaande buitenlandse gasten'

De International Neighbour Group begeleidde in het afgelopen jaar - september 1976 - september 1977 - weer 84 buitenlandse gasten (medewerkers met hun gezinnen). Het ING dat zich als doel stelt de aanpassing aan de andere leefsituatie in Nederland voor de buitenlandse gastmedewerkers te vergemakkelijken, ontloopte daartoe weer vele activiteiten.

Wie nu meent, dat die activiteiten alleen maar uit kookcursussen bestaan, slaat de plank wel degelijk mis. De activiteiten van het ING bestrijken een breed terrein en worden enthousiast begeleid door een groot aantal, meestal echtgenotes van TH-medewerkers, zoals uit het jaarverslag wel blijkt.

Iedere dinsdagmorgen is er bijvoorbeeld in Carrefour, in het studentencentrum 'open huis' speciaal voor de echtgenotes van de buitenlandse gastmedewerkers. Er bestaat dan ook de mogelijkheid tot het volgen van conversatielessen en handenarbeid. Ook beschikt men daar over een bescheiden bibliotheek, waar ook boeken geleend kunnen worden. Gezien de bijzonder goede opkomst bij deze ochtenden is men bij het ING van mening dat deze hun nut heel duidelijk hebben bewezen. De helpende hand die het ING tijdens deze bijeenkomsten aan de buitenlandse vrouwen reikt is erg welkom. Vooral voor de buitenlandse gezinsleden, echtgenotes en kinderen is het vaak zeer moeilijk om zonder hulp en begeleiding vertrouwd te raken met de Nederlandse leefgewoonten en omstandigheden. De dagelijkse gang van zaken bij het 'open huis' in Carrefour werd geregeld door een huishoudelijke com-



missie. Zelfs in de afgelopen zomermaanden bleef men eenmaal in de twee weken draaien, om 'achterblijvers' en 'nieuwkomers' op passende wijze te kunnen opvangen. Elke derde dinsdagochtend werd er een zgn. 'grote koffieochtend' bij gastvrouwen thuis georganiseerd, terwijl er verder, afhankelijk van de tijd van het jaar een aantal demonstraties bijgewoond werden. Voor belangstellenden werden er ook avond-conversatielessen Nederlands gegeven. Ook het meubeldepot is weer veelvuldig gebruikt. De befaamde kookcursussen werden georganiseerd met de Eindhovense afdeling van het Nederlands Zuivel-

bureau en in samenwerking met de Philips International Club. De bedoeling van deze cursus was de buitenlandse dames op de snelste wijze vertrouwd te maken met de onderscheidene zuivelproducten in ons land en de toepassing daarvan.

Samenwerking

Behalve deze wekelijkse activiteiten stonden ook weer een aantal excursies en uitstapjes op het programma, waarvoor steeds veel belangstelling bestond. Om ook de THE beter te leren kennen vonden er verschillende activiteiten op de TH plaats. Verschillende van deze activiteiten werden gehouden in samenwerking met de Personeelsvereniging, o.a. het Sinterklaasfeest. Ook kon er gebruik gemaakt worden van het PVOC, de ontmoetingsruimte van de PV. Het ING is de PV dan ook erg erkentelijk voor deze prettige samenwerking en hoopt hiermee dan ook op dezelfde voet door te kunnen gaan. Dankbaar is het ING ook voor de belangstelling van het college van bestuur voor hun werk en de vele hulp die van TH zijde werd ondervonden. Voor de alleenstaande buitenlandse gastmedewerkers was er gelukkig de mogelijkheid om contacten te leggen met de Philips International Club. Sommigen van hen konden deelnemen aan de activiteiten van de PIC, terwijl hen, maar dat gold ook voor alle buitenlandse gasten van de THE, weer gastvrijheid werd verleend in Esplanada. Het ING is de Philips International Club daar dan ook erg erkentelijk voor en rekent ook in de toekomst op een blijvende samenwerking.

Rechtstreeks

Tineke Tolsma, werkzaam bij het bureau van de afdeling der Werktuigbouwkunde, is nu ook al voor het vierde jaar secretaresse van het ING. 'Erg leuk werk', zegt ze. 'Zolang mijn werkzaamheden het toelaten wil ik het ook blijven doen. Het werk interesseert me erg. Je werkt met mensen en dat is op zich al boeiend'.

Tineke Tolsma is bijzonder enthousiast over de wijze waarop de verschillende gastvrouwen hun taak verrichten. De verschillende activiteiten vereisen vanzelfsprekend een flinke organisatie, administratie, kortom inspanning van velen; inspanningen die met veel liefde en plezier door de gastvrouwen van het ING worden verricht. Om alle buitenlandse gastmedewerkers te informeren over de werkzaamheden van het ING zijn er bij het begin van het academisch jaar verzoeken gericht tot de hoogleraren, besturen en beheerders van afdelingen. Tineke Tolsma: 'Het is altijd een groot probleem hoe je alle buitenlandse gasten kunt benaderen. Je hebt zoveel verschillende soorten gasten en in de meeste gevallen wordt gedacht, dat alles wel via DPZ loopt. Maar dat is beslist niet zo. Het is echt in het belang van de gasten om hen direct rechtstreeks bij het ING aan te melden'.

Alleenstaanden

Wie worden er nu allemaal door het ING begeleid en opgevangen? Zijn dat alleen maar de echtgenotes van

gastmedewerkers, zijn het de hele gezinnen en wat doet men voor de alleenstaanden, die er toch ook beslist wel zullen zijn?

'Niet alleen de echtgenotes, maar ook de medewerkers zelf; hun hele gezin wordt door het ING opgevangen', vertelt Tineke. 'Het alleen maar werken op de TH is voor een buitenlandse medewerker ook niet voldoende. Via de echtgenotes lukt het wel om met de gehuwde gastmedewerkers contact te krijgen. Moeilijker wordt het met de alleenstaanden. Daar kun je zo moeilijk een gastvrouw op af sturen. En toch hebben ook zij die opvang nodig. Je hebt er geen weet van hoe zij zich in Nederland thuisvoelen. De een maakt gemakkelijk en de ander maakt minder gemakkelijk contact met anderen. Voor ons is het ook erg moeilijk om te onderkennen, wanneer een alleenstaande buitenlandse gast met problemen zit'. Door een wat meer gerichte, persoonlijke benadering, b.v. een telefoontje om ze erop te wijzen, dat er een excursie is, en dat er zo en zo laat vertrokken wordt, probeert het ING de eenling te activeren en hem daarbij betrokken te krijgen. Vaak blijkt dan dat dit bijzonder op prijs wordt gesteld. J.U.

Josef Jucha:

Meer TH-medewerkers

De 35-jarige Jozef Jucha, research-fellow bij de afdeling der Natuurkunde en afkomstig uit Wrocław, Polen, is een van die enthousiaste eenlingen onder de gastmedewerkers, die het bijzonder op prijs stelt wat het ING voor hen doet.

Jucha: 'Men geeft zich bijzonder veel moeite, dat wij het naar onze zin hebben en ons daarbij ook thuisvoelen op de THE en in Eindhoven'.

Vooral de verschillende excursies zijn bij hem erg aangeslagen. Hij ondervindt die als een van de mooiste activiteiten van het ING. Alleen zou hij wel eens verder van huis willen met een excursie, naar A'dam of Den Haag bijvoorbeeld, maar beseft dat dit door de tijd, die dergelijke uitstapjes kosten, niet mogelijk is. Jozef Jucha onderschrijft de gedachten van het ING over de moeilijkheden die alleenstaande buitenlandse gasten hebben en wijst vooral op de taalmoelijkheden.

Als Pool spreekt Jucha alleen maar Duits. Hij ontmoet op de gewone bijeenkomsten van het ING voor het merendeel mensen die zich van het Engels als voertaal bedienen. En daar heeft hij het bijzonder moeilijk mee. Een van zijn wensen is dan ook dat er in navolging van de koffiebijeenkomsten voor de dames, iets dergelijks ook voor mannen zou moeten komen. 'Je zou dan een wat breder gesprek kunnen opzetten, waar je nu niet aan toe komt', vertelt hij. Hij zou dit als erg interessant ervaren. Graag zou hij dan ook wat meer TH-medewerkers hierbij willen aantreffen, omdat je nu zo vaak dezelfde mensen ziet. Zegt: 'Je wilt wel eens wat meer weten over de zaken als de kabinetsformatie, het radio en TV-bestel, de hele problematiek over autobelasting en verzekering enz. Een echte Holland-avond'. Jucha blijft nog een half jaar op de TH en gaat dan weer terug naar Polen. Afgelopen zomervakantie kwam zijn echtgenote een aantal weken over. 'Bijzonder aardig', zegt hij. 'Ik kon nu met haar naar verschillende bezienswaardigheden die ik door het ING had leren kennen'.

Vogels van vele pluimage op ING-kennismakingsbijeenkomst



Russen, Japanners, Amerikanen, Chinezen.... Vele nationaliteiten waren vorige week vrijdag aanwezig op de kennismakingsbijeenkomst van de International Neighbour Group. Op deze bijeenkomst kregen de vele buitenlandse gasten van de THE een aantrekkelijk programma voorgeschoteld. Hoogtepunt was het optreden van het Catharinagilde uit Tongelre in de grote zaal van het auditorium. Vooral het individuele optreden van een vendelier oogstte bij de circa 150 aanwezigen veel bijval.

In haar welkomstwoord liet de voorzitter van de ING, mej.dr. W.H.M. Visscher blijken, dat de TH-gemeenschap zich echt wel wat gelegen laat aan de contacten met de buitenlanders. Door middel van contactdagen, toeristische excursies en huisbijeen-

komsten wordt getracht de buitenlandse gasten in contact te brengen met de Nederlandse leden van de TH-gemeenschap.

Namens het college van bestuur heette mr. J.R. van Eerde de buitenlandse gasten welkom. Hij schetste in het kort de historie van de THE, met name de bestuurlijke veranderingen sinds 1970. Veel feitelijke informatie kregen de bezoekers in de voorlichtingsfilm van de THE, nu ook in de Engelse versie.

Na afloop van het optreden van het gilde was er in de senaatszaal een gezellige bijeenkomst waar men zich te goed kon doen aan vele buitenlandsse, door ING-leden klaargemaakte lekkernijen uit vele landen. Een merkwaardig en culinair aantrekkelijk hoogtepunt!

Motivatie

In 'elektro-informatie', nr. 3, dd. 23 oktober, het afdelingsblad van Elektrotechniek troffen we het volgende o.i. interessante artikel aan van Hans Meijer, hetgeen we een wat breder lezerspubliek op de THE niet wilden onthouden.

De constatering dat veel elektrostudenten nauwelijks gemotiveerd zijn voor hun studie, zal voor weinigen een verrassing zijn. De interesse van een student versmald zich veelal tot het halen van zijn tentamens.

Een verschijnsel dat zich in het bijzonder in de K-fase voordoet. Het type student, dat erin slaagt om door de zure appel heen te bijten blijkt een aantal opvallende karaktereigenschappen te bezitten (ontwikkelingen). Koel, stijf, zwijgzaam, timide; teruggetrokken werkt hij alleen tentamen na tentamen af, zonder zich veel te bekommeren over de gebruikte onderwijsmethoden. Bovendien besteedt hij weinig of geen tijd aan zaken buiten het onderwijsprogramma, om zo de kans te vergroten dat hij zijn tentamens haalt. In zekere zin is een en ander begrijpelijk. De nadruk ligt bij de studie elektro immers loodzwaar op het leveren van (voldoende) prestaties voor de tentamenvakken. Zo zeer dat alles waarin geen tentamen gedaan behoeft te worden, langzaam maar zeker doodgedrukt wordt door de vakgroepen waarin dit wel moet.

Bij elektro heeft dit er onder meer toe geleid dat men voor het P-colloquium ertoe over gegaan is, ter bescherming van dit vak, hiervoor een tentamen verplicht te stellen. Tussen haakjes, dit soort 'bescherming' is voor activiteiten, die niet in

het curriculum opgenomen zijn niet mogelijk.

In het voorjaar heeft een commissie, de commissie studiezinbevordering, zich bezig gehouden met de vraag hoe men de motivatie van de studenten zou kunnen verbeteren.

Voor dit doel had de commissie de beschikking over een bedrag van fl. 3350,- per jaar. Overbodig op te merken, dat men, gezien de grootte van dit bedrag geen afdelingschokkende voorstellen van de commissie behoefde te verwachten.

Onlangs is in EI no. 1 summier aangegeven welke voorstellen er door de commissie gedaan zijn. De commissie heeft erop gewezen dat het leveren van goede prestaties gestimuleerd kan worden. Voor de uitwerking van deze gedachte wil ik hier volstaan met te verwijzen naar het 'voorstel betreffende studiezinbevordering'. Dit voorstel ligt ter inzage op het studentenbureau.

Het stimuleren van goede prestaties lijkt mij juist, mits dit niet ontaardt in een prestatiecultus. Een atmosfeer waarin intellectuele prestaties alleenzalmakend dreigen te worden, en dat gevaar ligt constant op de loer, is funest voor de sfeer op de afdeling. Ter toelichting wil ik wijzen op landen waar de toelating tot de universiteiten louter op grond van studieprestaties geregeld is. Daar heerst op gymnasia een 'dodelijke concurrentiestrijd', waarin

studenten elkaar alleen nog als rivalen zien.

