

# th berichten

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

## 60 Personeelsplaatsen voor T.H.E.

In de vergadering van de Hogeschoolraad van 20 januari heeft mr. J.R. van Eerde meegedeeld dat de staatssecretaris voor 1975 60 personeelsplaatsen aan de T.H.Eindhoven heeft toegewezen. In de nota 'Meerjarencijfers' werd nog uitgegaan van een accres van 48 plaatsen voor de T.H.E. Dat de staatssecretaris er 60 van heeft kunnen maken, komt doordat hij in de begroting 1975 een aantal plaatsen ter verdere verdeling had vastgehouden in een zg. 'parkeerartikel'.

De heer Van Eerde zei het verheugend te vinden dat de gegevens die de T.H. in november van het vorig jaar heeft moeten verstrekken en de daarop volgende gesprekken, dit resultaat hebben opgeleverd. Een voorstel voor de verdeling van de 60 personeelsplaatsen komt in februari in de Hogeschoolraad aan de orde.

## Stijgende belangstelling voor technische studie

In de H.R.-vergadering van afgelopen maandag heeft de voorzitter van het college van Bestuur enige mededelingen gedaan over de voorlopige aanmelding van eerstejaars voor het studiejaar 1975/1976.

Terwijl het aantal eerstejaars 1974/1975 van de T.H.E. op 1 december 1974 701 bedroeg, hebben zich per 13 januari 1975 reeds 828 eerstejaars 'vooraangemeld'. Op grond van ervaring verwacht het Statistisch Analytisch Bureau dat dit aantal nog iets zal stijgen.

Ook de vooraanmeldingen voor Delft en Twente geven een stijging te zien. Daaruit zou kunnen worden afgeleid dat de daling in de belangstelling voor de technische studie die in 1973 intrad, zich aan het herstellen is. Het aantal aanmeldingen voor technische studies bedraagt nu 11,2% (was 10,4%) van het totale aantal aanmeldingen. Onder bijzonder veel voorbehoud zei ir. Kooij dat de nu bekende cijfers een stijging te zien geven voor de (onder)afdelingen Bdk, Wsk, N en T en een lichte daling voor de afdelingen W, E en B.  
J.v.D.

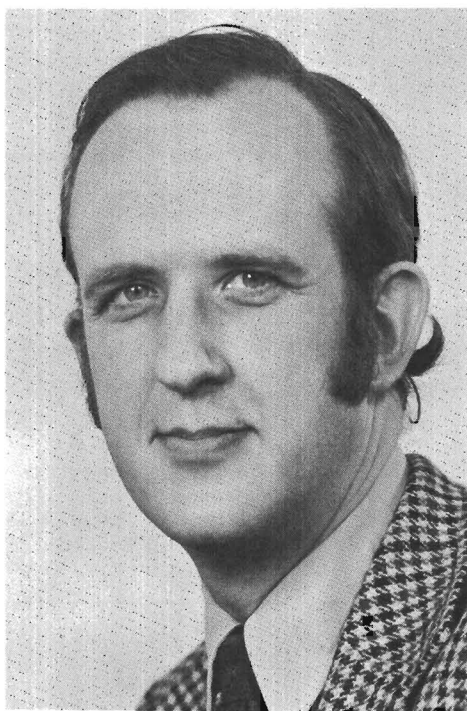
## Dr. ir. A.L. German benoemd tot gewoon lector

*Bij Koninklijk besluit nr. 35 van 20 december 1974 is dr. ir. A.L. German benoemd tot gewoon lector in de afdeling der Scheikundige Technologie om onderwijs te geven in de kunststoffentechnologie.*

### Levensloop

Dr. ir. Anton Leendert German werd op 1 februari 1939 in Alphen aan den Rijn geboren. Na in 1957 aan het Rijks Lyceum te Steenwijk het diploma h.b.s.-B te hebben behaald, studeerde hij scheikundige technologie aan de Technische Hogeschool Eindhoven, waar hij in 1961 met lof zijn kandidaatexamen aflegde en in 1964, eveneens met lof, zijn doctoraal examen. In dat zelfde jaar werd hem de Unilever Chemie-prijs toegekend. In 1970 promoveerde de heer German aan de T.H.E. tot doctor in de technische wetenschappen op een proefschrift 'The Copolymerization of Ethylene and Vinylacetate at low Pressure; Determination of the Kinetics by Sequential Sampling'. Promoter was prof. dr. D. Heikens, coreferent prof. dr. Schuyer (T.H. Twente).

Van 1964 tot heden is dr. ir. A.L. German als wetenschappelijk (hoofd) medewerker werkzaam bij de subgroep Kunststoffentechnologie van de afdeling der Scheikundige Technologie van de T.H. Eindhoven.



Van 1971 tot 1972 was hij in Houston (Texas, U.S.A.) visiting associate professor of Chemistry aan het Baylor College of Medicine van het Texas Medical Center.

Dr. ir. German is lid van de Afdelingsraad van de afdeling der Scheikundige Technologie, secretaris van de vakgroep Chemische Technologie, lid van de Vaste Commissie van Advies en Bijstand voor Onderwijs en Onderzoek en Rijksgecommitteerde H.B.O. in Breda.

Naast zijn proefschrift verscheen van de hand van dr. ir. A.L. German een aantal publikaties in internationale vaktijdschriften op het gebied van polymeerchemie, gaschromatographische analyse en klinische chemie. Voorts leverde hij op deze gebieden een aantal bijdragen tot internationale congressen.

Plv. decaan niet per se hoogleraar of lector

## Hogeschoolraad geeft goedkeuring aan (onder)afdelingsreglementen

De Hogeschoolraad heeft in de vergadering van afgelopen maandag, 20 januari, zijn goedkeuring gegeven aan de reglementen van de afdelingen der Algemene Wetenschappen, Bouwkunde, Werktuigbouwkunde, Elektrotechniek, Scheikundige Technologie, Bedrijfskunde en Technische Natuurkunde. Ook verleende de H.R. zijn fiat aan het reglement van de onderafdeling der Wijsbegeerte en Maatschappijwetenschappen. Het reglement van de onderafdeling der Wiskunde komt een ander keer aan de orde. De H.R. stelde in vrijwel alle afdelingsreglementen veranderingen voor, die binnen 6 maanden door de afdelingen moeten zijn aangebracht. Het voorstel van het college van Bestuur op te nemen in de (onder)afdelingsreglementen dat voor plaatsvervangende van de afdelingsdecaan in het C.v.D. als regel alleen hoogleraren en lectoren in aanmerking komen, werd door de raadsleden eensgezind verworpen.

## Afscheid dokter Borstlap

Per 1 februari zal dokter Borstlap de hogeschool verlaten wegens het bereikt hebben van de pensioengerechtigde leeftijd.

Op donderdag 30 januari bestaat de gelegenheid tijdens een receptie afscheid te nemen van de heer Borstlap.

Deze receptie wordt gehouden in de Senaatszaal van het Auditorium van 17.00 tot 18.00 uur.

