

th berichten

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

Overstap H.B.O. naar W.O. landelijk regelen



Fotografische Dienst THE

Staatssecretaris Klein (Onderwijs en Wetenschappen) heeft vorige week woensdag tijdens de plenaire vergadering van de Landelijke Coördinatie Commissie Technisch Wetenschappelijk Onderwijs-Hoger Technisch Onderwijs gesproken over vroegtijdige wederzijdse overstapmogelijkheden tussen de programma's van het W.O. en het H.B.O. De staatssecretaris sprak in een overvolle collegezaal in het auditorium.

In zijn toespraak draaide het om de pas-verschenen nota 'Hoger onderwijs in de toekomst' (de Hola-nota). Hierin wordt de overstap van H.B.O. naar W.O. duidelijk aangegeven. Er zijn, zo bleek uit de toespraak van de staatssecretaris, enkele verschillen tussen de voorstellen van de Landelijke Coördinatie Commissie en die van het ministerie ten aanzien van de doorstroming. In de Hola-nota wordt een landelijke regeling voor doorstroming aangegeven, terwijl de Landelijke Coördinatie Commissie meer in de regio wil werken op experimentele basis. Klein liet blijken vóór een landelijke aanpak te zijn.

Bijbaantjes-regeling akkoord

De Hogeschoolraad is maandagavond zonder al te veel discussie akkoord gegaan met de regeling aangaande het tegen vergoeding verrichten van niet-incidentele werkzaamheden, advieschappen daaronder begrepen, van het personeel van de T.H. In deze regeling wordt trouwens niet gesproken over de bijbanen van hoogleraren en lectoren omdat 'Den Haag' hieromtrent bepalingen zal gaan vaststellen. Verschillende raadsleden waren van mening, dat de bijbaantjes van hoogleraren en lectoren wél door middel van de voorgestelde regeling aan banden gelegd moesten worden. Lambert (stud.): 'We mogen nu alleen beslissen over de T.H.-medewerkers die een paar uurtjes bijles geven'. Hij waarschuwde voor een 'heksenjacht'.

College beziet behoud eetgelegenheden in mensa

De Hogeschoolraad heeft maandagavond jongstleden het beleidsplan voor 1976 van de Stichting Studentenvoorzieningen Eindhoven goedgekeurd, een beleidsplan dat is opgebouwd uit de beleidsplannen van de verschillende secties van de S.S.E.

De raad verzocht bij die goedkeuring het college van Bestuur om in overleg met de S.S.E. een notitie voor te bereiden over de mogelijkheden voor het behoud van de eetgelegenheden in de zin van het beleidsplan van de sectie Mensa en deze notitie aan de Hogeschoolraad voor te leggen. De raad vroeg het college voorts een notitie te maken over de plaats van lichamelijke vorming voor studenten in het geheel van activiteiten van de T.H. en voorstellen te doen voor de meest wenselijke organisatievorm.

Verder droeg de Hogeschoolraad aan de S.S.E. op in de komende beleidsplannen meer concreet de plannen voor het komende jaar te omschrijven en te koppelen aan de door de S.S.E. ingediende begroting voor dat jaar.

Meerjarenvisie T.H.E. voor 'Den Haag'

De meerjarenvisie van de T.H.E. die nog deze maand bij het ministerie van Onderwijs en Wetenschappen in Den Haag moet zijn met het oog op de voorbereiding van de rijksbegroting 1977, ondervond maandagavond in de Hogeschoolraad nogal wat kritiek. 'Een flatgebouw op een moeras'. Zo kenschetste Ruigrok (stud.) het concept-ontwikkelingsplan 1977-1981, de begroting 1977 en het financieel schema 1978-1981. En Coehoorn (n.w.p.) ging nog verder: 'Een ontzettend oneerlijk stuk'.

In het ontwikkelingsplan wordt naar voren gebracht welke behoefte de T.H.E. aan middelen heeft voor een goede ontplooiing van het onderwijs en het onderzoek. Uit de begeleidende brief aan de raad blijkt, dat een aantal knelpunten aan te wijzen is, zoals de personeelsformaties van de afdelingen Bouwkunde en Bedrijfskunde, alsmede van het Rekencentrum. Voorts zijn knelpunten de middelen voor het onderhoud van gebouwen en voor de vervanging van apparatuur.

De in dit verband gevraagde middelen gaan uit boven hetgeen globaal in de bijgestelde nota Meerjarencijfers van het ministerie is opgenomen. Maar wij achten het zinnig vast te leggen in welke

richting de behoeften van de T.H.E. dienen te gaan, aldus het college van Bestuur. Het is de functie van het ontwikkelingsplan, deze knelpunten duidelijk, onverhuld aan de orde te stellen. Bovendien wordt in het door het ministerie opgestelde toewijzingsmodel voor personele middelen voor de T.H.E. een tekort berekend van 97 formatieplaatsen. Na invoering van de minimale student/staf-ratio van 2.0, waardoor bijvoorbeeld de doctorale studierichting Scheikunde (was 1.92) en de opleiding tot scheikundig ingenieur (was 1.30) worden gelijkgesteld, is dit tekort omgezet in een overschot van 75 formatieplaatsen. Tegen deze maatregel heeft het

Overleden

Op maandag 16 februari is, ten gevolge van een ziekte, de vierentwintigjarige Leo van Loon overleden. Hij was eerste jaars student aan de afdeling der Scheikundige Technologie en afkomstig uit Asten.

th berichten

weekblad voor personeelsleden en studenten van de th eindhoven

verschijnt elke vrijdag;
in de vakanties onregelmatig

redactie

joop van dongen
jos van den nieuwenhof
brugt groenevelt
harry de bot, bureauredacteur
jos tielen (waarnemend bureauredacteur)

adviesgroep th berichten

de volgende personen zijn door de achter hun naam vermelde groeperingen aangewezen als lid van de 'adviesgroep th berichten':

p. graef (stichting interkommunikatie),
e. storm (studentensportfederatie),
a.j.a. konings (studieverenigingen),
m.w.m. tielmans (beleidscommissie studium generale),
g. bezemer (personeelsvereniging),
ing. p. heij en dr. m.l. vonderen - van staveren (personeel (onder) afdelingen),
ir. g.j.l. van drunen (personeel dienstverlenende eenheden)

vormgeving en druk

reproductiedienst th eindhoven

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;
hoofdgebouw, B.12; tel. (040-47) 2509;
- interne bezorging: bewakingsdienst,
hoofdgebouw: tst. 2097 W-hal 1.28;
- toezending aan gepensioneerde th-medewerkers:
centrale personeelsdienst; W-hoog
- overige aangelegenheden: 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 overname van artikelen uit dit blad, gelieve duidelijk te vermelden: 'overgenomen uit th berichten, weekblad van de technische hogeschool eindhoven'.

(vervolg van pag. 1)

college van Bestuur bezwaar aangetekend. In het ontwikkelingsplan wordt hierop nader ingegaan.

Begeleidende brief

In de begeleidende brief zegt het college dat het middellange termijnplan in oktober van dit jaar in de Hogeschoolraad ter vaststelling komt. Momenteel wordt er aan dit plan gewerkt. De begroting die naar 'Den Haag' wordt gestuurd is volgens het college een indicatie van de voor 1977 benodigde middelen. De begroting heeft geen betekenis voor de interne verdeling van de te zijner tijd toe te stane gelden. Die verdeling zal tot stand komen via het middellange termijnplan en de in het najaar op te stellen herziene begroting 1977.

In de raadsvergadering bleken de meningen over de plannen nogal verdeeld. Dat bleek uit de stemming over dit punt: vijf raadsleden waren er tegen dat de plannen zo aan 'Den Haag' werden gepresenteerd, de vijftien resterende leden gaven echter het groene licht.

Raad legt standpunt over verlenging W.U.B. aan kamercommissie voor

Hoewel het college van Bestuur er geen behoefte aan had, heeft de Hogeschoolraad maandag jl. besloten enkele standpunten over het wetsontwerp dat betrekking heeft op de werkingsduur en wijziging van de Wet Universitaire Bestuurshervorming ter kennis te brengen van de vaste commissie voor Onderwijs en Wetenschappen van de Tweede Kamer. Zoals bekend, werd dat ontwerp van wet enige tijd geleden bij de Kamer ingediend, waarbij de mogelijkheid tot het leveren van reacties werd opengesteld.

Gezien het destijds in de Academische Raad gevoerde overleg over het wetsontwerp en het door de Academische Raad uitgebrachte advies erover had het college van Bestuur geen behoefte aan het maken van opmerkingen aan het adres van de kamercommissie.

De raad had die behoefte wel en sprak uit van oordeel te zijn dat het de voorkeur verdient om m.b.t. de samenstelling van het vakgroepsbestuur, voorzover dit betreft anderen dan hoogleraren, lectoren, houders van onderwijsopdrachten en de in vaste dienst benoemde wetenschappelijke medewerkers van de vakgroep, een regeling in het bestuursreglement op te nemen.