Naast het stimuleren van goede prestaties, heeft de commissie een algemene waardering voorgesteld. Het lijkt mij nuttig dit onderwerp enigszins uit te werken. Ik wil dit punt hier zo ruim mogelijk interpreteren. Studiemotivatie is immers een onderwerp waar iedere student en docent op persoonlijke wijze mee geconfronteerd wordt.

Allerlei facetten, die niet direct of slecht indirect met tentamencijfers te maken hebben kunnen in dit kader extra aandacht krijgen. Facetten als behulpzaamheid, vriendelijkheid, kleur, creativiteit, orginaliteit, openheid, het ontplooiën van initiatief, artisticeit, etc.

Een en ander kan op vele manieren gestalte krijgen. Studenten, die zich inzetten voor studenten, b.v. in studium generale, studentenverenigingen, afdelingsraad, commissies, Thor. Personen, die zich verdienstelijk maken in het onderwijsproces, zoals docenten, AD-mensen, instructeurs, etc. Het aanmoedigen van studenten, die onder moeilijke omstandigheden werken (werkstudenten). Het schrijven van artikelen in TH-Berichten, het EI, ed.

Met enige fantasie kunt u ongetwijfeld de door mij gegeven opsomming en/of naar personen toe concretiseren. Voordrachten van die personen kunt u voorzien van een korte, bondige motivatie, indien bij de heer Claessens, bestuurslid. Het ligt in de bedoeling na de beide tentamenperiodes in januari en juni de 'prijzen' in het kader van de studiezinbevordering uit te reiken.

Hans Meijer.

open opinies

De kosten per student

Het is natuurlijk aardige huisvuil om kosten van faculteiten, afdelingen, studierichtingen enz. te delen door het aantal ingeschreven studenten. Maar het is wel een zinloze operatie als je wilt weten wat het studeren kost. Als een autofabriek een berekening leverde waarin de kosten over een bepaald tijdvak werden gedeeld door het in dat tijdvak aanwezige aantal auto's in aanbouw, dan zou iedereen zich meteen afvragen, waarom wil iemand dat weten? Waar het om gaat is de kosten per afgestudeerde. De breuk kosten per student per jaar zou dan wellicht gebruikt kunnen worden als factor in een vermenigvuldiging met als andere factor de gemiddelde studieduur. De dan verkregen grootheid begint wat te lijken op wat je weten wilt. Veel beter zou zijn het aantal afstudeerders te middelen over een aantal jaren en dat te relateren aan de kosten over een zelfde aantal jaren.

Het bedrag met de kosten per student is niet nieuw. Enige jaren geleden werd betoogd dat de afdelingen der technische natuurkunde duurder waren dan de subfaculteiten natuurkunde. Basis van de bewering was dezelfde zinloze deling. Hield je rekening met de z.g. 'tweede geldstroom' en de gemiddelde studieduur dan zag de som er heel anders uit.

F.W. Sluijter

open opinies

Waarom geen uitnodiging

Vorige week donderdag, 27 oktober, studeerde op de THE de duizendste elektrotechnisch ingenieur af.

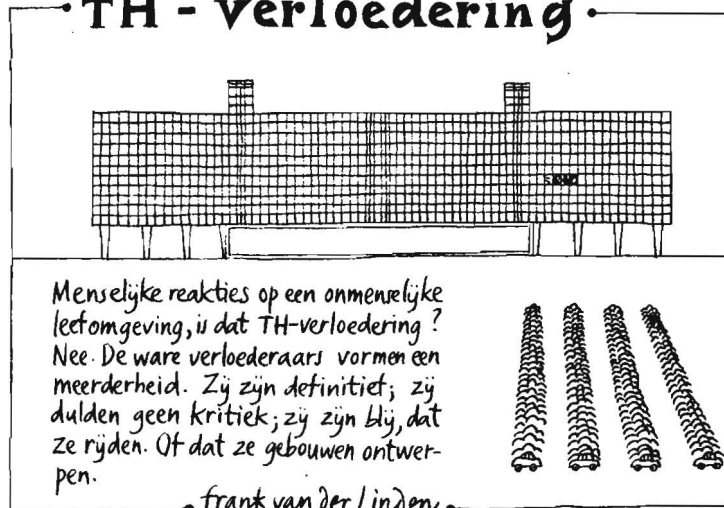
Van de 22 examenkandidaten werd er één door het lot als 1000ste aangewezen, wat zeer juist is. Een en ander werd met een feestelijk tintje gevierd. Mijn opmerking is deze:

De vrouwen van de hoogleraren van de afdeling E hebben hier geen uitnodiging voor gekregen. Ik hoorde het toevallig en ben wel gegaan, na nog enkele dames geanimeerd te hebben.

Wij als vrouwen hebben speciaal in dit vak weinig contact met onze mannen. Behalve enkele gestudeerde vrouwen ontbreekt ons de kennis. Maar de dingen die zich daaromheen afspelen, zoals bovengenoemde en sociale, menselijke gebeurtenissen op de afdeling, daarin kunnen we wel meelevens, wat vooral van belang is voor die echtparen waarvan de kinderen niet meer thuis zijn. Misschien is dit een tip voor de eerstvolgende 1000ste afgestudeerde van een andere faculteit.

J. Groendijk-Dijkstra
Vesaliuslaan 9
Eindhoven

TH - verloedering



Menselijke reacties op een onmenselijke leefomgeving, is dat TH-verloedering? Nee. De ware verloederaars vormen een meerderheid. Zij zijn definitief; zij dulden geen kritiek; zij zijn blij, dat ze rijden. Of dat ze gebouwen ontwerpen.

Frank van der Linden

opgepikt

Niet-rokers voorrang bij hartoperaties

Het zou redelijk zijn als niet-rokers voorrang zouden krijgen boven rokers bij hartoperaties. Dat is de mening van dr. F. Sturmans in een inaugurele rede (hij is hoogleraar

geworden in de gezondheidsleer aan de Landbouwhogeschool in Wageningen) op 23 september. Het is een geaccepteerde zaak, aldus prof. Sturmans, dat de staat algemene maatregelen neemt bij dreigende epidemieën. Dat zou ook moeten gebeuren voor de epidemieën waarmee de mens zelf zijn sociale en fysische milieu verpest.

Volgens prof. Sturmans wordt nog onvoldoende nagegaan wat de consequenties zijn voor de gezondheidstoestand van de gemeenschap en wat de consequenties zijn op bijvoorbeeld economisch gebied, die dit in een artikel in de Universiteitskrant van Groningen nader toelicht.

De psychologie van het te laat komen

Zonder er een statistiek van bij te houden is mij opgevallen dat enige 'Teeha-gezichten'-schrijvers op railerende wijze (bij herhaling) vermelden dat zij als regel te laat komen. Is dit het schaamteloos presenteren van het visitekaartje van een nieuwe sub-cultuur? En hoe zit het dan met degenen die niets vermelden over hun al dan niet tijdige aanwezigheid?

- Komen zij op tijd en vinden ze dat zo vanzelfsprekend dat zij er niet overschrijven?
- Of komen ze (nog) op tijd maar voelen ze dat als zo ouderwets dat zij zich liever niet belachelijk maken door dat toe te geven?
- Of komen ook zij te laat maar generen zij zich (nog) dat publiekelijk te bekennen?
- Of komen ook zij te laat en vinden ze dat (al) zo vanzelfsprekend dat ze het niet vermelden?

Aangezien ik maar een psycholoog van de koude grond ben, zou ik gaarne zien dat psychologen van professie, ook al zijn ze gespecialiseerd in studenten en niet in stafleden, hierover hun licht laten schijnen.

Ik vrees dat anders binnen afzienbare tijd degenen die op tijd komen dit schriftelijk, in 6-voud, zullen moeten motiveren op straffe van het verspelen van promotiekansen. Om het onderzoek niet nodeloos te compliceren beveel ik aan om degenen die het te laat komen compenseren door te vroeg weg te gaan, niet in de beschouwingen te betrekken.

J. Steller

Cyclus 'Gast'arbeid

Achtergronden en oorzaken van de gastarbeid

Op woensdag 9 november a.s. vindt in de grote zaal van het auditorium de eerste ochtendlezing plaats in het kader van de cyclus 'gast'arbeid. Aanvang van de lezing: 11.45 uur.

Het sociaal-culturele leven in Marokko en Turkije

In de grote zaal van het auditorium zullen op donderdag 10 november a.s. - aanvang 20.00 uur - twee lezingen gehouden worden over de sociaal-culturele achtergronden van gastarbeiders. Sprekers zijn mevr. drs. L. v.d. Berg-Eldering, cultureel-antropoloog aan de Rijksuniversiteit te Groningen, en drs. D. Koopman, turkoloog aan de Rijksuniversiteit te Leiden.

Samenvatting lezing L. v.d. Berg-Eldering:

Veel Marokkaanse werknemers besluiten, na een aantal jaren in Nederland gewerkt te hebben, hun gezinnen naar Nederland te laten migreren. Deze gezinsmigratie betekent echter niet dat men een bewuste keuze doet voor permanente vestiging in Nederland. Veeleer is ontwijking van het gezins- en huwelijksleven de belangrijkste drijfveer achter de migratie. Dit hangt samen met de verdeling van taken en verantwoordelijkheden naar sexe: de vrouw kan per definitie niet de taken van haar man buitenshuis overnemen, tijdens diens afwezigheid. De Marokkaanse migranten vormen in Nederland gemeenschappen met elkaar. Zij hebben in eerste instantie primaire relaties met familieleden en streek- of dorpsgenoten en houden sterk vast aan de eigen cultuur. Dit geldt met name ten aanzien van de man-vrouw relatie, de opvoeding van de kinderen, de religie. Ook na de migratie van hun gezin naar Nederland, blijven de Marokkaanse migranten georiënteerd op de familie in Marokko en de Marokkaanse samenleving. Zij voorzien niet alleen in het levensonderhoud van familieleden daar, maar brengen ook periodiek, eens per twee of drie jaar, hun verlof in Marokko door. Deze migratiesituatie zal voor de tweede generatiemigranten - de kinderen van de buitenlandse werknemers - problematisch worden: zij leven in twee werelden. Enerzijds de wereld van hun ouders, die vast blijven houden aan de eigen normen en waarden en die onvoldoende gemotiveerd zijn hun kinderen een volledige Nederlandse schoolopleiding te laten volgen, anderzijds de Nederlandse samenleving, die deze

Dr. M. van Nieuwstadt, socioloog aan de Katholieke Universiteit te Nijmegen en redacteur van Internationale Korrespondentie, zal ingaan op de achtergronden en oorzaken van gastarbeid gezien in het licht van de ontwikkeling van de produktiemiddelen en de plaats van de arbeid daarin. Concurrentie op de kapitaalmarkt voor noodzakelijke kredieten dwingt tot hoge rendementen voor de individuele ondernemer, dus streven naar lage produktiekosten. Hieruit is te verklaren de ontwikkeling van manufactuur naar mechanisering naar automatisering, met als gevolg steeds minder arbeidsplaatsen, maar ook een hogere kwalificatie voor de arbeid. De toch nodige ongeschoolde arbeid wordt schaars door de relatief hoge scholingsgraad van de bevolking in de rijke landen. De behoefte aan ongeschoolden is bovendien flexibel en vraagt om

grote mobiliteit van die arbeid. Anderzijds vereist automatisering hoge investeringen en daardoor zekerstelling van de markt voor de produktie. Dit samen heeft weer tot gevolg: grotere produktie-eenheden (fusies, monopolisering). De vermaatschappelijking van de produktie (onderlinge afhankelijkheid) leidt tot concentratie van de produktie, waardoor het probleem van overontwikkeling/onderontwikkeling verklaard kan worden.

Hieruit, samen met de schaarste aan laag gekwalificeerde arbeidskracht, kan de noodzaak van het verschijnsel trekarbeid verklaard worden.

De rol van de staat hangt samen met de gewenste mobiliteit van de arbeidskracht. Terzijde, bedrijven die niet meekunnen met de verdergaande mechanisering en automatisering zijn gedwongen uit te wijken naar goedkope-arbeid-landen.



kinderen te weinig begeleidt en te weinig ontplooiingsmogelijkheden biedt. Minderheidsvorming lijkt in deze situatie welhaast onvermijdelijk.

Navolgend een wellicht interessant aspect van 'gast'arbeid, namelijk de *interne migratie*, uit de lezing van D. Koopman.

Het verschijnsel 'interne migratie' vertoont een aantal aspecten, die bij de beschouwing van de problematiek van het Turkse gezin in Nederland zich opnieuw zullen voordoen. In vele grote steden wordt het leefpatroon van het platte land vaak nog slechts teruggevonden in de 'migrantenwijken'. De stad is het administratieve centrum, waar de overheid nadrukkelijk aanwezig is, waardoor meer bestaans- en ontplooiingsmogelijkheden gegarandeerd zijn. Door de aanwezigheid van een goede schoolde en ontwikkelde elite wordt de migrant hier vaak van zeer nabij geconfronteerd met de westerse leefwijze en opvattingen. Doen doen zich reeds problemen voor die voortvloeien uit situaties, die zich in Nederland voordoen, zoals de frustratie over de noodzaak een even harde strijd om het bestaan te moeten leveren en deel te moeten uitmaken van een nieuw proletariaat, niet met de geloofsovertuiging strokende situaties en meningsverschillen met kinderen onder invloed van andere normen en waarden.