## Audiovisuele hulpmiddelen

De stuurgroep audiovisuele Hulpmiddelen heeft onlangs een rapport uitgebracht. Het rapport is naar het college van Decanen gestuurd, dat inmiddels advies heeft uitgebracht. Het college van Bestuur denkt aan de omzetting van de stuurgroep in een bestuurscommissie Audiovisuele Zaken, die als opdracht krijgt op basis van het rapport van de stuurgroep te onderzoeken hoe audiovisuele hulpmiddelen in het onderwijs en onderzoek kunnen worden verankerd. Het is de bedoeling langs die weg tot een beleidsnota over audiovisuele hulpmiddelen.

## Dienstraden

De vaste commissie voor Algemeen - bestuurlijke Vraagstukken heeft de reglementen voor de dienstraden besproken. Het C.v.B. gaat vrijwel geheel akkoord met de opmerkingen van de commissie en heeft de reglementen ter kennisname en discussie doorgezonden aan de Hogeschoolraad. Via het vaste agendapunt 'Vaste Commissies' bleek dat alle commissies thans behoorlijk van start zijn.

## Eerstejaars en eerstejaars

De afdeling der Bedrijfskunde heeft het C.v.B. er attent op ge maakt dat er een verschil kan zijn tussen eerstejaars bij de afdelingen en eerstejaars zoals de T.H. zelf dat begrip hanteert. Het Statistisch Analytisch Bureau zal in de toekomst het door de afdeling gesignaleerde onderscheid maken; alle afdelingen zullen hierover geïnformeerd worden.

## Overleg Personeelszaken

Het C.v.B. heeft een concept-brief uit Leiden besproken over het Landelijk Overleg Personeelszaken en gaat met de inhoud akkoord. De portefeuillehouder namens het hele college laten spreken is alleen mogelijk als het C.v.B. tijdig de stukken krijgt en zodoende een standpunt kan bepalen, zo merkt het Eindhovense C.v.B. hierbij nog op.

## Postagentschap in T.H.

Het college van Bestuur is akkoord gegaan met een verlenging van het contract met de boekhandels Luda en Van Piere inzake de T.H.-boekhandel. Het verlengde contract voorziet ook in de mogelijkheid dat de T.H.-boekhandel een postagentschap opent.

## Personeelsplaatsen 1975

Het college van Bestuur heeft een voorlopig gesprek gehad over de verdeling van de personeelsplaatsen die de staatssecretaris voor 1975 heeft toegewezen. Hierin is uiteraard ook de vaste commissie voor de Financiën betrokken. Voor de februari vergadering zal de H.R. een voorstel voor definitieve verdeling gedaan worden.

## Centraal Stembureau

Het college van Bestuur heeft de leden en plv. leden van het Centraal Stembureau herbenoemd. De secretaris van het Stembureau, mej. mr. J.E.J.M. Vincent, is vervangen door mej. mr. M.H.A. van der Horst.

## Beleid

Het C.v.B. heeft zich erover beraden welke beleidsvragen in de loop van het jaar aan de orde moeten komen. Na bespreking in de betrokken vaste commissies zal een definitief plan worden opgesteld. De discussienota Beleidsproblematiek van het C.v.B. zal op korte termijn naar de afdelingen en de vaste commissies worden gezonden.

## Vergoeding bestuursactiviteiten

De staatssecretaris heeft een regeling bekendgemaakt voor de vergoeding van bestuursactiviteiten. Die regeling wijkt sterk af van de besluiten die de H.R. enige tijd genomen heeft. Het C.v.B. zal de nieuwe regeling ter kennis brengen van de raad.

## Studentenaangelegenheden

Het college heeft een eerste gesprek gehad over het instellen van een vaste commissie voor Studentenaangelegenheden. In zijn volgende vergadering hoopt het een concept-instellingsbesluit ten behoeve van de H.R. te kunnen bespreken.

## Biomedische en gezondheidstechniek

De contactgroep Biomedische en Gezondheidstechniek heeft een nota uitgebracht waarin een mogelijke structuur voor onderwijs en onderzoek op het betreffende gebied beschreven is. Besloten is de nota aan de orde te stellen in de februari-vergadering van de vaste commissie Algemeen-Bestuurlijke Vraagstukken en de vaste commissie voor Onderwijs en Onderzoek. De nota wordt toegezonden aan het college van Decanen en aan de afdelingen, en wordt - met reacties - op 20 februari opnieuw in het C.v.B. besproken.

- Brenninkmeijer, nieuwe voorzitter Academische Raad: 'Veel studenten vragen zich af wat ze met hun opleiding in de samenleving moeten beginnen. Ze zien de wetenschapsbeoefening niet meer zo zitten'. (NRC/Handelsblad 11-1-1975)
- Voormalig rector van de Landbouwhogeschool prof. Leniger: 'Op den duur kon ik de tegenwoordig door velen als normaal aanvaarde eindeloze discussies, langdurige procedures, de moeizame besluitvorming, het kwistige omspringen met tijd terwijl er zoveel dringend werk ligt te wachten - het doodbloeden van initiatieven en de ruime inspraak van ondeskundigen niet goed verdragen. Ik heb altijd een afkeer gehad van dilletantisme en nooit kunnen begrijpen hoe men vreugde kan beleven aan meepraten over zaken waar men geen verstand van heeft'. (NRC/Handelsblad 11-1-1975)
- Minister van Kemenade heeft verklaard dat het peil van de ingenieursopleiding zijns inziens te hoog is, Hij vindt dat het wel wat minder kan. (De Waarheid 11-1-1975)
- Staatssecretaris Klein, die het wetenschappelijk onderwijs in ons land moet bestieren, wil dat de universiteiten 'bedrijfsmatig' worden geleid. Een ongelukkig moment heeft hij wel uitgekozen voor zijn lofzang op 'bedrijfsmatige leiding' - een moment waarop het wanbeheer, de chaos en de willekeur in de kapitalistische bedrijfsvoering tienduizenden mensen de WW in jagen. (De Waarheid 11-1-1975)
- Het ministerie van onderwijs en wetenschappen heeft de stichting studentenhuisvesting van de Universiteit van Amsterdam onder direct toezicht van een accountant gesteld. Ook krijgt de universiteit voor deze post een miljoen gulden minder subsidie dan zij het lopend jaar had gevraagd: 8,3 miljoen gulden. Het Amsterdams universitair weekblad Folia Civitatis bericht dat de maatregel gezien moet worden als 'een poging van het ministerie een eind te maken aan al meer dan twee jaar durende huurboycot'. (NRC/Handelsblad 10-1-75)
- Voormalig rector van de KHT, prof. Nielen: 'Ach, ik heb lak aan de Hogeschoolraad. Dat is een groep ongeselecteerde beroepsamateurs'. (De Stem 8-1-1975)
- Minister van Kemenaad heeft zaterdag bekendgemaakt dat de regering wenst vast te houden aan een beknotting van de universitaire opleiding tot maximaal vier jaar voor alle studierichtingen. (De Waarheid 14-1-1975)

## Meerijden

M.W.F.R. van Abeelen (W-hoog 0.43) rijdt dagelijks van Berkel-Enschot naar Eindhoven en terug. Personen die mee willen rijden kunnen bellen naar M. van Abeelen, toestel 3541, mag. C.T.D., W-hal.