Verder vond de raad dat de eis zou moeten vervallen dat een buiten-universitair lid van de Hogeschoolraad geen deel zou mogen uitmaken van een instelling van wetenschappelijk onderwijs.

Dr.ir. A.C.J. de Leeuw tot lector aan T.H. Eindhoven benoemd

Bij Koninklijk besluit nr. 25 van 11 december 1975 is dr. ir. A.C.J. de Leeuw benoemd tot gewoon lector in de afdeling der Bedrijfskunde. Dr. ir. De Leeuw zal onderwijs gaan geven in systeemleer.

Dr. ir. A.C.J. de Leeuw werd op 10 september 1941 te Eindhoven geboren. Na in 1960 het eindexamen h.b.s.-B te hebben afgelegd en van 1961 tot 1962 zijn militaire dienstplicht te hebben vervuld, studeerde hij elektrotechniek aan de Technische Hogeschool Eindhoven, waar hij in 1968 het doctoraal examen aflegde. Zijn specialisatie was regeltechniek.

Bij koninklijk besluit nr. 16 van 10 oktober 1974 werd hij benoemd tot buitengewoon lector in de universitaire interfaculteit der Bedrijfskunde te Delft om onderwijs te geven in de systeembenadering. Op 13 december 1974 promoveerde hij tot doctor in de technische wetenschappen op het proefschrift 'Systeemleer en organisatiekunde'. Zijn promotoren waren prof. dr. H. Feitsma en prof. dr. A.F.G. Hanken. Daarna trad hij in dienst bij de afdeling der Bedrijfskunde van de T.H. Eindhoven (vakgroep Organisatiekunde), voor onderwijs en onderzoek op het gebied van de systeemtheorie en de methodologische aspecten van de organisatieleer. Binnen de afdeling der Bedrijfskunde vervult dr. ir. De Leeuw verschillende bestuursfuncties. Hij is lid geweest van het Overlegorgaan Bestuursreglement van de T.H. Eindhoven. Bovendien is hij lid van de systeemgroep Nederland.

Vanaf het voorjaar 1975 maakt hij deel uit van de geleding wetenschappelijk personeel van de Hogeschoolraad van de T.H. Eindhoven. Van de hand van dr. ir. De Leeuw verscheen een aantal artikelen in binnen- en buitenlandse vaktijdschriften.



Dr. ir. A.C.J. de Leeuw

Regels voor contractresearch opgesteld door H.R.

Over 'onderzoekingen en andere in het kader van de hogeschool passende activiteiten die al dan niet tegen vergoeding ten behoeve van derden worden verricht', ofwel contractresearch, is maandagavond in de Hogeschoolraad lang en breed gesproken. Er was veel discussie voor nodig voordat de voorgestelde concept-regelingen en het model-contract door de raad werd aanvaard.

Er waren diverse raadsleden die aanhikten tegen het feit, dat in het contract geen tijdslimiet was vastgelegd. Met name Zorge (n.w.p.) wilde een bepaling, dat de contracten voor een tijdsduur van maximaal twee jaar werden afgesloten. Het college van Bestuur vond deze limiet te strak; ook een later door Zorge ingediend voorstel tot verruiming tot vier jaar werd door het college ontraden.

Met vijftien stemmen tegen en veertien voor verwierp de raad de motie Zorge.

Waar lang over gesproken werd was de contractresearch, die zou kunnen uitmonden in 'onmaatschappelijke mogelijkheden'. Zorge en Ruigrok (stud.) lieten blijken, dat de T.H. een contract eenzijdig moet kunnen beëindigen als blijkt, dat het onderzoek uitmondt in onacceptabele zaken. Als voorbeeld noemde Zorge het onderzoek naar botcement om prothesen vast te zetten. In de medische wereld is het bekend, dat deze stof kankerverwekkend is. Als op de T.H. contract-

research zou worden verricht naar deze materie, dan zou de mogelijkheid moeten bestaan, er niet verder aan te werken. Naar de mening van het college van Bestuur zou het in zo'n geval de taak van de onderzoeker moeten zijn, met het bedrijf in overleg te treden. Vastleggen van de 'maatschappelijke aanvaardbaarheid' werd door het college ontraden. Een motie van Zorge hierover werd door de raad verworpen met negentien stemmen tegen.

Dan was er het probleem van de openbaarheid van de contractresearch. C.v.B.-voorzitter Kooij stelde zich op het standpunt, dat openbaarheid wel haar grenzen had. Ook werd de vraag gesteld of een T.H.-personeelslid uit principiële overwegingen zou kunnen weigeren aan contractresearch mee te doen. Bijvoorbeeld als een geheelonthouder bij de groep chemische technologie onderzoek moet doen naar gedestilleerd. Het college liet blijken, dat er dan toch uitwijkmogelijkheden voor zo'n personeelslid moeten zijn.

Kritische kanttekeningen bij het fenomeen contractresearch werden gezet door Nieuwenhuizen (w.p.). Hij vond, dat contractresearch niet moest worden gestimuleerd om er geld mee te verdienen. In het model-contract komt trouwens (amendement Janssen, w.p.) te staan, dat vergoedingen als gevolg van contractresearch uitsluitend aan de T.H. worden gegeven. Een beloning voor personeelsleden individueel mag niet.

Promotie J.J. Everdij

Op vrijdag 5 maart om 4 uur promoveert in de grote zaal van het auditorium drs. J.J. Everdij op het proefschrift 'A molecular beam machine for the measurement of the scattering of polar diatomic molecules'. Promotoren zijn dr. N.F. Verster, gewoon hoogleraar in de natuurkunde, en dr.ir. H.L. Hagedoorn, gewoon hoogleraar in de instrumentatie van de lage energiekernefysica, beiden afdeling der Technische Natuurkunde.

Koffietafel over Zuid-Afrika

Op de Thomas Morus koffietafel (studentencentrum Kennedylaan) van 27 februari zal komen spreken de heer Theo Hoebe over 'Zuid-Afrika en de Apartheidspolitiek'. Hij zal trachten een enigszins ander beeld naar voren te brengen m.b.t. de apartheidspolitiek dan gewoonlijk, en ook de positieve aspecten belichten. De koffietafel begint als gewoonlijk om 12.40 uur en zal plaats vinden in de Demos sociëteit. Broodjes en koffie verkrijgbaar voor zover de voorraad strekt.

Creatief weekend

Op zaterdag 20 maart organiseert Thomas Morus in samenwerking met de Stichting Kunstzinnige Vorming Eindhoven een cursus zeefdrukken. Deze zal gegeven worden in het Jeugdatelier Vrije Akademie in de Gagelstraat en duren van 9.00 tot 17.00 uur. Het geheel zal onder leiding staan van Ger van Aalst. Er zijn nog enkele plaatsen vrij, de kosten bedragen f 5,- per persoon. Nadere inlichtingen zijn te krijgen op de Thomaskamers, waar je ook kunt intekenen.

Bureau Organisatie en Efficiency verhuist

Het Bureau Organisatie en Efficiency (D.A.Z.) is m.i.v. 25 februari verhuist naar het hoofdgebouw, vloer 2 (zuidzijde).

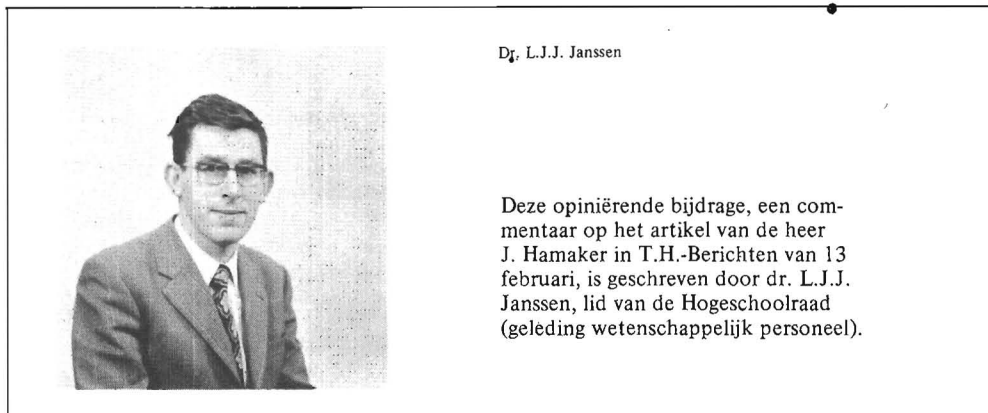
naam:	kamernr.:	tel.nr.:
P.L. Kik	02.02	2452 (2432)
mevr. A.M.W. Boonstra	02.04	2506 (2432)
A.F.M. Bossers	02.04	2506 (2432)
J.A.F. v.d. Eijnde	02.03	2779 (2432)
F.J.A. Geerts	02.03	2779 (2432)
J.C.M. Neesen	02.04	2506 (2432)
J.J.C.M. Ruis	02.04	2506 (2432)
secretaresse	02.01	2432

Carnaval

Stekelbokjes deugen niet voor carnaval. Ze mogen dan niet steken en ze kunnen het steken niet laten. Dus blijven ze thuis. Ze voelen zich displaced in carnivalsland. Een beetje jaloers zijn ze echter wel op al die pretmakers!