Belangrijke verschillen zijn echter het ontbreken van een taalprobleem en het blijven bestaan van de mogelijkheid tot het onderhouden van intensieve contacten met de in het dorp achtergebleven familieleden, waarvoor men zich verantwoordelijk blijft voelen. Onder deze omstandigheden is het juist vaak de vrouw die het meest van de geboden mogelijkheden profiteert. In vele gevallen is zij de enige in het gezin die werk kan vinden in de huishoudelijke sfeer, waardoor de regelaar van het gezinsinkomen vaak van haar afhankelijk is. De voordelen voor de ontplooiingskansen van de kinderen zijn duidelijk. Bovendien omvat het levenspatroon in de migrantenwijken nog voldoende vertrouwde elementen om de aanpassing geleidelijk te doen verlopen. Bij interne migratie weet de migrant dus over het algemeen vrij goed wat hem in de stad te wachten staat. Vaak is hij er voor zijn besluit tot migratie reeds dikwijls geweest en kan zodoende beter inschatten welke waarde hij moet hechten aan de informatie van zijn voorgangers.

Studium Generale heeft de cyclus over Gastarbeid vanzelfsprekend georganiseerd in samenwerking met de Stichting Buitenlandse Werknemers Eindhoven.

Alle Turken heten Ali

Op dinsdag 8 november a.s. zal in de grote zaal van het auditorium de speelfilm 'Alle Turken heten Ali' van R.W. Fassbinder getoond worden. Aanvang van de film: 12.45 uur. De filmcommissie van Studium Generale heeft deze film in samenhang met de lopende cyclus 'gast'arbeid uitgekozen.

Ali, een Marokkaanse gastarbeider, is een harde werker. Zijn kamer moet hij met vijf andere Marokkanen delen. Hij mist de geborgenheid van zijn familie. Zijn vrije tijd brengt hij door in een café, waar zijn kameraden ook komen, waar de muziek van hun land wordt gedraaid en waar ook een paar meisjes zijn bij wie ze een beetje liefde kunnen kopen. Men kan daar gemakkelijk op neerzien, maar wat moeten ze anders. Hun vrouwen en kinderen zien we hier liever niet.

Op zekere dag komt Emmi voor de regen schuilen in het gastarbeiderscafé. Zij is werkster en niet zo jong meer. Geheel onverwachts vraagt Ali haar ten dans. Uit deze eerste ontmoeting ontstaat een liefdesverhouding tussen deze twee mensen, die in leeftijd en in vele andere opzichten van elkaar verschillen maar die één ding gemeen hebben: ze zijn allebei eenzame 'outsiders' in de maatschappij... Zo serieus nemen Emmi en Ali hun verhouding, dat zij besluiten te gaan trouwen. Dat stuit bij familie en buren op geweldige weerstanden. Alle vooroordelen komen in het geding. Dat luwt als blijkt, dat ze samen een goed inkomen hebben. Dan maakt Emmi echter een grote fout: ze gaat met Ali pronken tegenover haar vriendinnen, en wat in vele films de vrouw overkomt gebeurt nu hier met de man: hij wordt tot object gemaakt. De film geeft geen oplossing voor de crisis in het huwelijk. Alleen al het feit, dat deze beide mensen het met elkaar geprobeerd hebben, houdt al een uitdaging in voor een maatschappij die ondanks alle betuigingen van het tegendeel nog vol vooroordelen zit.

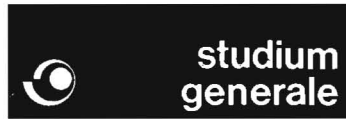
Orgelconcert

Op donderdag 10 november a.s. vindt in het auditorium een orgelconcert plaats door Ad van Sleuwen, leerling aan het Brabants Conservatorium. Aanvang van het orgelconcert 12.30 uur. Ad van Sleuwen zal werken van J.S. Bach tot uitvoering brengen.

1. *Concert in d kl. t. naar A. Vivaldi*
delen: Allegro - Grave
Fuga
Largo e spiccato
Allegro

2. *Twee koralen:*
a. Wo soll ich fliehen hin
b. Fantasia sopra: Christ lag in Todesbanden.

3. *Uit Klavierübungen III:*
a. Preludium Es gr.t.
b. Kyrie, Gott Vater in Ewigkeit
c. Christe, aller Welt Trost
d. Kyrie, Gott Heiliger Geist
e. Fuga Es gr.t.



studium
generale

Studio concert 1

Op woensdag 9 november, vindt in de senaatszaal van het auditorium Studio concert 1 plaats dat begint om 11.45 uur. In dit concert zullen werken van Luciano Berio en Herbert Eimert tot uitvoering gebracht worden. Jaap Vink van het Instituut voor Sonologie in Utrecht zal de inleiding verzorgen.

Dit studioconcert is gewijd aan twee pioniers van de elektro-akoestische muziek: enerzijds aan Herbert Eimert (1897-1973), die in 1951 de eerste 'studio voor elektro-nische muziek' oprichtte bij de Westdeutsche Rundfunk te Keulen en anderzijds aan Luciano Berio (geboren in 1925), die in 1953, tezamen met Bruno Maderna bij de Italiaanse radio-omroep te Milaan de 'studio di fonologia' in het leven riep.

Luciano Berio gebruikte voor zijn compositie 'Thema' tekst, welke slechts door één vrouwenstem gesproken wordt en genomen werd uit de inleiding van het 11e hoofdstuk van de 'Ulyse' van James Joyce. Verschillende bestanddelen (woorden, lettergrepen, fonemen) werden hierbij door hem in het Engels, Frans, Italiaans in het werk geïntegreerd.

Herbert Eimert's Epitaph is evenals Berio's compositie uitsluitend gebaseerd op de verdere verwerking van taalelementen.

Reeds in 1957 werd hiermede in de studio te Keulen geëxperimenteerd door uit de zin 'ter ere van Igor Strawinsky' - aanleiding hiertoe vormde de 75ste verjaardag van Igor Strawinsky - autonome klanken uit het spectrum van gesproken woorden af te leiden. Reden voor Eimert om deze 'compositie voor sprekers en taalklanken' te schrijven was de dood van de Japanse visser Aikichi, een van de 23 zeelieden, die op 1 maart 1954 in de radioactieve asregen van een H-bomtest op 110 km afstand ten oosten van Bikini-Atoll dodelijke brandwonden opliepen. Het grafschrift van deze visser vormde het uitgangsmateriaal voor deze compositie.

'Alternatieve kantine' draait een jaar

Dinsdag 1 november was het precies een jaar geleden dat de 'alternatieve kantine' in de W-hal haar deuren opende. Hoewel het experimentele stadium nog niet achter de rug is, kan nu al worden gezegd dat de kantine met haar biologisch-dynamisch voedsel-assortiment een succes is. Vele tientallen eters melden zich iedere dag weer voor een smakelijke bak muessli, verse soep en het taai ongedesemde brood.

Inmiddels heeft het kantinebestuur toestemming gekregen om tot 1 januari door te gaan. Met de heer Herweijer, hoofd van de Dienst Interne Zaken, zijn echter onderhandelingen gaande om het experiment

in ieder geval tot 1 oktober volgend jaar te continueren. Met Herweijer wordt ook bekeken op welke wijze de alternatieve kantine in het TH-kantineplan kan worden ingepast. Dat laatste hangt onder meer van

het feit af hoe de andere kantines hun voedsel gaan presenteren. Kantine-bestuurder John Krop: 'We voelen niet zoveel voor het verpakte voedsel, zoals dat nu in de kantine van het paviljoen wordt aangeboden.

Dat is strijdig met onze principes'. De voormalige W-hal-kantine (er komen nu eters van de gehele TH) zit op dit moment goed in haar personeel. Naast een vaste, uit eigen middelen betaalde kracht, werkt er nog steeds een Cemsto-dame, die voor 80 procent van haar tijd biologisch-dynamisch voer verkoopt.

Daarnaast heeft men sinds enige tijd de beschikking over twee meisjes, die krachtens de interimregeling voor werkloze jongeren van het ministerie van Sociale Zaken tijdelijk in de kantine meewerken. Financieel springt de alternatieve kantine er op die manier net uit: een heel klein winstje is het gevolg van een aardig overschot door het jaar heen en een duidelijk verlies in de zomermaanden.

Merkwaardigerwijze worden iedere dag nog steeds een paar-kroketten en bamischijven plus enkele koppen TH-soep verkocht. Dat is een service voor de mensen van de W-hal, die van oudsher van de kantine gebruik blijven maken om er hun boterhammen op te eten en een kaartje te leggen.



Zaterdag 12 november

De Eindhovense Studentenkerk organiseert

in samenwerking met het Enschedees Studentenpastoraat een dag van discussie rond het thema:

De kwade reuk van de techniek of: De verantwoordelijkheid van de wetenschap(per).

O.a. zal de film 'als de mensen maar tevreden zijn' worden vertoond.

Inleider is: Paul van Dijk, studentenpastor en wetenschappelijk medewerker aan de TH-Twente. Plaats: auditorium, zaal 15. Tijd: 9.30 - 17.30 uur.

Opgeven bij het secretariaat van de ESK, HG 8.06, telefoon: 472627 of bij één van de pastores.

Paul van Dijk zegt als korte inleiding voor de discussie het volgende:



Gezien de vele vragen die wij vandaag in de richten van wetenschap en techniek hebben te stellen, ligt het voor de hand onder deze titel een oproep te verwachten tot een wat ethischer (wat is dat eigenlijk?) gedrag van de individuele wetenschapper. Niet dat ik een tegenstander ben van een wat ruimer bemeten verantwoordelijkheidsbesef, integendeel. Maar door daarmee te beginnen en me daartoe te beperken zou ik de onjuiste suggestie wekken, dat we uit het slop kunnen raken door het moreel van de wetenschappelijke stand wat op te vijzelen; ik zou voorbij gaan aan de mogelijkheid, dat het wel eens bepaalde maatschappelijke denkstructuren en intellectuele denkgewoonten zouden kunnen zijn, waaraan wij de ontsporingen en de 'kwade reuk van de techniek' te danken hebben. Naar mijn mening is in eerste aanleg niet de morele houding van de individuele wetenschappelijke werker in het geding, maar het gebrek aan inzicht bij vele wetenschappelijke werkers in de aard en werkingkracht van wetenschap en techniek in het geheel van onze samenleving. Pas in dat kader klink een beroep op persoonlijke verantwoordelijkheid niet vals.

Dietsch Vocaal Ensemble - Vedelensemble in studentenkapel

Herfstconcert

Zondagmiddag 6 november zal het Dietsch Vocaal Ensemble o.l.v. Ed Kronenburg een concert verzorgen m.m.v. het Vedelensemble uit Venray o.l.v. Louis v.d. Hoonaard in de studentenkapel aan de Kanaalstraat. Aanvang 15.00 uur. Beide gezelschappen traden onlangs met veel succes op voor Studium Generale. Vóór de pauze zal er vocale en instrumentale muziek klinken uit de Renaissance waaronder een aantal vier- en vijfstemmige chansons. De twee ensembles zullen samen te horen zijn in 'The cries of London' (vroeg marktgeluiden).

Na de pauze volgen Hongaarse dansen van vedels en fluit. Het concert wordt besloten met zeer luchtige, hedendaagse volkslied bewerkingen van o.a. Louis Toebosch.

elders

- 04-11 Verwarringen, comédie van Alain Ayckbourn. GZ, 20.15 uur.
- 04-11 Rommelpotavond. Opening Carnavalsseizoen. Federatie van Eindhovense Carnavalsverenigingen en de club van 111.
- 05-11 Verwarringen (zie 04-11).
- 07-11 Ik een beetje meer dan jij. Blijspel met o.a. Lex Goudsmit en Sylvia de Leur. GZ, 20.15 uur.
- 07-11 Club Tatro Roma met Sacco. Mickery Produktie. Globe-theater 20.30 uur.
- 08-11 Ik een beetje meer dan jij. (zie 07-11).
- 09-11 Bassie en Adriaan. Kinder-voorstelling. GZ, 14.00 uur.



Bassie en Adriaan, woensdag 9 november, GZ 14.00 uur.

- 10-11 H.M.S. Pinafore, light opera van Gilbert en Sullivan. Globetheater 20.30 uur.
- 11-11 Un ballo in maschera van Verdi door de Nederlandse Operastichting. GZ, 20.15 uur.



Maandag 7 november

Minestrone-soep
Rosbief - vogelnestje - hawaiburger
Gek. aardappelen
Rode kool - spruitjes - koolraap
Wortelsla
Chocoladevla met vanillesaus of fruit

Dinsdag 8 november

Selderijcrèmesoep
Rijst met goulash en doperwten
Stampot rauwe andijvie met halve rookworst
Bietensalade
Yoghurt met cocktailfruit of fruit

Woensdag 9 november

Geb. groentesoep
Kotelette - balkanburger - slavink
Aard. puree
Gest. prei - wortelen/doperwten - bloemkool
Witte kool/paprika
Griesmeelvla met gest. abrikozen of fruit

Donderdag 10 november

Uiensoep	<i>Gelders menu</i>
Nasi goreng of bahmi goreng	Kruidmoes
Pindasaus	Hazepeper met aardappelpuree en doperwten
Atjar	Watergruvel of fruit
Kroepoek	
Yoghurt of fruit	

Vrijdag 11 november

Soep van de dag
Geb. scholfilets - beefburger - spekschnitzel
Geb. aardappelen
Gest. bietjes - doperwten
Appelmoes
Fruit

Bestemd voor alle afdelingen

■ Tentamen Actuele Economische Problemen (0.934.0)

Voor degenen die dit vak met literatuur doen - in het kader van de overgangsregeling - wordt op 12 december 1977 van 10.45 tot 12.30 uur gelegenheid gegeven over dit vak een open-end tentamen te doen.