## Smeekbede

Je kunt in een H.R.-vergadering van alles meemaken. Van motie tot .....smeekbede. Een smeekbede van enkele E-medewerkers vormde het eerste onderwerp van gesprek in de rondvraag afgelopen maandag. De raad besteedde ruim aandacht aan de populieren bij de E-hal die in hun bestaan bedreigd worden. De inmiddels vrij forse populieren zullen volgens een reeds lang bestaand beplantingsplan geleidelijk aan vervangen worden door eiken (eikjes). Deze vervanging is enigszins versneld als gevolg van een transactie tussen de gemeente Eindhoven en de T.H. waarbij (T.H.-) plantanen geruimd worden voor eiken. Verlijdsdonk (w.p.) zei dat de populieren bij de E-hal beter voldoen, beter passen in het Brabantse landschap, dat adviseurs hem gezegd hebben dat populieren niet om en om geruimd moeten worden, maar in groepjes en dat de populieren aan het eind van deze eeuw van be-

lang kunnen zijn bij de voor die tijd voorspelde houtschaarste. Vintges (stud.) van de Progressieve Partij i.o. wees op één van de beginselen van zijn partij: 'de T.H. is niet alleen een doelgemeenschap, maar ook een leefgemeenschap' en eiste inspraak van de T.H.-bevolking in de beplanting. Zijn partijgenoot Lambert (stud.) vond dat er teveel tijd aan een dergelijke zaak werd besteed en pleitte ervoor dat er wat realistischer over deze zaak gedacht zou worden. De voorzitter van het C.v.B. zei tenslotte toe op korte termijn te zullen nagaan of er wat meer populieren gehandhaafd kunnen worden dan nu in de bedoeling ligt. Iedereen leek toen redelijk tevreden en het geheel bleek toen een beetje een storm in een glas water geweest te zijn.

J.v.D.

*Vijandschap, aan alle zijden,  
woedt om uwe ellendigheid:  
heeft u ooit, in vroeger' tijden,  
vrede en vriendschap één ontzeid?*

*Boomen in uw' looverlane,  
tellende, een voor een, u al  
's zomers, zoete abeelenbane,  
zelden ik nog komen zal!*

*'t Deert mij zoo! - De abeelenboomen  
liggen langs de grachten heen,  
die den ouden zandweg zoomen,  
hals en handen afgesneên!*

(G. Gezelle, 7-8 januari 1897)

**Vrijdag 24 januari**

Stadsschouwburg, grote zaal, 20.15 uur, Equus van Peter Schaffer door Zuidelijk Toneel Globe; Stadsschouwburg, Globetheater, 20.30 uur, Cabaret zonder filter;

**Zaterdag 25 januari**

Stadsschouwburg, grote zaal, 20.15 uur, het Brabants orkest; Stadsschouwburg, Globetheater, 20.30 uur, Cabaret zonder filter;

**Maandag 27 januari**

Stadsschouwburg, grote zaal, 20.15 uur, De nacht van Thoreau door Toneelgroep Theater; Stadsschouwburg, Globetheater, 20.30 uur, pianoconcert door Tamara Pospiszyl;

**Dinsdag 28 januari**

Stadsschouwburg, grote zaal, 20.15 uur, De stilte aan de andere kant van de heg van Eric Schneider door Zuidelijk Toneel Globe; Stadsschouwburg, Globetheater, 20.00 uur, klankbeeld De koning komt door de Evangelische Zendingsgemeente;

**Woensdag 29 januari**

Stadsschouwburg, grote zaal, 20.15 uur, De stilte aan de andere kant van de heg van Eric Schneider door Zuidelijk Toneel Globe;



Stadsschouwburg, Globetheater, 20.30 uur, Vrolijke Guerilla van Jaap van der Merwe door Theater Unie;

**Donderdag 30 januari**

Stadsschouwburg, grote zaal, 20.15 uur, Ballet van de XX-eeuw van Maurice Béjart uit Brussel;

**Vrijdag 31 januari**

Stadsschouwburg, grote zaal, 20.15 uur, ballet Romeo en Julia op muziek van Prokofiev door het Nationaal Ballet;

**Drie promoties**

P. van Pelt promoveert dinsdag 28 januari op het proefschrift 'Proton acid catalysed hydride transfer from alkanes to methylated benzyl cations'. Als promotoren treden op: prof. dr. H.M. Buck en prof. dr. G.C.A. Schuit.

V.H.J. de Beer promoveert vrijdag 31 januari. De titel van zijn proefschrift luidt: 'Some structural aspects of the CoO-MoO<sub>3</sub> - YAL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> hydrodesulfurization catalyst'. Prof. dr. G.C.A. Schuit en prof. dr. C.H. Amberg zijn de promotoren.

M.H. de Wit promoveert op dinsdag 4 februari op het proefschrift 'Approximate solutions to boundary layer problems in linear kinetic theory'. Dr. ir. P.P.J.M. Schram en prof. dr. D.A. de Vries treden op als promotoren.

Alle drie de plechtigheden vinden plaats in de grote zaal van het auditorium en beginnen om 16.00 uur.

De tijd is angebroken om kandidaten te stellen voor Hogeschool- en afdelingsraden. Tot 10 februari bestaat daartoe de kans. De verkiezingen voor de Hogeschoolraad worden dit jaar begeleid door een comité, de werkgroep verkiezingen 1975, bestaande uit vertegenwoordigers van drie geledingen: studenten, niet-wetenschappelijk en wetenschappelijk personeel. Wij, leden van deze werkgroep, hopen dat zich deze keer een ruim aantal enthousiaste kandidaten zal aanmelden. De komende periode zal voor de Hogeschoolraad op de T.H. namelijk een belangrijke worden: er kan ernst gemaakt worden met het voeren van beleid.

De huidige Hogeschoolraad heeft zijn krachten gegeven aan het scheppen van een structuur die naar zijn inzicht de beste kansen zal bieden om beleid te voeren.

Wil de raad zijn taak m.b.t. de beleidsbepaling goed kunnen uitvoeren - zo heeft men geredeneerd - dan dient de raad een fase eerder te worden ingeschakeld, nl. bij de voorbereiding ervan. Met het college van Bestuur - dat die voorbereiding tot taak heeft - is overeenstemming bereikt over een nieuwe commissie-structuur. Onder voorzitterschap van de portefeuillehouder in het college van Bestuur werken leden van de raad en andere leden uit de T.H.-gemeente (de zgn. gekwalificeerden en adviseurs) samen. De huidige raadsleden, van wie het merendeel deelneemt in de vaste commissies en de bestuurscommissies, hebben nog maar de eerste wankle stapjes kunnen zetten op het terrein van de beleidsvoorbereiding. De commissies, die veelal eens per vier weken vergaderen, zijn pas in oktober/november 1974 van start gegaan. Vóór hun zittingstermijn eindigt, zullen de raadsleden zeker trachten die tred wat vaster te maken. Maar het is de nieuwe raad die de kans krijgt werkelijk mede vorm te gaan geven aan het hogeschoolbeleid. Dit is in een organisatie als deze geen eenvoudige taak. De afdelingen hebben het voor een groot deel zelf voor het zeggen. Toch heeft de T.H. als geheel bepaalde wensen die de autonomie van de afdelingen aantasten. Voor het voeren van beleid op hogeschoolniveau zijn er degelijk mogelijkheden, maar het exploreren daarvan vereist zorgvuldige bestudering. Deskundigheid is daarvoor onmisbaar. Ieder met gezond verstand en de wil om zich in te zetten kan zich naar onze mening binnen redelijke tijd deskundigheid verwerven. Het is een van de aantrekkelijke kanten van de huidige aanpak, dat het raadslid niet meer geacht wordt zijn aandacht te versplinteren, maar zich veelal kan concentreren op een of twee kernpunten van beleid. Bovendien zal naar verwachting het raadswerk weliswaar minder rommelig en vaak gezellig, maar veel efficiënter en doelmatiger worden. Hetgeen ieder die hier op de T.H. met zijn tijd moet woekeren, welkom zal zijn.