Sinds dit boekje eens een besloten carnavalsfeest bijwoonde en daar een dure meneer, als bolskruijk verkleed, in zijn eentje vrolijk zag rondtollen, weet het met treurige zekerheid dat het geen zintuig heeft voor zulk gefeest. Daar kan geen willempie iets aan verhelpen. Het rolt zich dan ook op tot aswoensdag en kan dan niet eens meer het genoeg smaken op die dag askruisjes te tellen! Jammer, maar er is geen as meer, al zijn er mensen die zeggen dat het ergens anders door komt.

Niettemin wenst het ieder die meedoet heel veel pret en jool. Mocht u toch een stekelbokje tegenkomen, loop er dan met een boog omheen, maar wees er zeker van dat het niet uw T.H.-boekje is. Alaaf!



Dr. L.J.J. Janssen

Deze opiniërende bijdrage, een commentaar op het artikel van de heer J. Hamaker in T.H.-Berichten van 13 februari, is geschreven door dr. L.J.J. Janssen, lid van de Hogeschoolraad (geleding wetenschappelijk personeel).

Personeelsformatie:

Commentaar op het artikel van J. Hamaker

Met belangstelling heb ik de reactie van J. Hamaker op de door de H.R. vastgestelde personeelsformatie gelezen.

Voorop stel ik dat ik grote waardering heb voor de wijze waarop J. Hamaker, die decaan is van de afdeling der Bouwkunde, de belangen van zijn eigen afdeling en die van de afdeling Bedrijfskunde verdedigd heeft. In een aantal geschriften heeft de heer Hamaker de raad in kennis gesteld van zijn bezwaren tegen de door het C.v.B. voorgestelde verdeling. Deze verdeling heb ik in de raad krachtig ondersteund, en ik wil deze in het openbaar verdedigen.

In het verleden heeft de H.R. een aantal besluiten genomen met betrekking tot de personeelsverdeling over de afdelingen. Allereerst is door de H.R. het model Rieck aanvaard voor de vaststelling van de gewenste personeelsverdeling. Ieder die bij de besluitvorming betrokken is geweest, weet dat stelling 1 van dit model verreweg de belangrijkste is. Deze luidt: iedere studierichting krijgt per onderwijsvragende student dezelfde hoeveelheid geld voor onderwijsgevend personeel (wetenschappelijk personeel plus technische ambtenaren) toegewezen.

Velen hebben toen moeite gehad met de acceptering van deze stelling. Er was geen bewijsmateriaal voorhanden.

De toenmalige ad hoc commissie van de raad heeft in haar advies van 31-10-1973 (HR 032.607C, pag.2) voorgesteld stelling 1 toch voorlopig te gebruiken en heeft het C.v.B. en het C.v.D. uitgenodigd tot het geven van advies over de onderwijsstaak per student per studierichting op basis van het verplichte minimum aantal college-uren en practicummiddagen dat vereist is in de verschillende studierichtingen.

Helaas is er nog steeds niets van terechtgekomen.

Een aanwijzing voor de mate waarin personeel nodig is voor de begeleiding van studenten in de verschillende studierichtingen vormen de student/stafratio's die door het ministerie gehanteerd worden bij de toewijzing van personeel aan de universitaire instellingen.

Voor 1976 zijn deze voor de verschillende studierichtingen in kolom 2 gegeven:

studierichting	student/stafratio	naamlijstje student/stafratio van afd. T.
Wiskunde (Wsk)	2,67	1,30
Bedrijfskunde (Bdk)	4,12	1,16
Natuurkunde (N)	2,00	1,10
Elektrotechniek (E)	2,79	1,06
Werktuigbouwkunde (W)	2,00	1,09
Scheik. Technologie (T)	2,00	1,00
Bouwkunde (B)	4,96	1,20

In kolom 3 zijn de globale student/stafratio's t.o.v. die voor afd. T. op basis van model Rieck gegeven. Opgemerkt zij dat de kleine verschillen in kolom 3 veroorzaakt worden, doordat de grootte van de ondersteunende staf exclusief technische ambtenaren verschillend is voor de verschillende afdelingen.

Uit bovenstaande tabel kan men afleiden dat voor toewijzing van één formatieplaats door het ministerie 5 B-studenten of slechts 2 T-studenten zich hoeven in te schrijven. Het hoeft geen betoog dat het model-Rieck een geheel andere personeelsverdeling laat zien dan op basis van de getallen van het ministerie. Ik wil niet beweren dat de student/stafratio's die het ministerie geeft, de meest juiste zijn; aan de andere kant durf ik wel te stellen dat het model-Rieck ook niet de juiste personeelsverdeling aangeeft. Zoals zo vaak het geval is, de waarheid zal ergens in het midden liggen!

De heer Hamaker kan terecht stellen dat de H.R. het model-Rieck dan toch maar geaccepteerd heeft. Dat de H.R. zich bewust is geweest van een mogelijk onjuist zijn van het model-Rieck, blijkt duidelijk uit de besluiten die de H.R. genomen heeft om het verschil tussen de bestaande formatie en de berekende formatie te verkleinen. Het zou fijn zijn als ook deze besluiten door de heer Hamaker in zijn commentaar verwerkt zouden zijn. Deze besluiten zijn beschreven in HR 032.609C, 10-11-1973 en hebben de volgende strekking:

- een structurele correctie van 10% van het verschil tussen de werkelijke en de berekende toestand;
- een conjuncturele correctie van 40% van de procentuele toe- of afname van de totale last (onderwijs en beheer);
- een maximale achteruitgang van de formatiegrootte van 3%;
- een maximale toename van de formatiegrootte van 10%.

Welk model men ook hanteert, de procentuele toe- of afname van de totale last blijft vrijwel gelijk. Vandaar dat de conjuncturele correctie voor een groot deel aangebracht wordt. Het structurele verschil is echter sterk afhankelijk van het gebruikte model. Vandaar dat in dit geval grote voorzichtigheid geboden is.

De heer Hamaker gebruikt in zijn commentaar veel cijfers waarvan de juistheid buiten kijf is. Als aandachtig toehoorder van de H.R.-vergaderingen waarin de verdelingsproblematiek aan de orde geweest is, weet hij dat nog meer cijfers van belang zijn geweest bij de besluitvorming.

Verleden jaar is de formatie van afd. B met 22 plaatsen toegenomen; dit betekende een groei van ongeveer 17%. Dat was dus duidelijk meer dan een maximale groei van 10%. Dit is door de H.R. geaccepteerd omdat te verwachten was dat de totale formatie van de T.H. in 1976 niet zou stijgen. Deze extra 7% groei was dus een voorschot. Rekening houdend met de groei in 1976 betekent dat, dat de formatie van afd. B. in twee jaar tijd met ongeveer 20% toegenomen is. Opgemerkt zij nog dat de afdeling der Bouwkunde op 31-10-1975 22,5 formatieplaatsen niet bezet had. Dat de afdeling de haar toegewezen formatieplaatsen optimaal wil bezetten, is haar plicht en mag haar

niet verweten worden. Overigens is het grote aantal vacatures wellicht een gevolg van de grote extra toewijzing voor het jaar 1976. Voor de afd. der Bedrijfskunde geldt een analogo verhaal.

In zijn commentaar maakt de heer Hamaker ook melding van opmerkingen in de H.R., over het al of niet nodig zijn van onderzoek binnen de afdeling der Bouwkunde. Voorzover bekend, heb ik nog nooit zo'n opmerking gehoord. Wel is het zo dat wellicht veel H.R.-leden, waaronder ik me ook schaar, de indruk hebben dat het onderzoek binnen de afdeling der Bouwkunde niet die aandacht krijgt die het behoort te hebben en die met de huidige grootte en opbouw van de personeelsformatie mogelijk moet zijn.

Enkele feiten die grond geven aan deze indruk:

- de afdelingen der Elektrotechniek en Bouwkunde hebben ongeveer evenveel studenten maar ook een vrijwel gelijk aantal hoogleraren plus lectoren en wetenschappelijke medewerkers en een vrijwel gelijk aantal administratieve medewerkers. Deze afdelingen staan samen aan de kop wat betreft het aantal personeelsleden in de genoemde categorieën;
- het aantal docenten en wetenschappelijke medewerkers dat in part-time-dienst is, is bij de afdeling der Bouwkunde het grootst;
- de onderwijsbegeleiding van een B-student vergt ongeveer een factor 2 meer tijd van de wetenschappelijk medewerkers dan die van een E-student (gegevens verstrekt door het Statistisch Analytisch Bureau);
- in de editie van T.H.-Berichten waarin het artikel van J. Hamaker opgenomen is, kan men ook lezen: 'Afdelingsraad Bouwkunde verwerpt Indonesië-project'. Ondanks de te geringe mogelijkheden voor het doen van onderzoek, laat de afdeling de haar geboden kans liggen.