Plaats: collegezaal 15.

Men dient zich uiterlijk 28 november bij de centrale studentenadministratie op te geven. *Degenen die het college gelopen hebben* in het kader van de voorkandaatscursus kunnen op het secretariaat W & M (HG 7.83) een afspraak maken voor een mondeling tentamen.

Literatuur

Overdrukken van de volgende verplichte literatuur zijn te verkrijgen op het secretariaat W & M (HG 7.83):

- A. Visser, E. Kropman, F. Valkenburg, J. van Wezel
Sociale ongelijkheid op de arbeidsmarkt. In: Sociologische Gids, Jaargang VVIX, jan./april 1977, pp. 34 t/m 38.

- H.G. Hamaker
Arbeidsallokatie en arbeidsvoorziening. In: Sociologische Gids, Jaargang XXIV, kan./april 1977, pp. 98 t/m 118.

- Syllabus Inleiding economie en sociaal recht (nr. 1.112) blz. 66 t/m 93.

- Tijdschrift Beleidsanalyse 1975-4; blz. 9 t/m 49.

- Tweede deel rapport van de werkgroep 'Normen en maatstaven voor kosten-baten analyses'.

- Dr. A.I. Diepenhorst

Structuur en Politiek (Muusses, 1961), blz. 7 t/m 31.

■ Vrijdags van 12.30 tot 13.30 uur worden er weer de gebruikelijke 'lunch pauzes' gehouden waarbij Engels gesproken kan worden. Deze worden gehouden in HG 7.20. Er zal een 'native speaker' aanwezig zijn.

■ De schriftelijke zitting Algemene Onderwijskunde I wordt gehouden op dinsdag 17 januari 1978 van 14.00 - 16.00 uur. De tentamenstof is syllabusnr. 1.150 + collegestof. Het schriftelijk tentamen Algemene Onderwijskunde II oude stijl zal op dinsdag 25 januari 1978 van 14.00 - 16.00 uur afgenomen worden. Dit tentamen is alleen toegankelijk voor de studenten die in de oude regeling vallen. De tentamenstof is syllabi nrs. 1.147 en 1.143 en de collegestof. Algemene Onderwijskunde III zal in de januari-tentamenzitting niet getentamineerd worden.

■ Vrijstelling Dynamische Systemen (3.720.0)

Studerenden met studierichting Bdk, N, W en T kunnen uitsluitend in aanmerking komen voor een vrijstelling van het tentamen Dynamische Systemen als zij aan de volgende voorwaarden voldoen:

1. een met goed gevolg voltooide applicatiecursus Meet- en Regeltechniek. In dit geval wordt ook vrijstelling voor het practicum (3.720.3 of 3.721.3) verleend, mits deze vrijstelling aangevraagd wordt vóór 1 juli d.w.z. ruimschoots vóór het opstellen van het practicum-rooster voor het komende studiejaar. Degenen die voor deze vrijstelling in aanmerking willen komen moeten een afspraak maken met ir. A.M.M. Bottram, W & S 01.30, tel. 2154.
 2. Een eindexamen HTS nieuwe stijl, waarbij het cijfer voor Regeltechniek minstens een 8 moet zijn en waarbij de behandelde stof niet teveel in niveau en omvang verschilt met Dynamische Systemen.
- Degenen die voor vrijstelling in aanmerking willen komen moeten een afspraak maken met dr. A.L. Nagel, W & S 01.34, tel. 2334.

Bedrijfskunde

■ In de loop van de komende weken zullen alle Bdk-studenten een terugmelding ontvangen van alle cijfers uit de niet afgesloten studiefase(n) door middel van STD-105, op hun studie-adres dat centraal is opgegeven.

Enkele opmerkingen hierbij:

1. Indien bij keuzevakken de studiefasen ($K_2 = 3$, $I = 5$) verwisseld zijn, moet u dit niet als een fout aanmerken. Dit in tegenstelling tot punt c. van de bijsluiters.
2. Indien bij kernvakken (= vast behorend bij een programma) het aantal SE's is aangegeven, is dit niet van belang. Meestal ontbreekt dit. (Zie bijsluiters ad. b).
3. Let op de produktiedatum. Cijfers kort ervoor behaald, a fortiori cijfers later behaald, kunnen niet op deze lijst staan (zie bijsluiters ad. a).
4. De proeftentamen van wiskunde 10 (= 2.010.5) en wiskunde 20 (= 2.020.5) en van Modelbouw I (= 1.510.5) staan wel op deze terugmelding. Maar daar ze op geen enkele examenlijst voorkomen, zal er geen oneigenlijk gebruik van kunnen worden gemaakt.
5. Let ook op de juistheid van uw persoonlijke gegevens (bijv. het afgedrukte vakantiedadres) en verander dit bij foutieve melding 'centraal'.
6. Indien u fouten ontdekt, vult u de bijsluiters in en komt met de bijsluiters en de terugmelding naar C. Geenen, Bureau Onderwijs Bdk, pav. A.40, óók voor de fouten betreffende de vakken van andere afdelingen.

■ Proeftentamen Modelbouw I

Voor het proeftentamen Modelbouw I op 12 november a.s. dienen de studenten zich centraal op te geven en vakcodenummer 1.510.5 te gebruiken. De laatste 5 geeft het karakter van het tentamen aan en geeft dus de zekerheid, dat deze tentamenuitslag niet onjuist gebruikt wordt (bijv. in een examenlijst).

■ Oefeningen OR I, 1.511.2

De oefenmiddagen zijn, in afwijking van het practicumrooster, op 4 middagen in december van 13.30 - 17.00 uur in zaal Pav. P1. De juiste data zijn: 2, 16, 20 en 23 december. Vakgroep Operationele Research.

■ Keuzecollege 1.515

Productiebesturing en voorraadbeheersing

Prof.ir. W. Monhemius; voorjaarssemester 3 SE

Degenen die dit college in voorjaar 1978 willen volgen, worden verzocht zich vóór 15 november a.s. op te geven bij het secretariaat OR, mevr. N. Beysens, paviljoen F, kamer 16, tel. 3840.

Het ligt in de bedoeling de deelnemers aan het college in twee parallelgroepen te splitsen, die elk apart wekelijks bijeenkomen op verschillende middagen of ochtenden. Het is i.v.m. diverse voorbereidende maatregelen voor de docent gewenst, reeds nu het aantal deelnemers te kennen.

Technische Natuurkunde

■ De in de afdelingsgids 1977/1978 op blz. 54 en 55 opgenomen voorwaarden en regelingen betreffende het verrichten van de eerste stage dienen als volgt veranderd te worden. De bepaling dat deze stage van experimenteel-fysische aard moet zijn vervalt. Wel dient de stage binnen de afdeling verricht te worden. Een eerste stage bij Natuurkunde en Samenleving is dus niet verboden. Werk bij de Fysikawinkel kan een eerste stage opleveren. Men dient zich te houden aan de bestaande regel dat een eerste stage maximaal 60 halve dagen omvat en dus met maximaal 5 SE gehonoreerd wordt. Voordat men aan een eventueel gewenste verlenging van de eerste stage of aan een tweede stage begint, dient men een door de afstudeer-hoogleraar goedgekeurd examenprogramma bij de keuzeprogramma-commissie in te dienen.

■ Het college Inleiding Meten zal vanaf vrijdag 11 november ook voor N-studenten gegeven worden, en wel vanaf 10.45 uur. Op die vrijdag vindt het college plaats in het Rekencentrum, zaal K.2.

■ Colloquium Meten en Regelen

Spreker : dr. J. Brasz (TNO Hengelo)
Onderwerp : Dynamica en regeling van convectief-verhitte stoomgeneratoren
Plaats : Rekencentrum, zaal K-1
Tijd : vrijdag 11 november, aanvang 10.45 uur.

Samenvatting

In conventioneel gestookte centrales (m.b.v. olie, gas, kolen) vindt de warmteoverdracht van de vuurhaard aan het water en de stoom hoofdzakelijk plaats via straling. In kerncentrales daarentegen vindt de warmteoverdracht plaats door middel van convectie: een warmteoverdragend tussenmedium (bijv. H_2O , CO_2 , Na) transporteert de warmte van de reactor naar de stoomgenerator. Essentieel voor de dynamica en regeling van dergelijke convectief-verhitte stoomgeneratoren is de onderlinge thermische beïnvloeding van het primaire en secundaire medium. Van deze eigenschap kan met voordeel gebruik gemaakt worden bij het ontwerpen van een regeling. Dit zal worden toegelicht aan de hand van onderzoek naar de dynamica en regeling van natrium-verhitte stoomgeneratoren uitgevoerd in het door TNO geëxploiteerde 50 MW-circuit.

Werktuigbouwkunde

■ Practicum corrosie voor W-studenten

Voor hen die in het voorjaar het practicum corrosie (oude stijl) wensen te volgen zal er op een nog bekend te maken datum (begin februari) een toelatingstest gehouden worden over de stof beschreven in 'Instructie bij het practicum Corrosieonderzoek' dictaat nr. 4.025. De aanmelding voor dit practicum in december wordt tegelijkertijd beschouwd als aanmelding voor de toelatingstest.

■ Practicum Elektromechanica voor W

Zowel in het voorjaar als in het najaar is er gelegenheid het practicum Elektromechanica voor W te doen. Zij die willen deelnemen aan het najaarspracticum kunnen hiervoor tot en met 25 november inschrijven bij de heer Van Gils, E-hal, kamer 1.12, tel. 3564.

Elektrotechniek

■ Afdelingscolloquium

Spreker : ir. J.G.M. Klomp
Onderwerp : Het ontwerpen van digitale schakelingen met behulp van Computer Aided Design technieken.
Plaats : collegezaal EH
Datum en tijd : 9 november, 16.00 uur.

Samenvatting

Bij het ontwerpen van een grote digitale deïntegreerde schakeling (LSI) is een goed CAD-systeem een onmisbaar hulpmiddel. Het ontstaan, de mogelijkheden en de economische aspecten van CAD zullen worden toegelicht aan de hand van het dagelijks in gebruik zijnde LOCOS-designsysteem.

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

■ Colloquium Meten en Regelen

Spreker : dr. J. Brasz (TNO Hengelo)
Onderwerp : Dynamica en regeling van convectief-verhitte stoomgeneratoren.
Plaats : Rekencentrum, zaal K-1
Tijd : vrijdag 11 november, aanvang 10.45 uur
Samenvatting : zie onder Technische Natuurkunde.

Scheikundige Technologie

■ Het college Inleiding Meten zal vanaf vrijdag 11 november ook voor N-studenten gegeven worden, en wel vanaf 10.45 uur.

Op die vrijdag vindt het college plaats in het Rekencentrum, zaal K.2.

■ Tentamen Anorganische Chemie

In verband met het lustrumfeest van de technologische studievereniging Jan Pieter Minckelers op vrijdag 16 december, is het schriftelijke tentamen Anorganische Chemie 6.321.0 verplaatst van zaterdag 17 december naar **woensdag 21 december**. Plaats: collegezaal T-laag, tijd: 9.00 uur.

Bouwkunde

■ Tussencolloquium

Op vrijdag 11 november zullen Jack Hock en Willie de Groot een tussencolloquium houden met als onderwerp:

'Beoordeling van het volkshuisvestingsbeleid, gezien vanuit de problemen van de gebruikers van woningwetwoningen in (oude) woonbuurten'.

Plaats: HG 10.47, tijd: 9.00 uur.

■ Tussencolloquium

Op vrijdag 18 november zal Jan van Meer een tussencolloquium houden met als onderwerp: 'Onderzoek naar de aanhechting tussen staal en beton (opstellen van een rekenmodel m.b.v. de eindige elementenmethode'.

Plaats: HG 2.77, tijd: 14.00 uur.

opgepikt

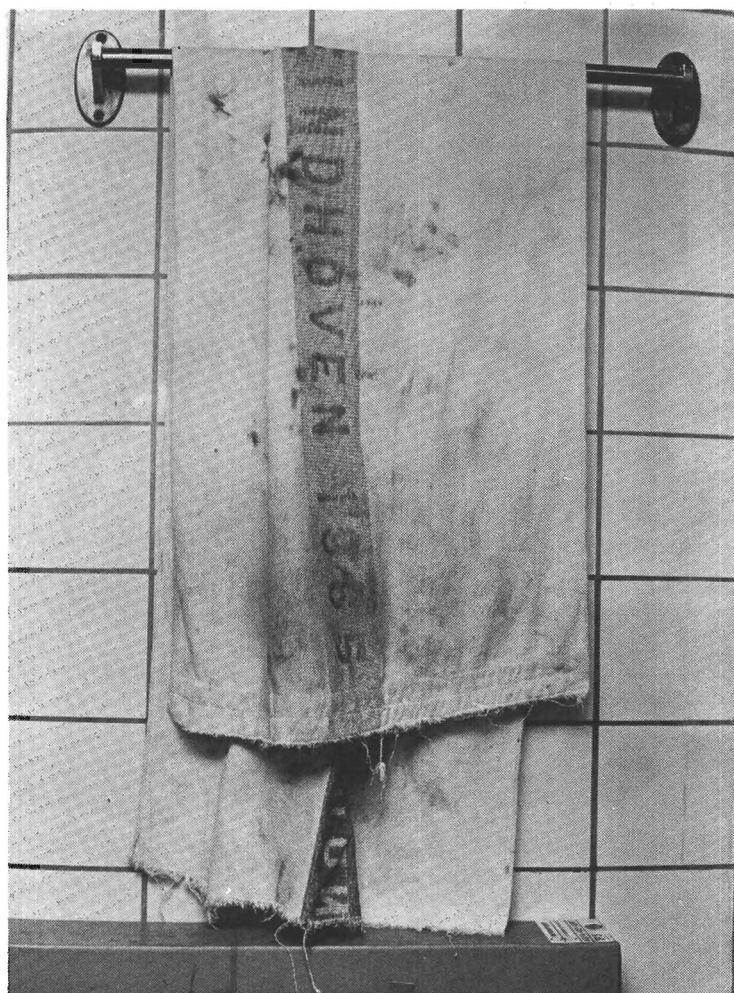
1000e afstudeerder

Ir. Scharten bij het omhangen van de gouden penning om de nek van 1000e E-afstudeerder Nico Coenen. 'Als in een dorp de duizendste inwoner wordt geboren, komt de burgemeester in ambtsketen de boreling fêteren. Hij is blij, want de mijlpaal betekent voor hem en zijn ambtenaren salarisverhoging. Op de TH ligt

de situatie anders. Bij de duizendste afstudeerder op de afdeling E zijn we allemaal blij als ons salaris hetzelfde blijft'.