Denkt U nu bij U zelf: alles loopt hier toch prima, waarover maken die mensen zich druk? En wat kan de Hogeschoolraad nu eigenlijk bereiken? Het is niet onbegrijpelijk dat zoiets wordt gedacht.

Inderdaad loopt er niet zoveel mis op deze T.H., en lijkt een lauwe houding t.o.v. de Hogeschoolraad niet onverklaarbaar.

Maar toch, wij zijn er van overtuigd dat die rust maar betrekkelijk is. Naar buiten is onze presentatie als T.H. op veel gebieden heel behoorlijk. De T.H. zit echter met een enorme vracht aan interne problemen, die binnen redelijke tijd om een oplossing vragen. Gebeurt dat niet, dan zal onze T.H. die enige tijd in de democratisering vooraan liep, volgens het principe van 'rust roest', de kans lopen achter te komen. Om de gedachten te bepalen: men zal aandacht dienen te schenken aan het maken van lange termijnplannen ('meerjarencijfers') voor de instelling, opdat o.a. de afdelingen weten waar ze aan toe zijn en men zal ongetwijfeld veel zorg gaan besteden aan de communicatie tussen centraal en afdelingsbestuur (inclusief raad). Als laatste belangrijke bron van aanhoudende zorg noemen wij hier het op te stellen beheersreglement.

Wij hopen dat we enigzins een perspectief hebben geboden aan diegenen die overwegen zich kandidaat te stellen of die iemand in hun omgeving, die daarvoor wel geschikt lijkt, willen stimuleren. Allen die meer informatie willen of n.a.v. bovenstaande willen discussiëren, nodigen wij uit met ons contact op te nemen.

Tot 10 februari is altijd iemand van ons aanwezig op het secretariaat van de Hogeschoolraad, (hoofdgebouw, kamers B 36 en 39 t/m 42), ook tussen de middag. Vrijwel altijd is ook een van de studentenleden van de raad aanwezig in kamer B 36. Telefoon B 36: 2566, secretariaat: 2280, bgg. 2554.

Werkgroep verkiezingen 1975:

R.J. de Groot (n.w.p. voorz.);  
ir. J. van der Kreek (w.p.);  
P. Ruigrok (stud.);  
J. Leunissen-Rooseboom, (secr. H.R., secr.)

**Interafdelingsproject Geluidsbestrijding**

De Hogeschoolraad heeft in november van het vorig jaar een beslissing over het interafdelingsproject 'Geluidsbestrijding' aangehouden.

Afgelopen maandag sprak de H.R. opnieuw over het project. De vertegenwoordigers van de betrokken vakgroepen hadden inmiddels een toelichting gegeven en nieuwe gezichtspunten naar voren gebracht bij de bestuurscommissie ad hoc Interafdelingsprojecten waardoor de commissie de aanvraag met een onvoorwaardelijk positief advies naar het C.v.B. kon doorzenden.

De H.R. stemde na uitvoerige discussie en, ondanks dat niet iedereen overtuigd leek, toch zonder stemming in met het C.v.B.-voorstel om ten behoeve van het project één personeelsplaats uit de nog bestaande reserve-plaatsen van de begro-

ting 1974 en extra middelen (ook ten laste van 1974) ter beschikking te stellen.

Het interafdelingsproject houdt in dat de opwekking en voortplanting van trillingen en geluid in hydrostatische (hydraulische) systemen bestudeerd zullen worden; dit vooral ten dienste van de lawaai-bestrijding bij deze systemen.

In het project wordt samengewerkt door de vakgroep Aandrijftechniek van de afdeling der Werktuigbouwkunde en vakgroep III van de afdeling der Bouwkunde, terwijl prof. dr. C. Zwicker (emeritus afdeling N) als adviseur zal optreden in contact met het Institute of Sound and Vibration Research van de University of Southampton.

J.v.D.

**Rijksstudietoelagen**

Rijksstudietoelagen voor het studiejaar 1975-'76 moeten vóór 31 januari '75 worden aangevraagd. Hebt U de ponskaart of het aanmeldingsformulier al opgestuurd?

Doe het snel, ook al weet U nu nog niet zeker of U in '75-'76 een studietoelage zult nodig hebben.

Zie voor verdere informatie de bijlage over studietoelagen.

Bureau Studentendecaan, HG B.08, tel. 47.2263



### Cursus Technology assessment

Technology assessment wordt in het Nederlands omschreven als: aspectenonderzoek, maatschappelijke kosten/baten-analyse, of integrale evaluatie. Het is 'de systematische studie van de effecten op het individu, de samenleving en het milieu die optreden wanneer een technologie wordt geïntroduceerd, uitgebreid of gewijzigd, met speciale aandacht voor ongewenste, de onvoorziene en de lange-termijn-effecten'. Het wordt gezien als een hulpmiddel waarmee besluitvormers en andere betrokkenen zich een oordeel kunnen vormen alvorens hun standpunt te bepalen m.b.t. beslissingen met vrijwel onoverzienbare implicaties. Karakteristieke objecten van een technology assessment zijn: supersonisch verkeersvliegtuigen, aanleg nieuwe luchthavens, DDT, planning van kerncentrales, afsluiting Oosterschelde etc.

Op vrijdag 31 januari (10.45 uur) begint de cursus Technology assessment van Studium Generale. Op zes achtereenvolgende vrijdagen zullen doelstellingen en methoden van T.A. worden besproken, daarna zullen de werkgroepen (die gedurende de eerste zes weken de collegestof bestuderen) gezamenlijk een 'assessment' trachten uit te voeren van de technologie 'warmte-isolatie van woonhuizen'; aan het eind van het semester zal, aan de hand van de opgedane ervaringen een filosofische en politieke evaluatie van T.A. plaats vinden. Voor studenten die aan de werkgroepen deelnemen en daar hun bijdrage leveren is honorering als keuzevak ter waarde van 2 S.E. mogelijk, indien althans de afdelingen die zich thans over de cursus beraden, daarin toestemmen. hetgeen te verwachten is, gezien het positieve advies van het college van Dekanen. Het programma van het cursorisch deel van de cursus is als volgt:

31 januari	Maatschappelijke vraag naar T.A. door dr. J. Terlouw, fysicus, fractieleider D'66 in de tweede kamer; Inleiding in technology assessment door ir. E.J. Tuininga, medewerker TNO, groep bijzondere studies, Apeldoorn;
7 februari	Conventionele analyse-technieken: systeembenadering en kosten/baten-analyse door ir. A.A.J. Pols, stafmedewerker Wetenschappelijke Raad voor het Regeeringsbeleid;
14 februari	Bedrijfsleven en het conflict tussen technologie en samenleving door dr. ir. J.G. Wissema te Arnhem;
21 februari	Concept en methodologie van T.A. door ir. E.J. Tuininga;
28 februari	Voorbeeld: een T.A. van toekomstige stadsvervoerssystemen door ir. G. Hupkes, Centrum voor Vervoersplannen te Utrecht;
7 maart	Uitgangspunten voor een assessment: warmte-isolatie van woningen door prof. dr. J. Hamaker, hoogleraar fysische milieubeheersing, afdeling der Bouwkunde van T.H.E.