De vraag 'waarom er slechts op bescheiden schaal onderzoek aan de afdeling der Bouwkunde gebeurt', kan wellicht het beste door haar zelf beantwoord worden. Een bezinning omtrent het eigen functioneren kan hierbij helpen.

Overschotten rijksstudietoelagen geen gevolg van te lage vaststelling maximumbeurs

Overschotten op de begroting van rijksstudietoelagen zijn niet te kwalificeren als bezuinigingen in de studiefinancieringspot.

Staatssecretaris dr. G. Klein (onderwijs en wetenschappen) heeft dit per brief aan het Landelijk Overleg van Grondraden (L.O.G.) en het Landelijk Overleg Hoger Beroepsonderwijs-studenten (L.O.H.B.O.) laten weten. Volgens L.O.G. en L.O.H.B.O. heeft de departementale hoofdafdeling Rijksstudietoelagen in de jaren 1973 en 1974 f. 120 miljoen overgehouden aan geld dat bestemd was voor rijksstudietoelagen. Verder menen beide organisaties dat de prijsstijgingen onvoldoende verwerkt zijn in de studiebeurzen. De bewindsman schrijft dat de begroting van rijksstudietoelagen een stelpost is. Dat wil zeggen dat het aantal beurzen dat wordt toegekend afhankelijk is van het aantal studenten dat in aanmerking komt voor een studiebeurs. Dit aantal is niet van te voren bekend, vandaar de stelpost. Het is dus niet zo dat de overschotten van de afgelopen twee jaar het gevolg zouden zijn van een te lage vaststelling van de maximumbeurs. In zijn brief ontkent staatssecretaris Klein verder dat het beursmaximum sterk is achter gebleven bij de prijsindex. De stelling dat de C.B.S. prijsindex voor de gezinsconsumptie veel lager zou liggen dan de C.B.S. prijsindex voor de studentenconsumptie is evenmin juist. 'Met 1967 als basis bedroeg de C.B.S. prijsindex voor de studentenconsumptie in september 1975: 181,4. De C.B.S. prijsindex voor de gezinsconsumptie bedroeg op hetzelfde tijdstip 180,1. Zou het maximumbudget gebaseerd zijn geweest op de C.B.S. prijsindex voor de studentenconsumptie, dan zou dit maximum minder dan 1% afwijken van het thans gehanteerde maximum. Gerekend over de gehele reeks van jaren een te verwaarlozen verschil'.



studium generale

Diavertoning 'Voedsel voor alle mensen'

Voor al diegenen die zich, zoveel als mogelijk was, tegoed hebben gedaan aan het volksfeest carnaval, en voor hen, die zich geen raad hebben geweten met dit nu 'vercommercialiseerd consumptievermaak', een mogelijkheid tot bezinning. Een bezinning op het feit dat we niet alléén op de wereld leven en dat er toch wel enig verband bestaat tussen de overconsumptie van het westen, de hongersnood in de 3e wereld, de manier van industrialiseren, de soort technologie en niet te vergeten de multi-nationals.

De werkgroep 'zachte technologie' van Studium Generale meent dat deze bezinning een mooi begin is van wat eens 'vasten' genoemd werd.

'De Kleine Aarde' in Boxtel heeft een diaserie samengesteld die onder meer de volgende punten behandelt: de aarde als leefsysteem, het voedselprobleem op wereldschaal, de crisis in de landbouw, ons huidig voedselpakket, de 3e wereld, de rol van de multi-nationals en biedt alternatieve mogelijkheden wat betreft voedsel en de landbouw.

De dia-serie duurt 50 minuten en zal vertoond worden op (as)woensdag 3 maart om 11.45 uur in de grote zaal van het auditorium.

Tentoonstelling TAROT

Van 4 maart tot 1 april worden in de hal van het hoofdgebouw de geheimen van de TAROT ontsluitend middels een tentoonstelling van beeldjes en schilderijen van Onno Doctors van Leeuwen en een aanvullende diaserie.

De Tarot is meer dan een serie kaarten, het is een systeem waarin zeer oude kennis op een eigen manier bewaard en overgeleverd wordt. Voor de een is het een manier om de toekomst te voorspellen, voor de ander een middel om de situatie waarin hij verkeert in een groter verband te leren zien.

Hiervoor is uiteraard nodig de symbolische afbeeldingen op de kaarten te begrijpen. De kunstenaar Onno Doctors van Leeuwen heeft aan de afbeeldingen een dimensie meer gegeven. Zijn beeldjes en een diaserie over de betekenis van de Tarot zijn een poging de grote arcana (= geheimen) te verduidelijken.

Cursus 'Aangepaste Technologie en Ontwikkelingslanden'

Vrijdag a.s. (5 maart) houdt ir. B. van Bronckhorst een lezing in de cursus 'Aangepaste technologie en ontwikkelingslanden'. Hij zal een profiel geven van het concept 'aangepaste technologie', en een poging doen het object van onderzoek en de benaderingswijze nader te omschrijven. Ir. Van Bronckhorst is als lector verbonden aan de afdeling der Bedrijfskunde en hoofd van de vakgroep aangepaste technologie.

Plaats en tijd: auditorium, collegezaal 8, 10.45 tot 12.30 uur.

Lezingen over vervoersplanning aan T.H. Delft

Op 9, 11, 16 en 18 maart wordt op de T.H. Delft een lezingenserie georganiseerd door de Vakgroep Verkeerskunde/Verkeersbouwkunde afd. Civiele techniek over de Vervoersplanning in Colombia, een case-study.

Ook belangstellenden van buiten de T.H. Delft zijn van harte welkom. Het programma van de lezingenserie ligt op het bureau Pers en Voorlichting ter inzage.

elders

Donderdag 4 maart

Theaterzaal, 20.15 uur, 'Een kat aan de stoep-rand', een toneelstuk van Theo Kling;

Vrijdag 5 maart

Theaterzaal, 20.15 uur, 'Fistulatores et Tubicina-tores Varsoviences', oude Poolse muziek op oude instrumenten.

Pasfoto's maken bij Dekate Mousa

De Eindhovense Studenten Film-Foto-Vereniging 'Dekate Mousa' stelt studenten in de gelegenheid donderdag 4 maart tegen het bedrag van f 5,- bij de vereniging pasfoto's te laten maken. Dat gebeurt op kamer 9 van het studentencentrum (J.F. Kennedylaan), tegenover de A.O.R.-benedenbar tussen 17.00 en 19.00 uur. De te leveren foto's kan men vrijdagavond 5 maart al in zijn bezit hebben.

Ter inzage

Bij het bureau Pers en Voorlichting ligt ter inzage:

- informatie over een cursus 'Weg en straatverlichting van de Stichting Postacademiale Vorming Verkeerskunde';
- een aantal brochures met informatie over verschillende zomer (vakantie-) cursussen;
- inschrijfformulier en wetenswaardigheden inzake zomercursussen over Wettelijke aspecten van de Europese integratie.
- een rooster 1975-1976 van de stichting Post-academiale Vorming Gezondheidstechniek, waarin informatie over een cursus Milieurecht van 15 t/m 19 maart.

Vrijwilligers gevraagd

Voor een onderzoek naar de werking van het oog worden mannelijk en vrouwelijke vrijwilligers gevraagd. Het onderzoek vindt plaats op dinsdag t/m donderdag in het Elektronicegebouw vloer 9. Liefhebbers graag een dag van tevoren een afspraak maken (i.v.m. computerbespreking) met Ruud Brands, tel. 3404, of Piet v.d. Putten.

Verkiezingen '76

Definitieve vaststelling kandidatenlijsten

Op maandag 1 maart om 10.00 uur zal het Centraal Stembureau in openbare zitting de kandidatenlijsten definitief vaststellen. Tijdens deze zitting stelt het Centraal Stembureau tevens d.m.v. loting de plaats vast van de namen van de kandidaten op het stembiljet. De zitting wordt gehouden in de kamer B 35, Hoofdgebouw.

Centraal Stembureau

Bestemd voor alle afdelingen

■ In het kader van het college 'Inleiding in de Akoestiek' wordt een reeks voordrachten gegeven over speciale onderwerpen. De voordrachten vinden plaats op donderdagmiddag om 16.00 uur in N-laag, zaal NA-2-55.

Het voorlopige programma luidt als volgt:

- Op 4 maart spreekt ir. H.J. Martin (afd. B) over geluidabsorberende materialen.
Op 11 maart spreekt dr. N.V. Franssen (Nat.Lab.Philips) over elektro-akoestische transductoren.
Op 18 maart spreekt dr. N.V. Franssen (Nat.Lab.Philips) over stem en muziek.
Op 25 maart spreekt prof.ir. P.A. de Lange (afd. B) over zaalakoestiek.
Op 1 april spreekt dr. J.M. van Nieuwland (Nat.Lab.Philips) over akoestische meetmethoden.
Op 8 april spreekt prof.ir. P.A. de Lange (afd. B) over muren, vloeren en luchtgeluid.
Op 29 april spreekt ir. W.A. Oosting (T.P.D.) over verkeerslawaai.
Op 6 mei spreekt ir. W.J. Lichtveld (Adviesbureau voor Lawaai-beheersing) over lawaai-bestrijding in de industrie.