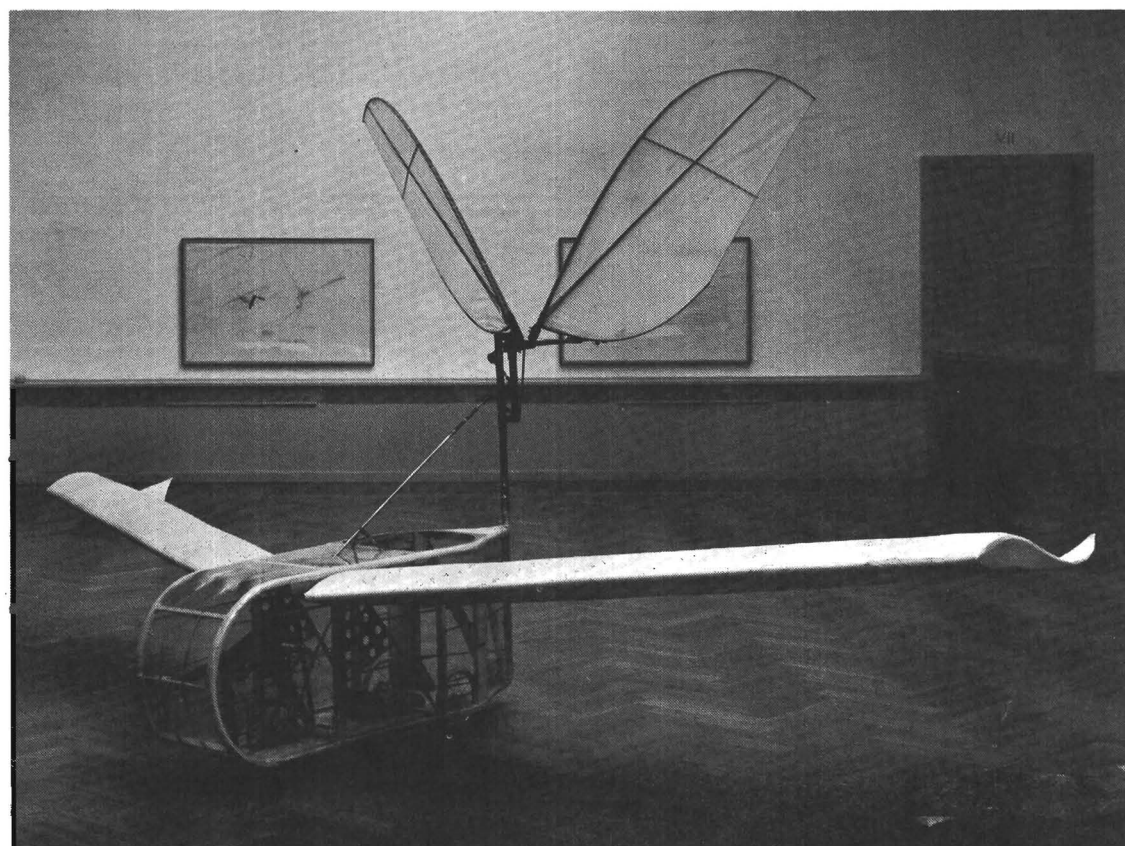
Een van de afgestudeerde E-ingenieurs, die nog geen baan had maar wel belangstelling voor de huishouding, kreeg van zijn hoogleraar de vertroosting mee dat er in de keuken best wel toekomst voor ingenieurs zit. 'Het elektrisch koken en het gebruik van elektrische apparatuur in de keuken neemt een hoge vlucht. Het zal niet lang meer duren of er zal een fors diploma nodig zijn om in de keuken te mogen staan'.

TH-verloedering



Al weken lang hangen dergelijke besmeurde handdoeken bij de wasgelegenheid van de fotografen van de Dienst Reprografie. Zeer tot ongenoegen van de fotografen, die ondanks herhaalde aanvragen om schone handdoeken, hiervoor geen gehoor vinden.

Panamarenko's Umbilly I



Zo heet het object, dat de in 1940 in Antwerpen geboren Panamarenko in opdracht van het CvB voor de THE heeft gemaakt. Panamarenko noemt het object Umbilly I en het zal vanaf 7 november op de THE tentoongesteld worden op het plein nabij de Alternatieve Kantine en het bureau Pers en Voorlichting. Hier ligt ook een beschrijving van Panamarenko en zijn werk, door dr. Paul Hefting, van het Rijksmuseum Kröller-Müller tevens adviseur van de Kunstcommissie van de THE.

interne vacatures

Afdeling der Bedrijfskunde
Vakgroep Organisatiekunde

**Wetenschappelijk
hoofdmedewerker (arts)**

(V 3402)

op part-time basis (drie halve dagen per week) en met een tijdelijke aanstelling (max. 3 jaar).

De functionaris zal vanuit zijn medische discipline een inbreng moeten kunnen leveren bij het onderzoek en onderwijs in het kader van het Ziekenhuis Research Project.

Samenwerking met beoefenaren van andere disciplines is derhalve vereist.

Gedacht wordt aan een arts die op een niet al te gespecialiseerd somatisch gebied gepraktiseerd heeft met een duidelijke belangstelling voor onderwijs en onderzoek.

Deze belangstelling moet zich ook uitstrekken tot organisatorische vraagstukken waarin hij zich ook enigszins theoretisch moet willen verdiepen. Hij moet in staat zijn medische zaken in woord en geschrift aan niet-medici over te brengen.

Ervaringen en de organisatie van de intramurale somatische zorg en met systematische medische evaluatieprocessen strekken tot aanbeveling.

Inlichtingen betreffende de functie:
BDK ing. R.J.M. Mercx, tst. 2536
BDK ir. M.J.A. Kirkels, tst. 3850
Inlichtingen betreffende de arbeidsvoorwaarden:
DPZ M.J.H. Beks, tst. 5258/2632.

Bevorderingen

In het kader van de 1-april-ronde 1977 zijn onderstaande personen bevorderd tot de achter hun naam vermelde rang en ingangsdatum.

Bouwtechnische Dienst

W.C. van der Groen	opzichter A	1 april 1977
A.W.J. Hut	opzichter A	1 december 1976
A.P.M. Mandigers	techn. A	1 april 1977
mevr. M.J.H. Dekker-van Elten	adm.ambt. C2	1 april 1977
J.J.H. Meulendijks	techn. A	1 april 1977
J.S. Roordink	techn. A	1 april 1977
J.W.H.M. Dings	rijksambt. IV	1 juni 1977
F.M. Neggers	hfd. techn.	1 april 1977

Dienst Financiën en Administratie

H.J.J.M. v.d. Heuvel	adm. hfd. ambt.	1 april 1977
H.A.J. van Lent	adm. ambt. C2	1 april 1977
A.J.J.M. Lafeber	adm. ambt. C3	1 april 1977
J.P. van der Wulp	adm. ambt. C1	1 april 1977
mej. M.A.J.F. van Veghel	adm. ambt. C2	1 april 1977

Dienst Personele Zaken

L.A. Bijnen	adm. ambt. A2	1 april 1977
ing. A.C. Vlamings	adm. hfd. ambt. A	1 april 1977
H.S.M. Peeters	adm. ambt. C1	1 april 1977
W.P.J.C. Rooyackers	adm. ambt. C1	1 april 1977
mevr. C.H.M. Gielens-Freriks	adm. ambt. C2	1 april 1977
mevr. J.W.C. van der Wulp-de Klerk	adm. ambt. C3	1 april 1977
mej. M.C.C. Moerkens	adm. ambt. B1	1 april 1977

Centrale Technische Dienst

J.W. Versteeg	techn. ambt	1 april 1977
A.C.M.E. van Kalmthout	lab. ass.	1 april 1977
J.H. Onink	techn. ambt. I	1 april 1977
J.T.M. van Krusdijk	techn. A	1 april 1977
G.P.E.M. Duijvelaar	techn. A	1 april 1977
R.B.M. van den Berg	techn. A	1 april 1977
J.J. de Looft	rijksambt. IV	1 april 1977
A.J.M. Gevers	techn. A	1 april 1977
P.H.J.G. van Kuyen	techn. B	1 april 1977
J.W.M. Mattheeuwsen	techn. A	1 april 1977
P. de Koning	tekenaar A	1 april 1977
W.C. van de Heuvel	techn. A	1 april 1977
D. Molema	hfd. techn.	1 april 1977
A.H.M. de Bruin	hfd. techn.	1 april 1976
J.W.M. Guns	fotograaf A2	1 april 1976
A.J. Bombeek	techn. A	1 juni 1977

Dienst Interne Zaken (Stralingsbeschermingsdienst)

J.F.A. Vermeulen	techn. ambt. I	1 april 1977
ir. C.J. Huyskens	wet. ambt. I	1 maart 1977

Bibliotheek

L.H. Hage	adm. ambt. A2	1 april 1976
mevr. J.M. Cornelissen-Nent	bibl. beambte	1 april 1977
P.M.J. Luijten	bibl. ambt.	1 april 1977
mevr. J.L.P.M. Koelman-v.d. Heuvel	bibl. ambt.	1 april 1977
mej. M.H.J. Jacobs	adm. ambt. C2	1 april 1976

Rekencentrum

ing. L.R.A. Kessener	techn. hfd. ambt. I	1 april 1977
ir. J.P.A. Banens	wet. med. I	1 maart 1977
A. Langen	techn. hfd. ambt.	1 juli 1977
R.B.P. Hermans	techn. A	1 april 1977
mevr. M.T. Nieuwenhuijzen-Adriaans	adm. ambt. C1	1 februari 1977
mevr. M.T. Kossen-Schnabel	adm. ambt. C2	1 juli 1977
ir. J.M.H. Nieuwhof	wet. med. I	1 juli 1977
ir. P.C.F. de Witte	wet. med. I	1 augustus 1977
T.H. Bruning	wet. hfd. ambt.	1 oktober 1977

Onderafdeling der Wijsbegeerte en Maatschappijwetenschappen

P.J.A. Banens	techn. ambt. I	1 april 1977
ing. J.A. Pellegrino-van Stuyvenberg	techn. ambt. I	1 april 1977
E.P. Nijssen	techn. ambt. I	1 april 1977
ir. L.L.M. Vogten	wet. med. I	1 januari 1977
mevr. mr. J.C.C. Stigter-Prins	wet. med. I	1 januari 1977
drs. J.G.P. Reijs	wet. hfd. med.	1 februari 1977
drs. J.M. Ulijn	wet. hfd. med.	1 mei 1977

Afdeling der Werktuigbouwkunde

A.E.A.C. van Huijgevoort	lab. ass. A	1 april 1977
ing. H.J. Giessen	techn. hfd. ambt.	1 april 1977
H.P.C.A. van Kessel	techn. hfd. ambt.	1 april 1977
H.G. Sonnemans	techn. ambt. I	1 april 1977
ing. K.G. Struik	techn. hfd. ambt.	1 april 1977
H.W.P. van der Schoot	techn. hfd. ambt. I	1 januari 1977
ir. E.J. van Heugten	wet. med. I	1 januari 1977
ir. A. de Kraker	wet. med. I	1 maart 1977
ing. J.P.M. Faessen	techn. hfd. ambt. I	1 april 1975
ing. D.M. van Dijk	techn. hfd. ambt. I	1 april 1976
G.L.J.M. Meulendijks	lab. ass. A	1 april 1975
F.A. Karssmakers	hfd. techn. A	1 april 1977
A.J. Kneppers	hfd. techn. A	1 april 1977
P. Kelderman	hfd. techn.	1 april 1977
J.M.C.A. Leermakers	hfd. techn.	1 januari 1977
J.A.A. van Tartwijk	hfd. techn.	1 januari 1977
J.W.G. Cauwenberg	hfd. techn. A	1 mei 1976
A.G. Heijmans	techn. B	1 april 1976
B.W.J. Spits	hfd. techn.	1 april 1975
mevr. M.C.J. Tielemans-v.d. Nieuwenhof	adm.ambt. C1	1 april 1976
ing. J.J.M. Schrauwen	wet. hfd. med.	1 januari 1977
ir. J.L. Schummelketel	ingenieur I	1 januari 1977

Lichamelijke Vorming en Sport

M.J. Kantelberg	techn. A	1 april 1977
-----------------	----------	--------------