#### Dr. J.C. Terlouw: 'De maatschappelijke behoefte aan technology assessment'

Een politiek besluit behoort te worden genomen na politieke afweging van feiten. De feiten behoren op een verantwoorde, wetenschappelijke wijze te worden verzameld en te worden gepresenteerd met de er bij behorende onzekerheidsmarge. Er zullen voorbeelden van worden gegeven hoe de besluitvorming dikwijls anders verloopt.

Naarmate de technocratische samenleving ingewikkelder wordt, werken de gevolgen van beslissingen meer door in andere sectoren en in de tijd. Zoveel mogelijk moet worden voorkomen dat maatregelen een nasleep krijgen van onbedoelde, wellicht schadelijke gevolgen. Het is daarom voor beroepsbeslissingsnemers, regering en parlement, van veel belang dat de consequenties van besluiten, zowel technisch als sociaal, zo zorgvuldig mogelijk vóóraf worden onderzocht. Dat is het doel van T.A. Het is een vorm van feiten verzamelen die steeds meer onmisbaar wordt als voorbereiding op politieke besluitvorming.

T.A. is niet een elixer dat alle kwalen geneest. Het kan wel een hulpmiddel zijn voor het parlement om zijn greep op de ontwikkelingen in de samenleving, zijn mogelijkheden om de regering te controleren, en het afwegingsproces waarmee beslissingen worden genomen, te verbeteren.

### Tentoonstelling Nu pas te zien

In het kader van de tentoonstelling Nu pas te zien zal dinsdag 28 januari een van de initiatiefnemers van deze tentoonstelling, ing. Henstra, een lezing houden.

Ing. S. Henstra is verbonden aan de Stichting Technische en Fysische Dienst voor de landbouw afd. elektronenmicroscopie.

De lezing begint om 20.00 uur en vindt plaats in collegezaal 9 van het auditorium.

### Cyclus Marxisme

De eerste bijeenkomst in de cyclus Marxisme zal plaats vinden: op donderdagavond 30 januari om 19.30 uur in de grote zaal van het auditorium. Na een inleiding waarin de gang van zaken tijdens de cyclus zal worden toegelicht, zal een inleidend college worden gegeven door dr. F. Vercammen, medewerker aan de Vrije Universiteit te Brussel. Vercammen zal trachten te verduidelijken wat de relevantie van de bestudering van het marxisme nu is, door aan te sluiten bij actuele ontwikkelingen met betrekking tot de loonstrijd, die door marxisten wordt opgevat als een klassenstrijd tussen arbeid en kapitaal met de meerwaarde als inzet. Door ziekte was Vercammen niet in staat een samenvatting voor deze kolom te produceren.

### Luisteren naar muziek

Hans Kronenburg, muziekdocent aan de pedagogische academie aan de Hemelrijken in Eindhoven, zal de cyclus van het najaar 1974 voortzetten. Met behulp van muziek en dia's zal hij een beeld schetsen van de muziek in de loop van de eeuwen.

Op 29 januari behandelt hij de tijd van de Barok, met name de Mattheus Passion. In de tweede lezing vertelt hij over de Weense Klassieken, Haydn, Mozart en Beethoven (5 februari). Op 12 februari is er in verband met carnaval geen college. De reeks wordt op 19 februari besloten met de behandeling van de Romantiek.

De lezingen vinden plaats op woensdag om 11.45 uur in het auditorium, collegezaal 3.

*Dijkstra, E.W.* (afd. Wsk): Synchronisatie en sequencing; Informatie 16 1974, 643 t/m 646;  
*Kruseman Aretz, F.E.J.* (afd. Wsk): Doelstellingen en achtergronden van de operating systems PICO, MICRO en MILLI; Informatie 16 1974, 672 t/m 679;  
*Mondal, M.A.S., Van der Meer, R., German, A.L. Heikens, D.* (afd. T.): A novel synthesis of a vinylversatate-10; Tetrahedron 30 1974, 4205 t/m 4207;  
*Heijwegen, C.P., Rieck, G.D.* (afd. T): The influence of carbon on the layer formation during interdiffusion of Mo and Fe; Metal Science 8 1974, 383 t/m 386;  
*Huysen-Gerits, E.M.C., Rieck, G.D.* (afd. T): Changes in microstructure of oriented  $BA_3CO_2Fe_{24}O_{41}$  material during sintering I; J. Appl. crystallography 7 1974, 474 t/m 481;  
*Dekker, E.H.L.J., Rieck, G.D.* (afd. T): Formation of an intermediate precipitate in manganese aluminate spinels; Rev. Int. Hautes Temper. Refractaires II 1974, 187 t/m 192;  
*Noteboom, J.P.O.*, (I.P.O.): Review of P. Ladefoged Preliminaries to linguistic phonetics. Univ. of Chicago Press, Chicago 1971; Lingua 34 1974, 253 t/m 299;  
*Yakimov, A.* (afd. E): Fluctuations in IMPATT-diode oscillators with low Q-factors; T.H.-report 74-E-55/ISBN 90 6144 055 6 1974;  
*Kleinpenning, Th. G.M.* (afd. E): 1/f Noise in Thermo EMF of Intrinsic and Extrinsic Semiconductors; Physica 77 1974, 78 t/m 98;  
*Dekkers, E.H.L.J., Rieck, G.D.* (afd. T): Microhardness investigations on manganese aluminate spinels; J. Materials Sci. 9 1974, 1839 t/m 1846;  
*Heijwegen C.P., Rieck, G.D.* (afd. T): Diffusion in the Mo-Ni, Mo-Fe and Mo-Co systems; Acta Metallurgica 22 1974, 1269 t/m 1281;  
*Doornbos, R., Maunice, M.A.* (afd. Wsk): Toelating eerstejaarsstudenten wiskunde door loting?; Universiteit en hogeschool 21 1974 136 t/m 139;



## mensamenu

#### Maandag 27 januari

Groentesoep	Groentesoep
Cotelette	Hamburger
Jägersaus	Jägersaus
Savoyekool	Spinazie à la Crème
Groentesla	Groentesla
Griesmeelvla met abrikozen	Griesmeelvla met abrikozen

#### Dinsdag 28 januari

Aspergesoep	Aspergesoep
Rijst	Wiener schnitzel
Babi pangang	Gek. aardappelen, sc. Hongroise
Kroepoek	Spruitjes
Wortel-paprika sla	Wortel-paprika sla
Vanillevla	Vanillevla

#### Woensdag 29 januari

Geb. uiensoep	Geb. uiensoep
Hutspot	Geb. lever
Uiensaus	Uiensaus
Rookworst	Gek. aardappelen
	Rode kool
Sperciebonensla	Sperciebonensla
Watergruwel	Watergruwel

#### Donderdag 30 januari

Tomatensoep	Tomatensoep
Rijst	Nasi goreng
Gado-gado	Fricandau
Pindasaus	Chinese saus
Kroepoek	Kroepoek
Yoghurt	Yoghurt