Alle belangstellenden zijn van harte welkom bij deze voordrachten, ook als zij de eerdere colleges niet hebben gevolgd.
Inlichtingen bij dr. J.A. Beun, N-laag, tel. 4240 of 4296.

■ Student-assistent gevraagd

Bij de vakgroep Aandrijftechniek van de afdeling Werktuigbouwkunde wordt een student-assistent gevraagd, voor het assisteren van 4e en 5e jaars studenten bij het verwerken van metingen m.b.t. de computer. Ervaring in programmeren wordt vereist.
Inlichtingen bij E. Kaas, W-hoog 4-141, tel. 5132.

■ De vakgroep P.P.A.D. (Algemene Onderwijskunde van de onderafdeling der Wijsbegeerte en Maatschappijwetenschappen) zoekt een student-assistent voor het practicum Algemene Onderwijskunde (leraaropleiding).

Hij kan worden aangesteld voor 3 eenheden.

Belangstelling voor onderwijs is een vereiste.

Aanmelden bij het secretariaat Algemene Onderwijskunde, Adriene Zuiderweg, HG 8.79, tel. 2889.

Bedrijfskunde

■ Tentamen Projectbeheer (1.315.1)

De tentamenzitting Projectbeheer wordt gehouden op donderdag 18 maart van 14.00 tot 17.00 uur in zaal J7 van het paviljoen. De eerder aangekondigde zitting op woensdag 17 maart vervalt.

■ Commentaarcollege

- Donderdag 4 maart 2e uur: hierin zal Ed van Dam met de aanwezigen komen praten over de voortgang van de studie;
Donderdag 11 maart 2e uur: dhr. Prins, medewerker van het bureau studentenpsychologen, zal iets vertellen over tentamen strategie;
Donderdag 18 maart 2e uur: Frank Adreanse (Bdk.-ir) zal dit uur inleiden en iets vertellen over zijn beroepspraktijk. Frank Adreanse is werkzaam bij de Ned. Heidemij. te Arnhem.

■ College Creativiteit en ontwerpen t.b.v. werkstudenten en omzwaaiers Bdk.

De colleges worden op dinsdag 13, woensdag 14 en donderdag 15 april 1976 in het auditorium zaal 14, telkens om 19.00 uur gegeven. Vereist is kennis van:

- a. syllabus Creativiteit en Ontwerpen van drs. J.A.M. van Agt.
b. syllabus Ontwerpen en Netwerkplanning van ing. P.J. van der Scheer.
c. Netwerkplanning volgens PERT (NIVE-publicatie t/m pag. 68).

Programma:

- dinsdag 13-04 : inleiding over creativiteit;
woensdag 14-04 : schriftelijke toets (ongeveer 1 uur) over syllabus Creativiteit en Ontwerpen;
inleiding Ontwerpen;
donderdag 15-04 : vervolg inleiding Ontwerpen;
verstrekken van ontwerpopdracht.

■ Voor Industria-mensen: het boek 'Ferguson', inleiding in de economie, kan worden ingeruild tegen een nieuwe druk. Nader bericht hierover volgt.

Elektrotechniek

■ Digitale Systemen. Voordracht door prof. J.H. Tracey.

- Speaker : prof. J.H. Tracey
Title : the use of Programmed Logic Arrays in Digital System Design
Time : room EH 9.03
Date : 3 March 1976

Abstract:

the presentation will begin with a review of the characteristics of Programmed Logic Array's (PLA's). This will be followed with a discussion of application areas. The presentation will conclude with speculations about the future of the PLA as a viable, logical device. Those attending should have a basic background in logical design.

■ College Elektrotechnische Materialen II.

- 1) Dit college zal op woensdag 3 maart in verband met de carnaval gegeven worden om 14.00 uur in plaats van 8.45 uur.
2) De eerste instructie bij dit college zal gehouden worden op woensdag 10 maart om 14.00 uur en wel in zaal HE 1.08.

■ Woensdag 3 maart, 14.00 uur, EH college Elektrische Materialen II.

■ Afstudeervoordracht op woensdag 3 maart.

- Spreker : J.L.M. Boomars
Onderwerp : berekeningen aan parabolische antennes
Uitgevoerd bij : prof.dr. H. Bremmer (vakgroep ET)
Tijd : 15.30 uur
Plaats : zaal H.18 van de E-hoogbouw

■ P-Colloquium op donderdag 4 maart.

- Spreker : mr.ir. D. Hijmans
Nederlands Octrooibureau, Den Haag
Onderwerp : octrooiën
Tijd : 14.00 uur
Plaats : zaal EH van de E-hoogbouw

■ Afstudeervoordracht op vrijdag 5 maart.

- Spreker : G.H.E. Melis
Onderwerp : regelingen in de grondstofvoorbereiding van de cementfabricage
Uitgevoerd bij : prof.ir. O. Rademaker en
prof.ir. F.J. Kylstra (vakgroep ER)
Tijd : 11.00 uur
Plaats : RC-K1

■ Colloquium Meten en Regelen

Hierbij nodigen wij U uit tot het bijwonen van een afstudeervoordracht:

- Spreker : G.H.E. Melis
Onderwerp : regeling van de grondstofvoorbereiding in het cementfabricageproces.
Plaats : Rekencentrum, zaal K-1
Datum : vrijdag 5 maart
Tijd : 11.00 uur

Samenvatting:

Doel van de studie was een beter inzicht te verkrijgen in de regelingen van de grondstofvoorbereiding in het cementfabricageproces.
Na de beschrijving van het cementfabricageproces wordt een overzicht gegeven van de ingrijpmogelijkheden voor kwaliteitsregelingen in dit proces.
Hierna wordt de aandacht gericht op de passieve en actieve kwaliteitsregelingen in de grondstofvoorbereiding.
Achtereenvolgens vindt een analyse plaats van het mengbed, maalcircuit en de na-menging.
Een stabiliserende opbrengstregeling in het optimale bedrijfspunt van het maalcircuit wordt voorgesteld.
Een verbeterde kwaliteitsregeling in het maalcircuit en de na-menging wordt eveneens voorgesteld.
In een samenvattende conclusie worden de voornaamste gevolgtrekkingen uit deze studie opgesomd.

Technische Natuurkunde

■ Afstudeervoordracht van G.H.E. Melis over 'regeling van grondstofvoorbereiding in het cementfabricageproces'.
Voor meer informatie zie onder 'Elektrotechniek'.

Scheikundige Technologie

■ Afdelingscolloquium

Korte voordrachten over praktisch werk in chemische bedrijven.

Dinsdag 2 maart van 13.45 tot 14.30 uur precies in collegezaal SL.

- P.G. Krouwel : de ontwikkeling van toiletzeep in een pilot-plant. (Shemen Industries Ltd., Haifa, Israël).
H.C. van der Weide : kwalitatieve analyse van een pulp d.m.v. de Imset-Fiber-Separator. (Kemi Oy Research Laboratory, Finland).
J.J.J. van Heumen : hout-pulp bereiding voor papierfabricage (Enso-Gutzeit Osakeyhtiö, Finland).

■ Volgende afdelingscolloquia:

- 9 maart: R.J.M.H. Melis, H.A.W.M. van Harsseel en L.C. Olde Hanhof.
16 maart: F.W.M. Zee, W.M. Schoorel en F.P.M. Vereijken.
23 maart: T.L. Hafkenscheid, M.J.M.M. Rutten en M.A.J. van Melick.



Studenten Alpenclub

De belangstelling voor de bergsport is zo groot dat het bestuur van de vereniging i.o. op woensdag 18 februari heeft besloten om definitief de 'Studenten Alpenclub' op te richten. De volgende bijeenkomst/instructieavond over het bergwandelen/klimmen zal dinsdagavond om 20.00 uur in Demos zijn. Ook mensen die zich nog niet hebben aangemeld, zijn dan van harte welkom. Het bestuur dankt iedereen, die aan deze oprichting heeft meegewerkt.

Adres: T.H. Sporthal, Onze Lieve Vrouwe straat.

Uitslagen universitaire schaatskampioenschappen

De Nederlandse Universitaire Schaatskampioenschappen 1976, perfect georganiseerd door de T.H. Delft, zijn dit jaar op maandag 16 en dinsdag 17 februari op de wonderige kunstijsbaan 'De Uithof' in Den Haag verreden.