Onderafdeling der Wiskunde

R. Kool	techn. hfd. ambt. I	1 juni 1977
H. Willemsen	techn. hfd. ambt. I	1 oktober 1977
W.J.F. Baselmans	adm. ambt. B1	1 april 1977
ir. H.N. Linssen	wet. hfd. med.	1 maart 1977
drs. D.A. Overdijk	wet. hfd. med.	1 juli 1977
dr. R.P. Nederpelt	wet. hfd. med.	1 augustus 1977

Afdeling der Bedrijfskunde

ir. P.H. Paternotte	wet. med. I	1 juli 1977
mevr. drs. M.I. Mur-Veeman	wet. med. I	1 juni 1977
ing. Y. Dijkstra	techn. hfd. ambt. I	1 mei 1977
drs. J.M. Smeets	wet. hfd. med.	1 juli 1977

Afdeling der Technische Natuurkunde

ir. H.J.M. Vissers	wet. med. I	1 april 1977
W.M. Sluiter	techn. hfd. ambt.	1 april 1977
F.R. van Tuyl	hfd. techn.	1 april 1977
H. Rozema	techn. A	1 april 1977
H. Heller	hfd. techn. A	1 april 1977
J.A. den Dekker	techn. B	1 april 1977
D.H. Beekman	techn. A	1 april 1977
G.J.S.M. van Hirtum	techn. A	1 april 1977
L.H.A.M. van Mol	hfd. techn.	1 april 1977
J.J.G.M. van Amelsfoort	hfd. techn.	1 april 1977
dr. H.C.W. Beyerinck	wet. hfd. med.	1 april 1977
dr.ir. C.H.W. Swüste	wet. hfd. med.	1 april 1977

Afdeling der Elektrotechniek

J.P. Verhagen	techn. ambt.	1 april 1977
T.J. Straver	techn. ambt.	1 april 1977
ing. R.M. Bakker	techn. ambt. I	1 maart 1977
ir. G.M.J. Havermans	wet. med. I	1 maart 1977
ing. T.M. Lammers	techn. hfd. ambt.	1 mei 1977
ing. F.P.B. Tielen	techn. hfd. ambt.	1 mei 1977
ing. M.A.H. van Gessel	techn. ambt. I	1 mei 1977
H.M. Creemers	techn. hfd. ambt.	1 mei 1977
H.O. Koopmans	techn. hfd. ambt.	1 juni 1977
M.J. Kanters	techn. ambt. I	1 juli 1976
ing. W.M.M.M. van den Eijnden	techn. ambt. I	1 augustus 1977
A.F. Chamboné	techn. A	1 april 1977
J. Swijghuisen Reigersberg	hfd. techn. A	1 mei 1977
J.H.J.M. Tempelaars	techn. B	1 mei 1977
P.W. van der Schoot	techn. A	1 juni 1977
ir. M.J.M. van Weert	wet. med. I	1 april 1977
dr.ir. L.K.J. Vandamme	wet. hfd. med.	1 januari 1977

Afdeling der Scheikundige Technologie

A.J.G. van Diemen	lab. ass. A	1 april 1977
W.J.G. van Lith	lab. ass.	1 april 1977
T.P.E.M. Verheggen	lab. ass.	1 april 1977
K.L.M.W. Janssen	tekenaar A1	1 april 1977
ir. M.M.G. Senden	wet. med. I	1 april 1977
ir. J. Zwart	wet. med. I	1 april 1977
mevr. A.J.W. van den Berg-van Kuijk	analist A	1 april 1977
J. Boonstra	hfd. techn.	1 april 1977
H.W.C.P. Scheepers	amanuensis A	1 april 1977
P.H. van Eeten	techn. A	1 april 1977
dr.ir. P.J.A.M. Kerkhof	wet. hfd. med.	1 april 1977
dr. P.A. Leclercq	wet. hfd. med.	1 april 1977
ir. H.J.M. Heijligers	wet. hfd. med.	1 april 1977
ir. M.A.G. Vorstman	wet. hfd. med.	1 april 1977
dr.ir. V.H.J. de Beer	wet. hfd. med.	1 maart 1977

Afdeling der Bouwkunde

ir. F.E. Bakker	wet. med. I	1 april 1977
ir. J.H. van de Wetering	wet. med. I	1 april 1977
ir. G.J.J.M. Maassen	wet. med. I	1 april 1977
A.J.M. de Caluwe	lab. ass. A	1 april 1977
ir. H.J. Martin	wet. med. I	1 april 1977
W.J.A. van de Ven	lab. ass.	1 april 1977
ing. W.W.A. Hermens	techn. hfd. ambt.	1 april 1977
P.A.C. Rooijackers	tekenaar A1	1 april 1976
ing. A.W.C. Timmermans	techn. ambt. I	1 mei 1977
R.G. van Wendel de Joode	fotograaf B2	1 april 1977
mevr. M.C. van Dijk-Stegehuis	adm. ambt. C2	1 juni 1977
mevr. M.J.M. Vlasveld-Janneman	adm. ambt. C2	1 april 1977
B.G.J. Elfrink	techn. A	1 april 1976
mevr. mr. C.A.M. de Charro-Weijers	wet. hfd. med.	1 april 1977
ir. H. Hofman	wet. hfd. med.	1 april 1977
ir. A.J. Kersemakers	wet. hfd. med.	1 april 1977
ir. G.A.C. van Zeijl	wet. hfd. med.	1 april 1977
ir. H.C.A. Hoekstra	wet. hfd. med.	1 september 1973

Om bijzondere redenen wordt de bevordering van 4 personeelsleden niet gepubliceerd.

Na de 1-april-ronde 1977 zijn onderstaande personen met ingang van de genoemde datum tot de achter hun naam vermelde rang bevorderd.

Afdeling der Scheikundige Technologie

ing. C.J.M. v.d. Ven	wet. med. I	1 april 1976
P. Piet	wet. med. I	1 april 1976

Rekencentrum

ir. H. Grasdijk	wet. med. I	1 augustus 1977
M.J.M. Rietjens	techn. ambt. I	1 juni 1977

Lichamelijke Vorming en Sport

M.J.J. v.d. Bosch	administrateur met toelage	1 januari 1977
W.J.W. Hems	conciërge A	1 juni 1977
Dienst Personele Zaken		
J.H.H. Remmers	referendaris (pers. rang)	1 april 1976
Dienst Interne Zaken		
M.W.C. van Zantvoort	bedrijfschef	1 april 1977
Bibliotheek		
mevr. G. Toorop-Bolduan	bibl. beambte	1 juli 1977
Landelijke Coördinatie Commissie		
J.W.S. Kessens	adm. hfd. ambt.	1 augustus 1977
Afdeling der Bouwkunde		
C. Lapoutre	techn. hfd. ambt.	1 november 1976
ing. dipl. av. D.H. Läßle	wet. hfd. med.	1 maart 1977
dr. ir. C.J.M. v.d. Ven	wet. hfd. med.	1 april 1977
M.P.F. Canters	rijksambt. III	1 april 1977
Bureau Studentenspsychologen		
mevr. T.L.M. Derksema-Tielen	adm. ambt. B1	1 december 1976
Afdeling der Elektrotechniek		
F.M. van Gompel	tekenaar A1	1 april 1976
H. Moerman	techn. ambt. I	1 juli 1976
M.J. Foolen	hfd. techn.	1 april 1976
J.A.E.M. Couwenberg	laborant A	1 april 1976
mej. M.L. Garos	adm. ambt. C1	1 juni 1977
P.C.A. Borghouts	adm. ambt. C2	1 april 1977
L.A.H. Wilmes	lab. ass.	1 juli 1977

Onderafdeling der Wijsbegeerte en Maatschappijwetenschappen

mevr. L.M.E.A. Wijn-v.d. Goor	adm. ambt. C1	1 september 1976
J.C.M. Timmermans	techn. ambt.	1 juli 1977

Afdeling der Technische Natuurkunde

M.J.F. v.d. Sande	techn. A	1 april 1976
ir. J.H. Kramers	wet. hfd. ambt. A	1 april 1975

Dienst Algemene Zaken

H.J. de Bot	adm. ambt. A2	1 februari 1976
mr. G.W. Lampe	administrateur met toelage	1 januari 1977
mevr. J.C.F.M. Keulemans-Timmermans	adm. ambt. C1	1 juni 1977
J.P.G.M. Ummels	adm. ambt. A2	1 mei 1977

Afdeling der Bedrijfskunde

ir. J.E. Bänziger	wet. ass.	1 januari 1977
-------------------	-----------	----------------

Dienst Financiën en Administratie

C.H.A.J. v.d. Linden	adm. ambt. A1	1 april 1977
G.F.M.F. Leenders	adm. ambt. C1	1 april 1977

Afdeling der Werktuigbouwkunde

ing. J.G.M. Laurensen	techn. hfd. ambt.	1 april 1976
ing. G.H. Marijnissen	techn. hfd. ambt.	1 april 1976
ing. T. van Dijk	techn. hfd. ambt.	1 april 1976
ing. J.M.W.M. Schoonen	techn. hfd. ambt. I	1 april 1977
P.A.H. Ewalts	techn. A	1 april 1977
I.P.J.M. Stulemeijer	wet. ambt.	1 juli 1977

Lichamelijke Vorming en Sport

Nu 'de Sporthal' weer zo'n negen weken met volledig rooster draait, lijkt het zinnig het programma van de lessen lichamelijke vorming en sport nog eens in zijn totaliteit af te drukken. Want ondanks de redelijke verkoop van sportkaarten, en de gemiddeld goede bezetting van lessen, zijn er nog uren waar belangstellenden hun hart niet alleen kunnen ophalen, maar ook kunnen trainen. En daarbij - voor dezelfde vijf-en-twintig gulden en inspanning - de rest van het vasculaire systeem! (Dat u daarbij nog leert volleyballen, judoën, of samenspelen met teamgenoten is mooi meegenomen). Het programma dus:

Activiteit	Vereniging	Omschrijving	Dag	Uur	Acc.			
Atletiek	Asterix	binnen training	ma	18.30-20.00	3			
			wo	17.00-18.00	7			
Badminton	algemeen Panache	cursus	ma	18.30-20.00	1			
			ma	20.00-23.00	1			
			vr	20.00-23.00	1			
Basketbal	Tantalus	heren	di	19.30-22.30	1			
			do	19.00-20.30	1			
			vr	18.00-20.00	1			
			ma	20.00-21.30	2			
			di	20.30-22.00	2			
Hockey	algemeen		di	20.30-22.00	2			
Honkbal	The Studs		wo	18.00-19.30	2			
Judo	Samourais algemeen	wedstr. tr. cursus beginners techniek tr.	di	20.00-21.30	4			
			wo	18.00-19.30	4			
			do	19.30-21.00	4			
Karakte	algemeen	cursus beginners gevorderden	ma	18.30-20.00	4			
			di	19.30-21.00	4			
			wo	11.30-13.00	4			
			do	18.00-19.30	4			
Korfbal	algemeen		wo	19.30-21.00	2			
			Roeien	Thêta	cond. tr.	ma	16.30-18.30	4
						di	20.30-23.00	3
wo	19.00-20.30	3						
			do	21.00-22.30	4			
boottraining wordt door de vereniging geregeld								
Rugby	The Elephants		di	17.00-19.00	8			
			do	17.00-19.00	8			
Schaatsen	Isis	cond. tr.	ma	12.30-13.30	4			
Schermen	Hoc Habet		di	18.30-21.30	3			
Tafeltennis	algemeen Taveres	cursus	ma	18.00-19.00	6			
			ma	19.00-23.00	6			
			wo	19.00-21.00	6			
Tennis	Fellenoord	algemeen	di	11.00-12.30	1			
			do	15.00-16.00	1			
			wo	16.00-17.00	2			
			ma	12.30-15.30	1			
			di	13.30-16.30	1			
			di	17.00-19.00	2			
			wo	14.00-17.00	1+2			
			wo	17.00-18.00	2			
			do	14.00-15.00	1			
			do	16.00-17.00	1			
vr	17.00-20.00	2						
Voetbal	Pusphaira		di	18.30-20.00	7			
			do	18.30-20.30	7			

Activiteit	Vereniging	Omschrijving	Dag	Uur	Acc.
Volleybal	Hajraa		ma	18.30-20.00	1
			ma	21.30-23.00	2
			wo	18.00-19.30	1
			do	18.30-20.30	2
			vr	18.00-21.00	3
			ma	21.30-23.00	3
	Tamar	heren	di	18.00-19.30	1
			do	20.30-22.00	1
			ma	20.00-21.30	3
			do	19.00-20.30	3
			do	19.00-20.30	3
Waterpolo	Nayade		ma	21.00-22.30	12
			do	22.30-23.30	11
Zaalhandbal	Oktopus	heren	ma	17.00-18.30	1
			ma	19.00-20.00	2
			wo	21.00-22.30	1
			wo	19.30-21.00	1
Zaalvoetbal	algemeen	cursus	di	19.00-20.30	2
			do	17.00-18.30	2
Zwemmen	algemeen d+h	vrij zwemmen instr. beginners techniektr.	di	22.00-23.00	11
			wo	22.00-23.00	11
Conditietraining	algemeen d+h	op muziek	di	12.30-13.30	1
			do	12.30-13.30	1
			ma	17.00-18.00	2
			di	17.00-18.00	1
			di	22.00-23.00	1
			wo	17.00-18.00	1
	algemeen	heren	do	17.00-18.00	1
			do	18.00-19.00	1
			do	22.00-23.00	1
			vr	17.00-18.00	1
			wo	17.00-18.00	3
			ma	17.00-18.00	3
alpinisten	dames	do	12.30-13.30	7	
		di	17.00-18.00	3	
		di	17.00-18.00	3	
Circuittraining	algemeen volleybal Hajraa		wo	18.00-19.00	3
			ma	20.00-21.00	4
Krachttraining	algemeen		wo	19.30-21.30	4