#### Vrijdag 31 januari

Ossestaartsoep	Ossestaartsoep
Nierenragout	Gehaktbal
Aardappelpuree	Aardappelpuree
Wortelen	Doperwtten
Bietensalade	Bietensalade
Caramelvla	Caramelvla

## Bestemd voor alle afdelingen

- Cursussen vakgroep Toegepaste Taalkunde, onderafdeling der Wijsbegeerte en Maatschappijwetenschappen; secretariaat HG. 7.83, toestel 2741, aanmelding noodzakelijk.

cursus	aantal lessen	dag	uur	1e les	lokaal
<i>nederlands</i>					
Mondelinge communicatie (0.800.2)	10	do	12.45-13.45	6 febr.	HG.7.02c
Doelgericht spreken (0.810.2)					
voor afstudeervoordrachten en colloquia	10	vrij	12.45-13.45	7 febr.	HG.7.02c
Vergader en discussietechniek (0.830.2)	7	wo	14.00-17.00	5 febr.	HG.7.02c
Leesvaardigheid (0.820.2); cursusgeld f.15-	7	do	17.00-19.00	13 febr.	HG.7.02c
<i>engels</i>					
Technisch-wetenschappelijke taal, mondelinge vaardigheid (0.860.2)	9	do	14.00-16.00	30 jan.	HG.7.02b
<i>russisch</i>					
Lezen van vakliteratuur; voor beginners	12	do	17.00-18.15	30 jan.	Aud,C9

Voor omschrijving zie THE-Gids 74/75, pgs. 180 - 181

- Zelfstudie Vreemde Talen, oefenen op geluidsband aan de hand van geprogrammeerd/ge-selecteerd cursusmateriaal in talenpracticum HG. 7.02a; geopend: alle werkdagen van 8.30 tot 17.30 uur, en van dinsdag t/m donderdag ook nog 's avonds van 7 tot 9 uur. Tst.3704.

- Literatuurbeschuwing (Bakker/Reijs)

Datum: 6 februari, 10.45 uur.

Plaats: aquarium HG.7.

Toelichting:

In dit werkcollege zal naast een algemene introductie in de verschillende thema's welke de moderne Nederlandse letterkunde behandelt, aan de hand van teksten op een aantal auteurs en hun werk worden ingegaan. Tenslotte zal aan de methoden van literaire kritiek aandacht worden geschonken.

Het ligt in de bedoeling dat de deelnemers aan het werkcollege zelf voorstellen en voorkeuren ter bespreking mogen voorstellen.

- Sinds enige tijd geeft het bureau Studentpsychologen een cursus Studievaardigheid. Deze cursus is bestemd voor studenten die ontevreden zijn over hun wijze van studeren en voor hen die ondanks gewerkt te hebben, niet de verwachte studieresultaten behaalden. De cursus duurt acht weken, wekelijks een bijeenkomst van twee uur. Wij beogen de mensen kritischer en methodischer te leren studeren. Er wordt aandacht besteed aan:

1. planning van de studie (weekelementen, semester- en tentamenplanning);

2. het opsporen van fouten in redeneringen;

3. verschillende leesmethoden, alsmede het maken van samenvattingen e.d.

Dit alles om tot een beter opnemen en verwerken van de studiestof te komen. Men probeert dit te bereiken door oefeningen tijdens de cursus en thuis (- één uur per week). Tijdens de bijeenkomsten wordt uitleg gegeven en worden de oefeningen besproken.

Aan de mensen die moeite hebben met het leestempo, wordt geadviseerd eerst de cursus Leesvaardigheid te volgen die wordt gegeven op de onderafdeling Maatschappijwetenschappen. (Informatie: A.J. Vervoorn, HG 7.76, telefoon 2913).

U kunt zich opgeven voor de cursus Studievaardigheid bij T.L.M. Derksema-Tielen, HG B.03, telefoon 2060.

- Het college Inl.Sociologie (0.400.0) begint op dinsdag 4 februari.

- De avondinstructie wiskunde 31 en wiskunde 49 begint op donderdag 30 januari om 18.00 uur in zaal 14 van het auditorium. De eerste vijf avonden worden besteed aan algol. daarna wordt statistiek behandeld.

- Cursus Technology assessment.

Voor een mededeling over een Studium Generale-cursus over technology assessment, die waarschijnlijk door alle afdelingen als keuzevak zal worden toegelaten, leze men de kolommen van Studium Generale.

- Open spreekuur studentpsychologen.

Studenten kunnen 's maandags van 16.00 - 17.00 uur zonder voorafgaande afspraak bij de studentpsychologen terecht.

A.M.L. Rogier HG B.04

J. Koning HG B.05

M.M. Verberk-Delfgaauw HG B.02

- Het college Psychologische analyse van sociale beïnvloeding (0.220.0) begint op donderdag 6 februari 10.45 uur.

## Bedrijfskunde

- Modelbouw I.

In het kader van de cursus Modelbouw I zullen het komend semester in samenwerking met de groep Onderwijs research enkele experimenten worden uitgevoerd. Gedetailleerde informatie daarover kunt u vinden in het Bdk-bulletin en in een brief die alle bedrijfskunde P-studenten is toegestuurd.

- Het college Industriële sociologie (0.420.0) begint op donderdag 6 februari.

- Het practicum B.E. II wordt gegeven op 4, 18, 25 februari en 4 maart 's middags om 13.30 uur. De eerste middag (4 februari in P1) is een introductiemiddag. Op die middag kunt U zich opgeven en U ontvangt de opgaven.

## Wiskunde

- Wsk-studenten die hun natuurkunde-practicum voltooid hebben, kunnen hun eindcijfer en verslagen afhalen in N-laag NM 0202 bij W.G. Houdijk.

- De oefeningen Numerieke wiskunde I (2.510.2) voor wiskunde studenten beginnen op maandag 27 januari om 14.00 uur in zaal 20 van het transitorium. De oefeningen worden gehouden in de week van 27 t/m 31 januari elke middag, en daarna op woensdagmiddag. Inlichtingen: A.J. Geurts, transitorium H.195, tel.4582.

- Het voor het college Numerieke wiskunde I benodigde boek 'Einführung in die Numerische Mathematik' deel I van J. Stoer is verkrijgbaar via de 'Werkwinkel' HG 7.59.

- Informatica III.

Het is de bedoeling om het college Informatica III gedeeltelijk in de vorm van een werkcollege te verzorgen. Wiskunde-studenten, die van plan waren om aan het college deel te nemen, worden verzocht aanwezig te zijn bij een voorbespreking op dinsdag 28 januari van 13.30 tot 14.30 uur in zaal H.180 van het Rekencentrum.

Het college zelf zal in de week van 3 februari aanvangen op een nader af te spreken plaats en tijd.

- In verband met het vrijkomen van enkele plaatsen in de studentenraad worden kandidaten verzocht zich vóór 6 februari op te geven bij de Werkwinkel (HG 7.59, tel.3150). Het betreft één plaats voor de K2-fase en twee plaatsen vóór de na-K-fase.

- In verband met het vrijkomen van een studentenzetel in de Commissie voor de Opleiding tot Wiskundig Ingenieur (COWI) worden kandidaten verzocht zich vóór 6 februari op te geven bij de Werkwinkel (HG 7.59, tel.3150).

- Colloquium 1974 - 1975.