43 Heren, waaronder zich 7 'Isis'-leden bevonden, kwamen aan de start voor een 500 m., een 3000 m. en een 1500 m.. De 20 besten na deze drie afstanden reden bovendien een 5000 m. Voor deze laatste afstand wisten vier 'Isis'-leden zich te plaatsen. Hajo Bos uit Groningen toonde zich de sterkste. Zijn tijden waren: 42,9; 4.49,7; 2.16,7; 8.09,5. Koos de Jong (45,4; 5.05,6; 2.24,7; 8.27,8) bezette in het eindklassement de zesde plaats, Ralf Hartings (46,8; 5.13,3; 2.23,7; 8.40,4) de achtste, Tjeerd Smies (46,4; 5.10,7; 2.27,9; 8.35,3) de negende en Herman Nota (49,3; 5.18,9; 2.31,4; 9.00,4) de negentiende. De dames reden een 500 m., een 1000 m., een 1500 m., de beste zes bovendien een 3000 m. Kernploeglid Ina Steenbruggen (47,4; 1.39,5; 2.30,0; 5.08,5) werd eerste, maar 'Isis'-lid Hanne de Jong wist de Utrechtse goed partij te geven, en eiste de tweede plaats voor zich op. Haar tijden waren: 48,6; 1.40,1; 2.32,7 en 5.08,8.

Nederlandse Universitaire Kampioenschappen Badminton Individueel

Op vrijdag 19 en zaterdag 20 maart wordt in de Eindhovense studentensporthal de NUKBI georganiseerd. De inschrijving staat open voor alle aan de Nederlandse universiteiten of hogescholen ingeschreven studenten.

Informatie over de NUKBI: portier sporthal (040-472075).



mededelingen ten behoeve van het personeel

Ontslag en indiensttreding

In de maand oktober 1975 zijn in dienst getreden:

J.C.H.C. van Nahuijs (Stud. dekaan), mej. M.J. Verbeek (Bibl.), M.J.H. Beks (C.P.D.), ing. J.J.C.M. Ruis (D.A.Z.), mevr. E.M. Klappe-Spoor (D.F.A.), ir. L.H.J.M. Verhagen, ir. J.H.M. Joosten, ir. J. de Witte, ir. C. Egmond (Bdk), ir. A.J.D. Lambert, J.E. Field, Ph. D., ir. B.H.C.M. Puts, ir. H.J.B.M. Brocken, ir. M.v. Steyn, ir. F. Meiring, ing. A. Kragten, ir. W.C. de Zeeuw, ir. J.W.H.C. Burg, ir. A.G.H. Kessels (T.A.P.) ir. G.C. van Loo (T.A.P.) (N), ir. J.C.J.M. v.d. Cammen, ir. J.M.F. van Dijk, ir. A.C.G. de Kok (T), ir. H.J.J. Cuppen, mevr. E.A.M. Helldoorn-Keller (E), C.J.M. v.d. Ven, Ph.D., J.F. Inzinger, mevr. J.C.C.M. Kanters-v. Berkel (B), mevr. G.S. Rietma-Wieringa (W & M).

In de maand oktober 1975 zijn met ontslag gegaan:

Ir. J.M. Gootjes (T.A.P.) (Bdk), ir. R. Wyatt (T), ir. J.A.A. Severijns (T.A.P.) (T), mevr. M.G. Schaafman-Noort, drs. J.J. Everdij, ir. J.P.A.M. Hijmans, ir. P.J. Kivits, ir. H.A.M. v.d. Berg, ir. C.J.M. Uiterwijk (N), ir. L.W.G. Strijbosch (T.A.P.) (Wsk), D.A. Plomp, (E), ir. M.v. Steyn (overleden) (N), dr. N. Heertjes (pensioen) (Bibl), ir. J. Buscher (B.T.D.), D.J. Wittenberg (D.A.Z.).

In de maand november 1975 zijn in dienst getreden:

H.L. Leunissen (D.A.Z.), drs. M.J.A. Brooijmans (T.A.P.) (Stud. dekaan), ing. A.A. Montfoort (Bibl.), ir. A.C. Molenaars, ir. S.E. de Vos, drs. R.M. de Jonge (N), ir. W.H. Haemers (Wsk), ing. W.C. Overdijk (T.A.P.), ing. M.G.A. Strijbosch, C. Lapoutre (B), mej. ir. M.E. Sap, ir. E.H.M. Gorp (T), M.J.M. Rietjens (R.c.), ir. J.P.A. Berhault (W), mevr. A.M. Wouterse-Barts (Beleidsgroep Biomedische Gezondheidstechniek).

In de maand november 1975 zijn met ontslag gegaan:

Ir. C.G.J. Buursen, ir. H.J.N.A. Bolk, ir. H.J.B.M. Brocken (N), drs. P.A.J. Bouhuijs, dr. ir. L.P.A.S. van Noorden (T.A.P.) (W en M.), ir. R. Wilcke, mevr. W. Lywood-Joziassie (E), J.L.A. Snepscheut (Rc), ir. A.C.G. de Kok, ir. R.C. Jansen (T.A.P.) (T), ir. A.F.G.M. Wagenberg, ir. M.F.M. Bovens, mevr. A.M. Daalderop-van Thiel de Vries (B).

In de maand december 1975 zijn in dienst getreden:

J.H. Schouten (D.A.Z.), drs. J.L.M. Prins (Stud. dekaan), mej. H. Stuyvenberg (Bdk), ing. A.H. Kuyper (E), mej. G.H. Hulsen (E), ir. J.P.A.C. v. Amelsfoort (W), ir. L.M.M. Paulissen, ing. F.J.B. de Rycke, ir. W.H. Backer, ir. A. Santman, ir. M.M.H.M. Janssen (N), ir. F.J.J. Blommaert (W & M), ir. J.C.M. Machielsens (Rc), ir. H.M. Croes, ir. E.J. Verweij (B).

In de maand december 1975 zijn met ontslag gegaan:

K. Fabius (Bureau Ontwikkelingssamenwerking), P. Stam, ir. P.M.V. Hellwig, ing. J.C.M. Machielsens, J.L.F. v.d. Veen (T.A.P.) (E), ir. J.T.M. v. Houwen, ir. W.C.G. Snelders (B), A.H. Kemper, ir. J.W. Dercksen, ir. L.M.M. Paulissen (N), J.W. Resink (W), ir. M.M.C.G. Warmoeskerken (T).

Maandag 1 maart

Aspergesoep
Runderrollade in rode wijnsaus
Cheeseburger òf spekschnitzel
Gek. aardappelen
Witte kool à la crème òf andijvie òf spruitjes
Wortel/peterseliesla
Amandelvla òf fruit

Dinsdag 2 maart

Preicrèmesoep
Jägerschnitzel òf balkangehakt
Gek. aardappelen of rijst
Doperwtten òf rode kool met appeltjes
Kornkommerla
Yoghurt òf fruit

Woensdag 3 maart

Groente/tomatensoepp
Macaronischotel met ham en kaas
Champignonburger òf slavink
Aard. puree
Snijboontjes òf spinazie à la crème
Groentesla
Hazelnootvla òf fruit

Vegetarisch menu

Linzensoep
Witte bonen met geb. groenten
Miso-tomatensaus
Yoghurt met müsli

Donderdag 4 maart

Kippesoep
Nasi goreng
Ajam goreng
Seroendeng
Satéh
Pindasaus
Atjar boontjes
Kroepoek
Yoghurt met perziken òf fruit

Grieks menu

Soupa Avgolemono (kippesoep met ei en citroen)
Lagos stifado (stooftpot van haas)
Karidopitta (notentaart)

Vrijdag 5 maart

Goulashsoep
Geb. scholfilets òf biefburger òf geb. bloedworst met appel
Aard puree òf frites
Wortelen/doperwtten òf sperziebonen
Appelmoes
Fruit

menu th-restaurant zuidzaal

Op 1, 2 en 3 maart zijn wij i.v.m. carnaval gesloten.

Donderdag 4 maart

Uiensoep	Minestroneoep
Geuld varkensvlees met tomatensaus	Tartaar met stroganoff-saus
Gekookte aardappelen	Rijst
Gegratineerde bloemkool	Sperziebonen
Gemengde salade	Gemengde salade
Chocoladevla	Vanillevla

Vrijdag 5 maart

Dame blanche soep	Dieppoise soep
Macaronischotel	Half piepkuiken 'Bonne Femme'
Tomatensaus	Tomatensaus
Witte kool salade	Witte kool salade
Ananasbeignet met aardbeiensaus	Perzikbeignet met aardbeiensaus

Telefoonnummer

In T.H.-Berichten van twee weken geleden is een foutje geslopen in de telefoonlijst. Het telefoonnummer van de heer P. Kolen is niet 5244, maar 5245.