Verklaring der cijfers

- 1 Sporthal
- 2 Luchthal
- 3 Gymnastiekzaal
- 4 Dojo
- 5 Krachttrainingsruimte
- 6 Tafeltenniszaal
- 7 Verharde veld
- 8 Veld(en)
- 9 Tennisbanen
- 10 Zwembad: Ir. Ottenbad
- 11 Zwembad: Dommelbad
- 12 Zwembad: De Tongelreep
- 13 Kunstijsbaan

Het Studentensportcentrum is geopend:

Maandag t/m vrijdag 08.00-24.00 uur
 Zaterdag 08.00-23.00 uur
 Zondag 09.00-18.00 uur*

* Uitsluitend t.b.v. competitie en toernooien. Wijzigingen voorbehouden.

lichamelijke vorming en sport

Die uren, waar u de meeste kans op 'ruimte' hebt, zijn de volgens ervaringen tot nu toe:

hockey - dinsdag 20.30-22.00
 korfbal - woensdag 19.30-21.00
 judo - in overleg met H. Spermon, leraar
 karate - in overleg met H. Spermon, leraar
 volleybal - donderdag 20.30-22.00
 waterpolo - maandag 21.00-22.30
 handbal - maandag 19.00-20.00

terwijl bij de conditietrainingen
 dinsdagavond (22.00-23.00, algemeen) en donderdag 17.00-18.00 (algemeen, muziek) de meeste ruimte bieden.

ander nieuws

PAGINA VOOR STUDENTENACTIVITEITEN

DEKATE MOUSA D... MOS STIK
STUDENTEN CORPS... AAT E.S.M.
E.S.M.G. EUNAIA FE... RATIE VAN
STUDIEVERENIGING... TUDENTEN
SPORTFEDERATIE IN... USTRIA JAN
PIETER MINGKELER... JOHANNES
DIDERIK VAN DER W... ALS N.B.B.S.
DEMOSOCIETEIT BI... REAUWERK
ZAAMHEDEN VOOR... TUDENTEN
BUREAU VOOR BUIT... ENLANDSE
STUDENTENBETREK... IGEN ILIUM
STICHTING STUDEN... INATORIUM
RVIER THOMAS M... RUS SIMON
STEVIN S.S.R.E. M... SKOPEJA
STUDENTENBUR... ISKUNDE
THOR UTOPIA NESBIC... WALHALLA



Nieuw Asterix bestuur

Het bestuur van de atletiekvereniging Asterix voor het verenigingsjaar 77-78 is als volgt gekozen:

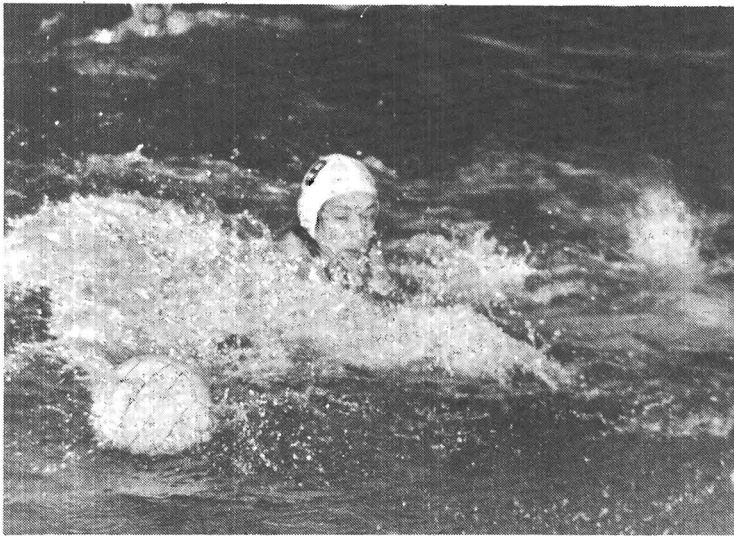
Voorzitter: Joris Goetschalckx, Tongelresestraat 103c, Eindhoven.
Secretaris: Sjoerd Bruinsma, Pastoor Dijkmanstraat 26, Eindhoven.
Penningmeester: Kees van Geel, Tongelresestraat 158, Eindhoven.
Wedstrijdsecretaris: Kees Lepoeter, Juliusstraat 64, Eindhoven.
Commissaris buitengewone activiteiten: Henk-Jan Heling, Samariaalaan 54, Eindhoven.

Jaarlijkse Asterix-cross in Eckartse bos

Op woensdag 9 november organiseert de ESAV Asterix weer de jaarlijkse Asterix-cross in het Eckartse bos.

Deelname staat open voor alle leden van de TH-gemeenschap. Zeker ook voor diegenen die wel eens met de Cooper-test meedoen, is deze cross een sportieve uitdaging. De te lopen afstand bedraagt voor de heren 5 km. Ook dames zijn van harte welkom en kunnen 2,5 km lopen. Inschrijving is mogelijk vanaf half 4 in de hal van het sportcentrum en om 4 uur wordt er vanaf het sportcentrum gezamenlijk vertrokken naar het parcours.

Competitieresultaten Nayade



De ESZV Nayade heeft vier teams in de diverse competities. Het eerste team speelt in de 3e klasse C van de KNZB.

Het tweede, derde en vierde team spelen respectievelijk in de 1e klasse, 3e klasse A en derde klasse B van de kring Noord-Brabant.

Afgelopen weekend hebben de diverse teams de volgende resultaten geboekt:

- Het vierde team, het oude ballen team van Nayade, heeft met 7-0 van

PSV 4 verloren. Tot nu toe hebben ze 0 punten uit 5 wedstrijden behaald.

- Het derde team heeft voor het eerst sinds lange tijd weer punten kunnen behalen. Ze hebben met 6-2 gewonnen van DZT 2, en zodoende 2 punten uit 5 wedstrijden behaald.

- Het tweede team heeft gewonnen van Ancora 1, en wel met 6-4.

Zij hebben nu 5 punten uit 5 wedstrijden.

Tot slot het eerste team: De start van Nayade 1 in de nieuwe competitie was niet slecht.

De eerste wedstrijd werd namelijk gewonnen met 7-3 van Mosa Regio. Bij de tweede wedstrijd kwam de tegenstander niet opdagen, zodat deze wedstrijd op een nog nader te bepalen datum moet worden gespeeld.

Afgelopen weekend moesten de spelers van Nayade 1 naar Barendrecht. Omdat de spelers in het geheel niet geconcentreerd waren, konden ze geen gevaar vormen voor de ploeg van PCG. De overmacht van de ploeg uit Gorkum bleek wel uit de ruststand van het derde speldeel, 6-0 in het voordeel van PCG. Omdat het toen al een gewonnen partij voor hun was, deden zij het iets rustiger aan, zodat Nayade de stand nog kon terugbrengen tot 7-2.

Dat het eerste tot betere prestaties in staat moet worden geacht, zal hopelijk blijken uit de eerstvolgende thuiswedstrijd tegen Boxmeer 1, die wordt gespeeld op zondag 6 november om 13.00 uur in zwembad de Tongelreep. De volgende thuiswedstrijd daarna wordt twee weken later gespeeld en wel op 20 november, ook weer om 13.00 uur in de Tongelreep, dan tegen stadgenoot Aegir. Iedereen is bij deze wedstrijden van harte welkom, de toegang is gratis.

Thêta roeit op het Eindhovens kanaal



Deze wedstrijden zullen morgen en op zondag plaatsvinden van 's morgens 09.00 uur tot 's avonds 18.00 uur. Behalve de Eindhovense roeiverenigingen Beatrix en Thêta zullen

er ook vele andere verenigingen te zien zijn.

Belangstellenden zijn van harte welkom.

publikaties t.h.medewerkers

J.K.M. Jansen (Wsk), 'Remark on Algorithm 259: Legendre functions for arguments larger than one (S16) (W. Gautschi, Comm.ACM 8, 8 (Aug.1965), 488-492)', ACM Transactions on mathematical Software, 3, nr. 2, blz. 204-205 (1977).

J. Hamaker (B), 'Kritische kanttekeningen bij ontwikkeling van projecten', Bouw nr. 20, blz. 537-539 (1977).

J. Hamaker (B), 'De toeleverende functie en de architect als bruggehoofd', Bouw nr. 19, blz. 504-505 (1977).

F. Stommels (Bdk), 'Samen leren leveren', Dissertatie (1978).

J.E. van Aken (Bdk), 'On the control of complex industrial organization', Promotie (voorjaar 1978).

T.M.D. Huigen (Bdk), 'Productiebesturing en voorraadbeheersing in een weverij', delen I en II, afstudeer rapport (okt. 1977).

J.E. Daalder (E), 'Reflection of ions in metal vapour arcs?' J. Phs. D. Appl. Phys., 10, blz. L87-L90 (1977).

W.M.G. van Bokhoven en L.K.J. Vandamme (E), 'Conductance noise investigations with four arbitrarily shaped and placed electrodes', Applied Physics by Springer-Verlag, nr. 14, blz. 205-215 (1977).

M.J. Bastiaans (E), 'A bound on the temporal degree of coherence', Optics Communications, 21, nr. 3 blz. 321-323 (1977).

M.J. Bastiaans (E), 'A frequency-domain treatment of partial coherence', Optica Acta 24, nr. 3, blz. 261-274 (1977).

Th.G. v.d. Roer (E), 'The Schottky effect in punch-through diodes', Journal of Applied Physics 48, nr. 9, blz. 3835-3837 (1977).

H.J. Butterweck (E), 'Reciprocity in Optical Data-Processing Systems', AEU, band 31, blz. 335-341 (1977).

H.J. Butterweck (E), 'A general theory of linear coherent optical data-processing systems', J.O.S.A., 67, blz. 60-70 (1977).

S. Tirtoprodjo en A. Backx (E), 'Fourth-order equal-valued-capacitor active RC filters', Twentieth Midwest Symposium on Circuits and Systems, Texas Tech. University, part 1, blz. 311-315 (1977).

P.A.E.M. Janssen (E), 'Low-frequency oscillations in a rotating plasma column with a fictitious wall', Contributed Papers part II, XIIIth International Conference on Phenomena in ionized gases, Berlijn, blz. 769-770 (1977).

M.E.J. Jeuken en H.M. Pruysen (E), 'General plane wave spectrum analysis of the hear field of circular aperture antennas', NTG-Fachberichte Band 57, NTG-Fachtagung Antennen, Bad Nauheim, blz. 27-31 (1977).

A.A. van Steenhoven, M.E.H. van Dongen, E.C.J. Vaessen, A.A.M. Wasser (W en N), 'Model experiments on the closing behaviour of the natural aortic valve', Biomedische Technik, 22, blz. 135-136 (1977).

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.M. Canoy, bibliotheek HG A.46.



Films Demos najaarssemester 1977

8 november: Play it again Sam, aanvang: 21.30 uur.

22 november: Last Tango in Paris, aanvang: 21.30 uur.

6 december: Serpico, aanvang: 21.30 uur.

Technische films

In het wekelijks filmprogramma van studievereniging Thor, J.D. van der Waals en Simon Stevin zijn de volgende films gepland:

11-11 Omwenteling
Beginning without end

De voorstelling begint om 12.55 uur en wordt gehouden in de grote zaal van het auditorium.

Jodokus nieuwe prins van d'Onderzoekers



Prins Judokus

Tijdens een bruisend feest van de TH carnavalsvereniging d'Onderzoekers vond afgelopen vrijdag in het PVOC de jaarlijkse prinswisseling plaats.

Prins Energikus, ir. Wim Hellebrekers (E) en zijn adjudant Dessu Sinkai, maakten op deze avond plaats voor prins Jodokus, in het dagelijks leven ir. Jo Bollen, wetenschappelijk ambtenaar bij Wiskunde en gezeteld in het Rekencentrum. Prins Jodokus zal tijdens zijn regeerperiode terzijde worden gestaan door adjudant Cees Heymans.

Zoals gebruikelijk bij de prinswisseling gebeurde dit natuurlijk weer op carnavaleske wijze. Vorst Harry



Ook PV-voorzitter Harry Roumen sprak eveneens een dankwoord en wakte de aanwezigen op de carnavalsgedachte op de THE uit te dragen.

De oude en nieuwe prins waren met de nodige aanhang op het feest verschenen, terwijl de hofkapel weer voor de muzikale omlijsting zorgde. Op vrijdag, de elfde van de elfde, barst de carnavalsjolijt, ook op de THE pas echt los. Dan wordt in de Mensazaal weer het grote boerenbal gehouden. Dit boerenbal moet de inzet worden tot een feestelijk en geslaagd eerste lustrum van de carnavalsvereniging d'Onderzoekers.



De oude en nieuwe Prins en de beide adjudanten in hun Jansen Tilanus gezet door vorst Harry Theelen.

11 van de 11

Polonaise in het PVOC.