Spreker : dr. P.L. Cijssouw

Datum : dinsdag 28 januari

Plaats : hoofdgebouw colloquiumzaal 5.65

Tijd : 10.45 uur

Onderwerp : transcendentie-onderzoek met Gelfonds methode.

Samenvatting:

de voordracht zal voornamelijk het getal  $\pi$  betreffen, dat zoals bekend transcendent is: als P een niet-nul polynoom is met gehele coëfficiënten, dan is  $P(\pi) \neq 0$ . Voor willekeurige dergelijke polynomen P kan men met Gelfonds methode een positieve ondergrens voor  $|P(\pi)|$  aangeven; deze grens blijkt vrij dicht bij de best mogelijke te liggen.

Na een inleiding hierover zal een variant van deze bewijsmethode besproken worden, waarmee deze grens nog een fractie verscherpt kan worden.

## Werktuigbouwkunde

- Programma voorjaarssemester.

4 februari, ir. J.M. Houben: vlamspuiten en zijn constructieve mogelijkheden voor de werktuigbouw.

24 februari, K. Jansen Hutteman: ontwerp van apparatuur ten behoeve van afvalverwerkingsindustrie.

24 maart, dr. ir. H.J.J. Kals: onderzoek in de verspaningstechnologie, in verleden en toekomst.

28 april, werkgroep Biomedische techniek: biomedische activiteiten in de afdeling der werktuigbouwkunde van de T.H.E.

26 mei, prof. dr. ir. A.L. van der Mooren: naar een werktuigkundige ontwerpleer?

- Studenten die de colleges Apparatenbouw voor de procesindustrie (4.581.0) en Bijzondere onderwerpen (4.582.0) willen volgen worden vriendelijk verzocht zich tijdig op te geven bij mevr. Schep-Pax, tel.2117, gebouw W & S, kamer 3.07.

- Het college Fijnmechanische techniek zal door prof. Muller worden gegeven in W-hoog, zaal 03.08, aanvang 13.30 uur.

- Onderwerpen uit de las- en giettechniek (4.160.1)

Datum:	Spreker:	Onderwerp:
4 februari	ir. J.W. Steenhuisen, Den Haag	de economische betekenis van de verbindingstechnieken.
18 februari	ir. A.J. van Neste, Rotterdam	lastechniek in de bruggenbouw.
4 maart	prof. ir. R. Dechaene, Gent	lasspanningen, vervorming, experimentele meetmethoden.
18 maart	A. de Sterke, Rotterdam	keuring van lasverbindingen, in het bijzonder het niet destructieve onderzoek.
8 april	A. de Visser, Nijmegen	lasproblemen bij roestvrije staalsoorten en geplateerde materialen.
22 april	J.W. Meij, Nijmegen	slijtagebestrijding door oplassen.

Plaats en tijd: collegezaal W-hoog op dinsdagen van 10.45 tot 12.30 uur.

#### ■ College Elementenmethode II.

Het college begint op dinsdag 28 januari in zaal 14. In afwijking van de beschrijving in de studiegeds zullen verschillende discrete modellen voor lineair elastische continua behandeld worden, zoals compatibele-, evenwichts-, hybride- en gemengde modellen, evenals hun karakteristieken, hun voor- en nadelen. Doordat de modellen geformuleerd worden vanuit de variatiemethoden voor vaste continua is het mogelijk op grond van de systematische samenhang tussen deze methoden een systematisch overzicht van de verschillende elementenmethoden te geven.

Een en ander zal worden toegelicht aan de hand van balk-, vlakke- en plaatbuigproblemen. De cursus zal voornamelijk als hoorcollege worden gegeven, aangevuld met oefeningen en opdrachten.

■ Zij, die zich aangemeld hebben voor de cursus OPA 1975 dienen zich in het bezit te stellen van de handleiding: dictaatno. 4.423. Een informatieblad is verkrijgbaar bij R. v.d. Brink, W-hoog 99.05/06.

Eerste toetsgelegenheden: woensdag 29 januari om 9.00 uur.

■ Zij, die 'Programmeren voor W' volgen worden voor de eerste instructie verwacht op 30 januari om 8.45 uur in collegezaal W-hoog.

Van de daaropvolgende instructies zullen dan tevens datum en plaats worden bekend gemaakt.

■ Op dinsdag 28 januari wordt door prof. dr. ir. A.L. van der Moeren een inleiding gehouden over de oefeningen Werktuigkundig Ontwerpen II (4.422.2), bestemd voor alle W2-studenten.

Plaats: collegezaal 5.

Tijd : 3e- en 4e uur.

De oefeningen beginnen op woensdag 29 januari om 13.45 uur W-gebouw, zaal 03-03.

#### ■ Numerieke besturing.

Het college Numerieke besturing (4.260.0) op 31 januari komt te vervallen. Het eerste college zal nu gehouden worden op 7 februari.

#### ■ Elementenmethode bijzondere onderwerpen.

In het kcuzevak Elementenmethode bijzondere onderwerpen worden de informatica-aspecten behandeld van programma's gebaseerd op de elementenmethode (centrale verwerkingsprogramma's), van bijbehorende voorlooprogramma's voor een reductie van de invoer (bijv. mesh.-generatoren) en van programma's, die de resultaten van verwerkingsprogramma's meer toegankelijk maken (eventueel visualiseren).

Het vak zal dit voorjaarssemester niet als hoorcollege gegeven worden. Voor diegenen die dit vak toch dit semester af willen ronden bestaat de mogelijkheid een opdracht uit te voeren, die betrekking heeft op bovengenoemde stof.

Belangstellenden worden verzocht contact op te nemen met ir. W.A.M. Brekelmans, W-hoog, kamer 98-132.

## Technische Natuurkunde

■ Het collegedictaat Dynamische systemen (college 3.720 van prof. ir. O. Rademaker) is in herdruk en zal over ±3 weken bij de studentenadministratie (HG B.12) te verkrijgen zijn.

#### ■ Colloquium van vakgroep Vaste stof.

Spreker : A. van Oostrom

Onderwerp : veldionenmicroscopie toegepast op structuuronderzoeken D.N.A.

Datum : 30 januari

Tijd : 16.00 uur

Plaats : NA-02.55

Samenvatting:

Het veldionenmicroscopie is een instrument waarmee naaldvormige preparaten met kromtestralen van tien tot enkele honderden nanometers worden afgebeeld met een vergroting van vaak meer dan een miljoen maal en een scheidend vermogen van enkele tienden nanometers. Dit maakt het mogelijk oppervlakte-atomen in het rooster van een vaste stof gescheiden af te beelden. De afbeelding komt tot stand door lokale veldionisatie van gasatomen juist boven de atomen in het oppervlak. De gevormde ionen worden versneld in het elektrische veld naar een kanaalplaat en omgezet in elektronen. Deze worden op hun beurt vermenigvuldigd en versneld naar een fluorescerend scherm. Het scheidend vermogen wordt bepaald door de keuze van het afbeeldgas en de temperatuur van het preparaat.

Het toepassingsgebied van het veldionenmicroscopie ligt vooral op het terrein van de metalurgie, maar ook adsorptieverschijnselen en de structuurbeoordeling van biologische macromoleculen zijn onderwerp van onderzoek. De problematiek met betrekking tot de afbeelding van macromoleculen ligt zowel op het terrein van de depositietechniek als van de gekozen afbeeldingsprocedure met behulp van directe afbeelding, schaduwwerking of labeltechnieken.