Koperen dienstjubileum



De Hogeschoolraad stond maandagavond even stil bij het feit dat mevr. J.C. Geerts onlangs twaalfeneenhalf jaar op de T.H. werkzaam was. Overdag werkt ze in de lounge van de onderafdeling der Wiskunde; op de tijden dat de Hogeschoolraad bijeen zit in de senaatszaal voorziet ze de aanwezigen al ruim vijf jaar op het juiste moment van een kopje koffie en een glaasje fris. De raad wilde maandag dat dienstjubileum niet ongemerkt voorbij laten gaan. Raadsvoorzitter Van Agt: 'We stellen het op zeer hoge prijs dat u dit allemaal voor ons doet'.
Als dank-blijk ontving de jubilarisse een bloemetje.

Examenuitslagen

Voor het kandidaatsexamen Scheikundige Technologie zijn geslaagd:

J.J. Blom, Sittard; A.N.M. Dalemans, Grathem; H.S.M.A. Dieseren, Sittard; M.J.P. Flinsenberg, Heerlen; M.J.G. Geurts, Schimmert; C.P.M. van Ginneer, Roosendaal; J.H.M. Goessens, Geldrop; H.W.G.M. van Heeswijk, Eindhoven; H.W. van der Horst, Maasbracht; R.L. Kars, Groningen; L.R.C.M. van Kruining, Rotterdam; H.J.M. van Liempt, Eindhoven; M.J. Maas, mej., Eindhoven; P. de Man, Helmond; T.J.E. van Noorden, Maastricht; J.M.P.G. Paulissen, Geleen; A. Valster, Geldrop.

Voor het kandidaatsexamen van de afdeling der Bedrijfskunde slaagden:

W. van Alphen, Oisterwijk; B.J.G.M. Benders, Venlo; A.L. van den Berk, Leende; H.Q. Betlem, Nuenen; B.J.A.M. Breve, Ulvenhout N.Br.; A. Brouwer, Eindhoven; A.F.M. Dohmen, Nijmegen; J.P.M. Evers, Ewijk; R.D.M. Geensen, Dommelen; R.J. Gilin, Nuenen; A. van Halem, Breda; P.L.H. Henskens, Berlicum; N.I.M. Hermans, Weert; J.L. Kooij, Ammerstol; G.N. Kramer, Geldrop; R.J. van der Lans, Oss; J.J. van Miltenburg, Nuenen; J.P.W. Rutten, Overloon; G. Stolk, Asten; P.E.M. Swagemakers, Berkel Enschoot; R.P. Takken, Vught; J.F. Timmer, Eindhoven; P.J.A.M. van der Vliet, Son en Breugel; H.K. Vrijdag, Eindhoven; P.E.A. Willemsen, Eindhoven, J.H.M. van Wijngaarden, Eindhoven.

Voor het kandidaatsexamen van de afdeling der Elektrotechniek zijn geslaagd:

J.J.L.C.M. van der Aa, Eindhoven; H.J.G.M.M. Arts, Eindhoven; A.C.P.M. Backx, Roosendaal; H.M. Bär, Amstenrade; D. van Belzen, Middelburg; M.T.L. Boer, Roermond; T. de Boer, Herbayum; A.G.M. de Bok, Maastricht; W.F. van den Bosch, Eindhoven; P.A.M. Bracke, Hansweert; K.J.P.M. Brekelmans, Kaatsheuvel; M.W. Derde, Vught; J.A.M. Dorn, Valkenswaard; A.P.J. Engbersen, Prinsenbeek; H.J. van Esch, Veldhoven; L.M.G. Feijs, Stein; H.A. Frijters, Eindhoven; G.J.H. Geris, Neerkant; H.G. de Haan, Eindhoven; S.J. Hogeland, IJmuiden; J.T. van den Hoven, Eemnes; W.J.W. Kitzen, Grevenbicht; M. Klein Haneveld, Eindhoven; T.M.M. Kremers, Geleen; C. de Lange, Willemsoord; J.A. van Miltenburg, Harmelen; A.M.M. Muijtjens, Maastricht; L.G.C. van den Munckhof, America (L); R.A.L.M. van Noorden, Maastricht; F.J.F. van Odenhoven, Eindhoven; A.J. de Raaf, Eindhoven; H.C. de Regt, Eindhoven; M.J. Salimans, Heerlen; J.J.G.M. Settels, Eindhoven; P.J.D. Sorber, Gouda; J.A.J. Timmermans, Dongen; P. Toussaint, Deinum; G.J. Verbaarschot, Helmond; J. Verdonk, Zwolle; A.C.M. de Visser, Nispen; J.J.W. de Vorst, Eindhoven; A. Vroegindewij, Middelharnis; F.J. van Vught, Oosterhout; H.P.J.M. de Wert, Best; S.B. Worm, Badel.

Voor het kandidaatsexamen van de afdeling der Scheikundige Technologie is geslaagd:

C.O. Da Costa Gomez, Eindhoven.



personeelsvereniging

Fotoclub T.H.E.

De ledenvergadering van de fotoclub zal worden gehouden op dinsdag 9 maart in plaats van op 2 maart (in verband met carnaval) in het P.V.O.C., Celebeslaan, Eindhoven.

Aanvang: 20.00 uur.

Na de pauze wordt er een foto- en diaforum gehouden.

Leden en belangstellenden zijn van harte welkom.

NUVOC-toernooi

Het 2e team van de dames-volleybal-sectie van de P.V. nam op 15 februari deel aan een toernooi in Veldhoven.

Het behaalde een eervolle 2e prijs.

Voorwaar een prachtige prestatie, zeker wanneer men bedenkt dat dit damesteam pas één jaar samen speelt.

Vacature bij de afdeling der Technische Natuurkunde

In verband met de interne overplaatsing van een van de medewerkers van de afdelingswerkplaats is bij deze werkplaats een plaats vacant voor een

Fijnmechanisch medewerker III

in de leeftijd van 18 tot 23 jaar.

Taken:

het vervaardigen van fijnmechanische instrumenten of onderdelen van instrumenten ten behoeve van het onderzoek en onderwijs in de afdeling der Technische Natuurkunde; voorts zal betrokkene worden ingeschakeld bij het in bedrijf houden van bestaande apparatuur en experimentele opstellingen in de onderzoeksgroepen.

Opleidingsniveau:

minimaal 4 jaar l.t.s. (fijnmechanisch).

Kandidaten die een voortgezette opleiding hebben gevolgd of bereid zijn deze te volgen genieten de voorkeur.

Salaries:

afhankelijk van leeftijd en ervaring van f. 1.097,- tot f. 1.925,- per maand.

Eventuele gegadigden kunnen nadere informatie verkrijgen bij de chef van de werkplaats, de heer H. Heller, toestel 4242.

Technische films

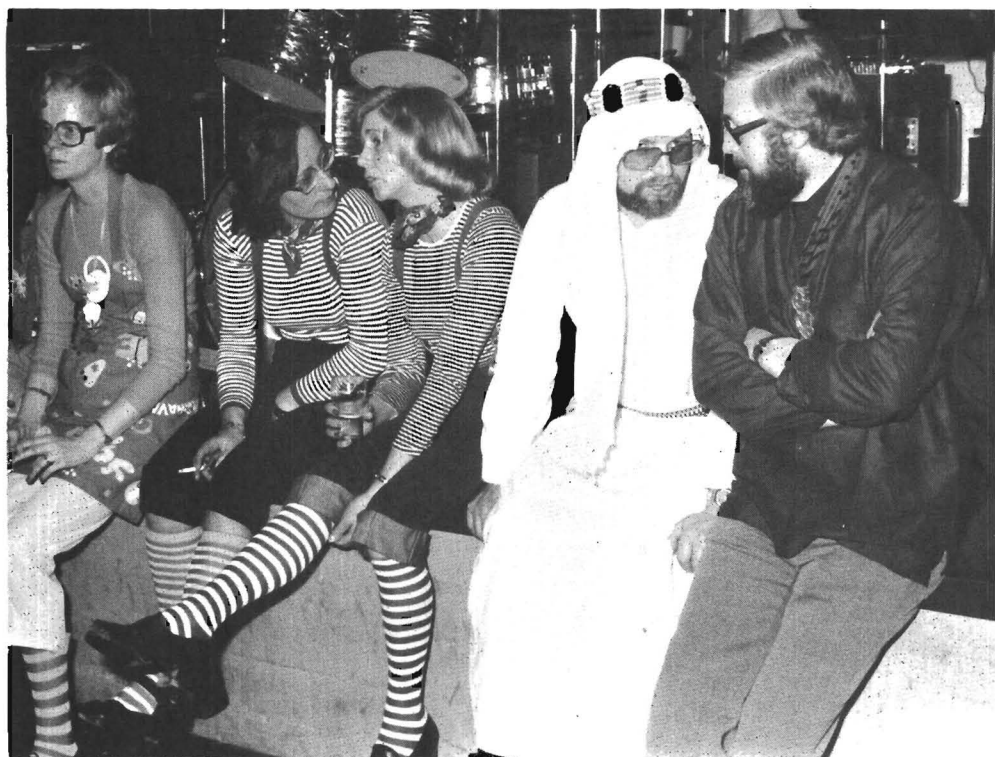
In het wekelijkse filmprogramma van de studieverenigingen Thor, J.D. van der Waals en Simon Stevin zijn voor vrijdag 5 maart de volgende films gepland:

We zullen moeten kiezen;

Het haar;

1001 chance.