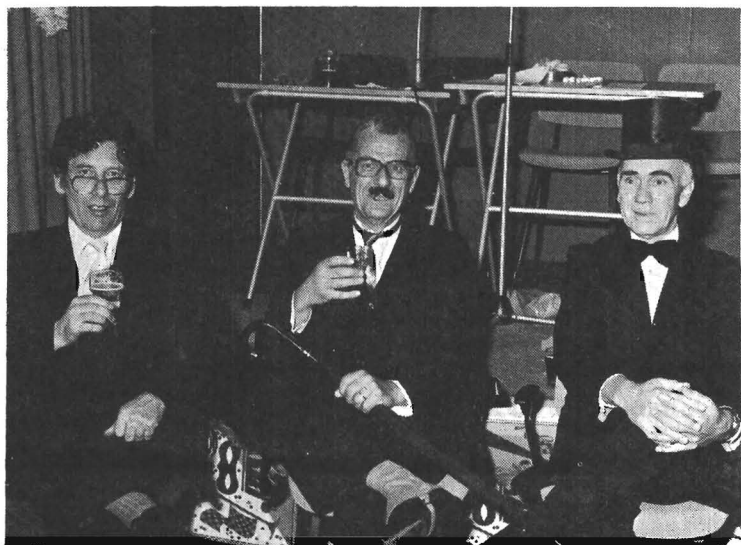


**personeels-
vereniging**

Theelen 'praatte' de beide prinsen en hun adjudanten kaal tot op hun 'lange' Jansen en Tilanusgoed.

In deze uitmonstering en voorzien van vuurrode bretels, hoge zijde en wandelstok, werd toen door het viertal een dansje op muziek van de Charleston uitgevoerd. Om dit dansje in te studeren, hadden de beide prinsen en hun adjudanten zelfs een dansschool bezocht.

Kwistig werden er ook weer onderscheidingen uitgedeeld. De beide prinsen eerden hiermee diegenen die door hun inzet en medewerking de carnavalsviering op de TH mogelijk maken.



De 'Drie Scrooges'.

Vrijdag 11 november,
aanvang 20.11 uur

In de Mensazaal-zuid wordt ter gelegenheid van het vijf-jarig bestaan van d'Onderzoekers een groot boerenbal gehouden. Tevens kennismaking met de nieuwe prins Jodokus.

Medewerkenden
dans- en showorkest 'The Fedo's
boerenkapel 'Astmerartis'
alsmede de Carnavalsverenigingen
de Bolhoedjes uit Eindhoven met
boerenkapel 'De Bolbloazers'
de Narre Kappen uit Gerwen
PSV uit Eindhoven
de Walnoten met dansmarietjes en
de kapel 'de Waltüten'

Toegangskarten:
PV-leden fl. 2,-
niet-leden fl. 4,-

Boerenbal



Voorverkoopadressen:
mej. C. Klink - HG. stud. adm.
mevr. A. Rooijackers - W-hoog
03.143
mevr. T. Olthof - E-hoog H.07
mevr. M. Dekker - BTD 1.19
mej. H. van Barschot - CTD, CTD-
gebouw
mej. T. van Amelsfoort - N-laag
A.01.84
mej. W. den Otter - Rekencentrum
H.9
mej. M. Pero - S-hoog 01.07.

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 t.h.e. (c.t.d.)

redactie - adres

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

administratie en bezorging

toezending aan *werkstudenten*:
bureau centrale studentenadministratie;
hoofdbouw, B.12; tel. (040-47) 2509;
interne bezorging:
bewakingsdienst, hoofdbouw: tst. 2097
toezending aan *gepensioneerde th-medewerkers*:
dienst personele zaken; W-hoog, tst. 5242
overige aanleggelegenheden:
redactie-adres (zie hierboven)

kopij

dient (getypt) een week voor de verschijningsdatum (vrijdags 17.00 uur) in het bezit van de redactie te zijn.
advertenties worden niet opgenomen.
lezersbrieven voor de rubriek 'open opinies' (ingezonden stukken) worden geplaatst als ze kort en zakelijk zijn. alle kopij dient te zijn voorzien van de naam en eventueel het telefoonnummer van de afzender.

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

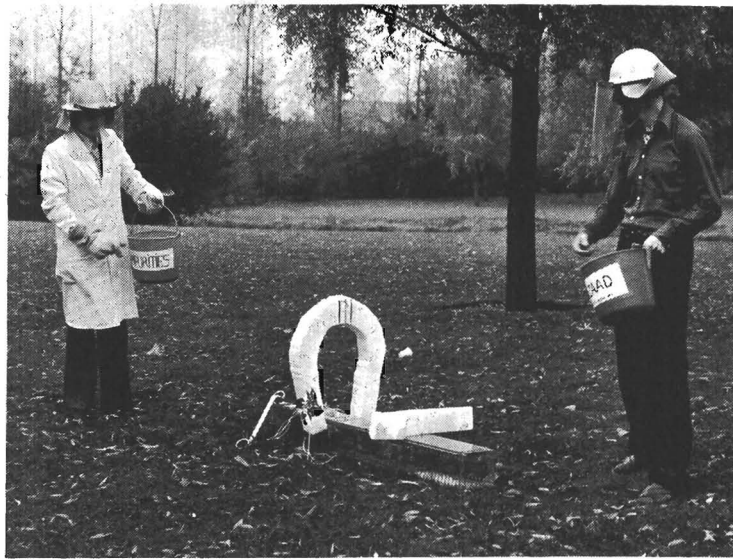
gupd

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), universiteitskrant (ru groningen), utrechts universiteitsblad en wagenings hogeschoolblad.

Studiebeurs Albert Heijn

Wederom bestaat de mogelijkheid te dingen naar de Albert Heijn studiebeurs, groot fl. 15.000,-. Deze studiebeurs heeft ten doel de ontvanger daarvan in staat te stellen een studie te maken van de vraagstukken waarvoor goederen en/of diensten distribuerende bedrijven worden gesteld; met name de ondernemingen die de detailhandel in levensmiddelen uitoefenen. Op bureau Pers en Voorlichting, W-hal 1.26, liggen brochures ter inzage.

Dubbel jubileum



Prof. Rietjens en het MHD-project zijn onafscheidelijk verbonden. Afgelopen woensdag werd zelfs al het 12^{1/2} jarig jubileum gevierd. Medewerkers van prof. Rietjens demonstreerden dit op ludieke wijze.

Technisch tentoonstellingscentrum in Delft

Houdt u van hout?

Deze nieuwe tentoonstelling, samengesteld door het Instituut voor Systematische Plantkunde van de Rijksuniversiteit te Utrecht, in samenwerking met het Koninklijk Instituut voor de Tropen te Amsterdam, het Houtinstituut van TNO te Delft en het Universiteitsmuseum te Utrecht, geeft door middel van houtmonsters, objecten, foto's en begeleidende tekst antwoord op de volgende vragen: Wat is hout? Waarom ziet de ene houtsoort er anders uit dan de andere? Waarom is het ene hout geschikt voor het ene en niet voor het andere doel? Waar groeien bepaalde houtsoorten? Hoe kunnen we de ene soort van de andere onderscheiden? Waarop berusten de namen? Wat is het belang van houtonderzoek voor de praktijk en voor de systematische botanie?

De tentoonstelling is van 1 november tot en met 30 december 1977 te zien op de eerste etage van het Gebouw voor Civiele Techniek (rechter ingang), Stevinweg 1 te Delft (tegenover de Hoogbouw van Elektrotechniek) op alle werkdagen van 09.00 tot 17.00, dus niet in het TTC en niet op zaterdag.

Energie uit de zeebodem

Deze kleine fototentoonstelling, aangevuld met enkele fraai uitgevoerde modellen en afkomstig van Shell Nederland BV, geeft een overzicht van de installaties, die door de oliemaatschappijen worden gebruikt voor het opsporen en produceren van olie en gas op zee, en met name op het Continentale Plat. De tentoonstelling is nog tot 14 januari 1978 in het TTC te bezichtigen.

Golven

Deze educatieve tentoonstelling, afkomstig uit het Science Museum te Londen, geeft onder meer een beeld van het golfkarakter van geluid,

licht en straling door middel van een 50-tal objecten, die voor het grootste deel door het publiek bediend kunnen worden.

De tentoonstelling is nog tot 17 december 1977 in het TTC te bezichtigen.

Telefonie

Deze kleine tentoonstelling is door het TTC gemaakt ter gelegenheid van de ingebruikneming op 3 september j.l. van de nieuwe semi-elektronische telefooncentrale van de Technische Hogeschool Delft. De tentoonstelling geeft een overzicht van de ontwikkeling van de telefonie door middel van een aantal deels werkende telefooncentrales.

De tentoonstelling is nog tot 26 november 1977 in het TTC te bezichtigen.

Het winnen van bodemschatten

Deze tentoonstelling, die is vervaardigd door het Nationale Technische Museum in Praag, geeft een beeld van de historische ontwikkeling van de mijnbouw in Tsjecho-Slowakije, waar de ertsmijnbouw reeds vele eeuwen eerder dan de kolonmijnbouw werd beoefend om metalen zoals ijzer, brons, zilver en goud te verkrijgen.

De tentoonstelling is nog tot 3 december 1977 in het TTC te bezichtigen.

Bij groepsbezoek wordt men verzocht vóór met het TTC contact op te nemen (de heer R. de Roo van Alderwerelt, tel. 015 - 783038). Voor begeleiding kan desgewenst zorg worden gedragen.

Voorts kunnen op verzoek enige films vertoond worden, die betrekking hebben op de tentoonstellingen Energie uit de zeebodem en Golven. Het TTC is gevestigd aan de Kanaalweg 4 te Delft en is dagelijks geopend van 10.00 - 17.00 uur, behalve op zon- en feestdagen. De toegang is vrij.

Studiereizen naar ontwikkelingslanden

Studenten die in het kader van hun afstuderen onderzoekswerk willen verrichten in ontwikkelingslanden, kunnen gebruik maken van de faciliteiten die de werkgroep Studiereizen Ontwikkelingslanden biedt.

De faciliteiten bestaan hoofdzakelijk uit een financiële tegemoetkoming in de reiskosten.

Inlichtingen: Bureau Ontwikkelings-samenwerking HG 08.10, tel. 2246.

the agenda

- 04-11 K-examenvergadering afdeling Bdk
Afscheidscollege prof.dr. G.R. Veldkamp
(onderafdeling Wsk)
- 08-11 Promotie ir. Th.G. van de Roer
- 11-11 Intreerede prof.dr. C.W.W. v. Lohuizen
(afdeling B)
- 14-11 Hogeschoolraadsvergadering
- 15-11 Promotie ir. J.M.F. van Dijk
- 22-11 Promotie ir. J.M.H. Dirckx
- 25-11 Promotie drs. R. van der Meer
K-examenvergadering afdeling N
- 26-11 Hogeschoolraadsvergadering
- 02-12 Afscheidscollege prof.dr. H. Bremmer
(afdeling E)
- 12-12 Hogeschoolraadsvergadering
- 14-12 I-examenvergadering afdeling T
I-examenvergadering afdeling Bdk
- 15-12 Eerste Holsteezing
- 16-12 I-examenvergadering afdeling N
I-examenvergadering afdeling B
I-examenvergadering onderafd. Wsk
- 19-12 Hogeschoolraadsvergadering
- 16-02 D-diploma-uitreiking afdeling B
- 13-04 D-diploma-uitreiking afdeling B
- 15-06 D-diploma-uitreiking afdeling B



agenda

- 08-11 12.45 uur, GZ, film: Alle Turken heten Ali, door R.W. Fassbinder
- 09-11 11.45 uur, SZ, elektronische muziek en inleiding van Jaap Vink
11.45 uur, GZ, lezing Gasterbeid door drs. M. van Nieuwstadt
- 10-11 12.30 uur, auditorium, orgelconcert door Ad van Sleuwen
20.00 uur, GZ, lezing gasterbeid door drs. L. v.d. Berg-Eldering en drs. D. Koopmans

Tentoonstellingen

Tot 30 november staat in de hal van het hoofdbouw de tentoonstelling 'Gast'arbeid.

opgepikt

Kwalijke grap

Op de afdeling Elektrotechniek aan de TH Delft is op vrij grote schaal een stencil verspreid met fascistische inhoud. Er wordt namelijk een boek in aangeprezen van een Amerikaanse hoogleraar in de elektrotechniek en computerkunde, prof.dr. Arthur Butz, waarin staat dat de Duitsers in de Tweede wereldoorlog volstrekt geen pogingen hebben gedaan om de joden uit te roeien. De gasovens waren niets anders dan crematoria, die gebruikt moesten worden om de ontelbare mensen die bezweken aan epidemieën als typhus te verbranden, opdat een einde aan deze ziekte zou komen.

Men is in Delft allesbehalve gerust op deze zaak, die voorlopig als (erg kwalijke) grap wordt opgevat, te meer omdat de twee uitgeverijen waar het boek Butz ('The Hoax of the twentieth century') volgens het pamflet kan worden besteld, vermoedelijk niet eens bestaan.

Kleurenblind

Van de vijf volwassenaars in Europa en de USA is er telkens één die één of meer basiskleuren (rood, groen, blauw) niet meer duidelijk, of helemaal niet meer kan onderscheiden. 20% van de Westerse volwassenaars is dus op de een of andere wijze kleurenblind. Veertig jaar geleden, in 1938, lag dat percentage nog heel wat lager: 2 tot 3%.

De oorzaak van die merkwaardige toename van kleurenblindheid is volgens de Amerikaanse oogspecialist, prof.dr. A. Ridmer te vinden in een verkeerde voeding en ook in het werken bij kunstlicht en zuurstofarme lucht. Gelezen in Academische Tijdingen van de Universiteit van Leuven.