De voorstelling vindt plaats in de grote zaal van het auditorium en begint om 12.45 uur. Iedereen is welkom.



Een gemêleerd rijtje zotten op het Onderzuckerbal in de mensa.

Foutieve opgave-vermelding P.V.-prijsvraag

In de P.V.-krant die vorige week is uitgekomen zijn in de opgave van de prijsvraag enkele fouten geslopen.

De juiste opgaven zijn:

S. DOOP	-	BEST
H.S. DRANKOS	-	VEERE
A. RONNAS	-	DE MEERN
C. STROOP	-	LEUR



Fotografische Dienst THE

Ook dit jaar is het carnavalsbal van de T.H.-carnavalsvereniging d'Onderzoekers een groot succes geweest. Afgelopen vrijdag namen liefst 850 mensen bezit van de Mensa, die langzamerhand te klein wordt voor dergelijke evenementen. Prins Computarius mocht diverse prominente gasten begroeten: de T.H.-prins van Delft, de stadsprins van Eindhoven en PSV-manager Ben van Gelder met zijn echtgenote. Deze laatste twee staan op bovenstaande foto naast prins Computarius (Harry Roumen) en adjudant Jan Vermeulen. Zij hebben zojuist de heer Van Gelder een carnavaleske onderscheiding omgangehen.

Foto's van het festijn zijn vanaf 1 maart te bezichtigen in de hal van het hoofdgebouw (bij ingang bibliotheek) en te bestellen bij mej. C. Klink, centrale studentenadministratie.

- 27-2 coll. zaal 4, 10.45 uur: dr. Ikoku in cursus Aangepaste technologie
- Hal HG, 12.45 uur: afsluiting tent. Studentenhuisvesting
- Promotie ir. J.R. de Dobbelaere
- I.P.O., voortgezet exploratief onderzoek aan dyslexie
- 3-3 I-examenvergadering afdeling T
- gr. zaal, 11.45 uur: diaserie over Voedsel voor alle mensen
- 4-3 hal HG, H-niveau: begin tent. Tarot
- 5-3 coll.zaal 8, 10.45 uur: ir. Van Bronckhorst in cursus Aangepaste technologie
- Promotie drs. J.J. Everdij
- I.P.O., lit. bespr. theor.midden: Short term memory
- 8-3 Hogeschoolraadsvergadering
- 9-3 Overleg herprogrammering
- 11-3 I-examenvergadering afdeling E
- 12-3 I.P.O., het Cominformproject
- 15-3 I2-examenvergadering afdeling W
- Promotie ir. P.J. Kivits
- I.P.O., Storingstechniek: een methode voor het bepalen van subliminale responsies van het visuele systeem
- voortzetting Hogeschoolraadsvergadering
- begin v.w.o.-dagen (tot 23-4)
- 25-3 conferentie schooldecanen v.w.o.
- 26-3 K- en I-examenvergadering afdeling N
- I.P.O., Subliminale puls-, stap- en frequentieresponsies van het visuele systeem, gemeten met behulp van storingstechniek
- 1-4 hal HG, H-niveau: einde tent. Tarot
- 2-4 I.P.O., lit.bespr. theor.midden: Visueel iconisch geheugen
- 6-4 Overleg herprogrammering
- Promotie ir. G.H.A.M. van der Steen
- 7-4 I-examenvergadering afdeling Bdk
- K-examenvergadering afdeling T
- 9-4 I-examenvergadering afdeling Wsk
- Promotie drs. A.C. Botterman
- I.P.O., Beeldtelefonie
- 12-4 Hogeschoolraadsvergadering
- 15-4 I-examenvergadering afdeling B
- 23-4 I.P.O., Phase locked loop
- einde v.w.o.-dagen
- 26-4 tot
- 2-5 Lustrumviering
- 3-5 I2-examenvergadering afdeling W
- 4-5 Overleg herprogrammering
- 5-5 I-examenvergadering afdeling T
- 6-5 I-examenvergadering afdeling E
- 7-5 I.P.O., lit. bespr. theor.midden: Attention (vnl. auditief)
- Hogeschoolraadsvergadering
- 10-5 K- en I-examenvergadering afdeling N
- I.P.O., Programma Nat Lab Geldrop
- 18-5 Promotie ir. W.C. van Etten
- 21-5 I.P.O., Fysiologische correlaten van intonatie
- 24-5 voortzetting Hogeschoolraadsvergadering
- 1-6 Overleg herprogrammering
- 11-6 I.P.O., Subjectieve geluidhinder
- 14-6 Hogeschoolraadsvergadering
- 16-6 I-examenvergadering afdeling Bdk
- 17-6 I-examenvergadering afdeling B
- 21-6 I2-examenvergadering afdeling W
- 23-6 I-examenvergadering afdeling T
- 24-6 I-examenvergadering afdeling E
- 25-6 I-examenvergadering afdeling N
- 28-6 voortzetting Hogeschoolraadsvergadering
- 30-6 P- en K-examenvergadering afdeling Bdk
- K-examenvergadering afdeling T
- P-, K- en I-examenvergadering onderafdeling Wsk



- 2-3 22.00 uur, Thomas kamers, Thomas Tref Tijd
- 3-3 20.00 uur, Thomas kamers, Werkgroep U.F.O.
- 4-3 12.40 uur, Demos soos, Koffietafel Zuid-Afrika
- 4-3 kamer 9, 17.00 tot 19.00 uur, pasfoto's Dekate Mousa
- 1-4 kamer 9, 17.00 tot 19.00 uur, pasfoto's Dekate Mousa

Afvoer naar de domeinen

Onderstaande machine werd aangeboden voor afvoer naar de Inspectie der Domeinen, Helmond.

1 Kolomboormachine Varia V4B GD 049

Personeelsleden die hiervoor belangstelling hebben kunnen zich vóór 5 maart 1976 melden op tst. 5278, waarna t.z.t. een kavellijst van de Inspectie der Domeinen Helmond, die de aangeboden goederen bij inschrijving zal verkopen, wordt toegezonden.

Demos viert carnaval

Dinsdagavond 2 maart wordt er bij Demos carnaval gevierd. Dit alom bekende festijn begint daar om ongeveer 22.00 uur en zal worden opgehuisterd door de THEE - ZEIKERS. Deze boerenkapel heeft op het onlangs gehouden boerenkapellenfestival de tweede prijs gehaald en is bovendien onderscheiden met de eretitel: 'De meest carnavaleske boerenkapel'. Onnodig om te vertellen dat iedereen welkom is!

Accelerated development of expression ability in English for students

As from Friday 5th March, Mrs. Iris Noreen Turcott will give weekly lessons from 11.30 to 13.00 h. for students interested in entertaining their practical ability in the use of the English language. The course will be given in language laboratory 02 b, seventh floor, Main Building, and is intended for motivated students who require a well-developed capacity for comprehension and expression.

Bestuurswisseling E.S.V. 'Demos'

Het dagelijks bestuur van de E.S.V. Demos is per 11 februari als volgt samengesteld:

<i>Loek Veldman</i>	: president
<i>Paul Mostert</i>	: vice-president
<i>Jan Hendriks</i>	
<i>Stef Mientki</i>	: penningmeesters
<i>Huub Schreurs</i>	: secretaris
<i>Kees van de Leur</i>	: commissaris inkoop
<i>Hans Leysten en</i>	: commissarissen activiteiten en contacten
<i>Ad Speekenbrink</i>	

Publikaties T.H. medewerkers

- J.J. Andriessen, H. Bouma*, (I.P.O.), 'Eccentric vision: adverse interactions between line segments', *Vision Research*, 16, nr. 1, 71-78 (1976).
- D.M. van Dijk*, (afd. W), 'De ontbrekende schakel: 'Een stoel voor Marijke', de *Constructeur XIV*, nr. 12, 63-66 (1975).
- J. Boersma*, (Wsk), 'Diffraction by two parallel half-planes', *Quarterly journal of mechanics and applied mathematica*, 28, nr. 4, 405-427 (1975).

Bovenstaande publikaties liggen in de Centrale Leeszaal ter inzage, gebundeld in ordners en alfabetisch op auteur gerangschikt. Boeken worden op de gebruikelijke wijze ingewerkt.

Medewerkers wordt verzocht hun publikaties in tweevoud te zenden aan G.C.C.M. Canoy, bibliotheek HG A.46.



Zondag 29 februari om 10.30 en 12.00 uur diensten rond de mensenrechten n.a.v. de vergadering van de Wereldraad van Kerken in Nairobi. Spreker: dr. Th. van Boven, die Nairobi meemaakte.

In de vorige T.H.-Berichten staat abusievelijk een foutief telefoonnummer vermeld van de nieuwe studentenvoorzitter. Dit moet zijn: 435400, (André van Kempen, Tetrodestraat 18, Eindhoven).