#### ■ College Plasmafysica b.o.

In het voorjaar 1975 zal bij voldoende belangstelling een college Plasmafysica b.o. worden gegeven. Naast de botsings-arme (TN) plasma's zullen ook botsingsbeheerste plasma's worden behandeld. Het accent zal dit jaar worden gelegd op de botsingsbeheerste plasma's; dit in tegenstelling tot het (het vorig jaar gegeven) college Thermonucleaire plasmafysica. In het college worden behandeld: botsingsprocessen, plasmafrequentie en Debye lengte, relaxatietijden, resistiviteit, diffusie, thermodiffusie, deeltjesbanen in (in)homogene magneetvelden, MHD beschrijving, transportgrootheden.

Belangstellenden worden verzocht zich in verbinding te stellen met de secretaresse van de vakgroep, mevr. Holleboom, tel. 474376. Dinsdag 28 januari om 14.00 uur, kamer 01.78 zal dan tijd en plaats van het college worden afgesproken.

■ Wsk-studenten die hun natuurkunde-practicum voltooid hebben, kunnen hun eindcijfer en verslagen afhalen in N-laag NM 0202 bij W.G. Houdijk.

## Elektrotechniek

#### ■ College Elektromechanica II (5.395.0)

Het eerste van de tijdens het voorjaarssemester 1974/1975 door prof. Niesten te verzorgen colleges Elektromechanica II (5.395.0) zal worden gegeven op vrijdag 14 februari e.k. van 8.45 - 10.30 uur in collegezaal EH van het gebouw voor Elektrotechniek.

#### ■ Elektrische machines II.

In het college Elektrische machines II (5.410.0) van prof. de Jong zal, wat het 'device'-gedeelte betreft, aandacht besteed worden aan enige belangrijke invloeden van elektronische omzeters op het ontwerp van inductie- en synchrone machines.

Door het ontbreken van de directe verbinding met het net wordt het ontwerp van wisselstroommachines bevrijd van een aantal van het draaistroomnet afkomstige dwangvoorwaarden.

De onderwerpen van het 'systeem'-gedeelte zullen in onderling overleg gekozen worden.

Het college begint op vrijdag 31 januari om 10.45 uur.

■ Op 7 februari organiseert het studentenbureau een voorlichtingsprogramma over de I-studie, dat bekend staat onder de naam K-lunch. Deze K-lunch is bestemd voor K2-studenten die de K-studie bijna of juist voltooid hebben. Zij kunnen zich voor de K-lunch opgeven middels het hun toegezonden formulier. Zij die geen formulier ontvangen hebben kunnen zich opgeven bij het studentenbureau maar wel voor uiterlijk woensdag 29 januari 17.00 uur. Voor eventuele nadere inlichtingen: studentenbureau, HE 0.01.

## Scheikundige Technologie

#### ■ Afdelingscolloquium.

Korte voordrachten over praktisch werk in chemische bedrijven.

Woensdag 29 januari om 13.45 uur precies in collegezaal SL.

E.H.M. van Gorp : voorverwarming van ruwe aardolie (Shell Française, Berre l'Etang).

J.C.M. Hoenkamp: berekening van een serie warmtewisselaars voor de voorverwarming van ruwe aardolie (Shell Française).

N.H. Gerardu : optimalisatie van een serie warmtewisselaars (Shell Française, Berre l'Etang).

#### ■ Volgende afdelingscolloquia:

5 februari: L.M.C. Starman, L.J.P.C.M. Hermans en R.C.M. de Nijs.

12 februari: A.F.M. Cremers, A.J.A. Konings en A.J. van Roosmalen.

19 februari: mej. S.H.M. Scholtes, mej. N.W. Spakman en mej. E.J.M. Widdershoven.

■ Aanvang college Organische polymeerchemie II op donderdag 6 februari (10.45 - 12.30 uur) in de Sixmazaal (SH, niveau 10).

## Bouwkunde

#### ■ Alternatieve tentoonstelling aan de E.T.H. Zürich.

In aansluiting op het symposium 'Technik für oder gegen den Menschen', herfst 1973, werd aan de E.T.H. Zürich een prijsvraag voor een oecologisch huis uitgeschreven. Het doel van deze prijsvraag was het zoeken naar nieuwe vormen van het bouwen en van het leven, welke zo breed mogelijk met de inzichten der oecologie rekening moeten houden. De organisatoren verplichten zich alle ingezonden oplossingen een grotere publiciteit te geven.

De 'Arbeitsgemeinschaft Umwelt' (AGU) is een interdisciplinaire groep van ca. 150 leden van beide hogescholen. De AGU houdt zich bezig met milieuproblemen in de breedste zin van het woord en heeft een desbetreffende bewustzijnsverdieping als doel aan de Züricher hogescholen. Voor dit doel houdt zij bijvoorbeeld ieder wintersemester tentoonstellingen.

Omdat het in samenhang met de oplossingen van de prijsvraag voor een oecologisch huis interessant lijkt te ervaren, wat ergens anders hierover al gedaan wordt, heeft de AGU het plan in de zomer van 1975 een grotere tentoonstelling te houden over 'alternatieven'.

Onder 'alternatieven' verstaan we technische en maatschappelijke oplossingen en concepten, die tegenover het hedendaagse in zoverre beter zijn, omdat hun vernietigende, zowel kortstondige als ook langdurige uitwerkingen op het fysische en sociale milieu sterk gereduceerd zijn. Het doel van de tentoonstelling is het vormen van alternatieve verlengstukken van onze beschaving en een grotere publiciteit te bewerkstelligen. Daaronder vallen naast algemene informatie over de grondbeginselen ook wetenschappelijk exact geformuleerde bijdragen tot deelgebieden, als:

- zonne-energie, b.v. zonne-collectoren;

- windenergie;

- vliegwielen;

- recycling;

- speciale projecten van studenten, planbureaus, industrie, bouwnijverheid, etc.

Omdat naar het inzicht van de AGU de techniek niet los gezien mag worden van filosofische achtergronden, zijn ook bijdragen die niet in het engere gebied van de techniek liggen zoals biologische landbouw, sociaalpsychologische en maatschappelijke aanzetpunten zeer welkom.

#### Concept van de voorstelling.

In een inleidend gedeelte zullen de oecologische en maatschappelijke samenhangen bekeken worden, die het zoeken naar nieuwe beschavingen vormen. Het tweede, en eigenlijke hoofdgedeelte, bevat de beschrijving van de bijdragen van de gasten, zoals de ingezonden oplossingen van de prijsvraag voor een oecologisch huis.

Zowel van de wetenschappelijk-technische als van filosofische kant zullen diverse alternatieve aanzetpunten getoond worden en ter discussie gesteld worden. De geplande tentoonstelling zouden wij niet willen afsluiten zonder in een derde gedeelte conclusies en richtlijnen voor de mogelijke en gewenste verdere ontwikkeling van school, wetenschap en maatschappij te overdenken. In speciale organisaties moet met deze behoeften rekening gehouden worden.

#### Uitvoering

De opening van de tentoonstelling vindt vermoedelijk plaats begin april 1975. De tentoonstellingstijd belooft ongeveer 4 tot 6 weken, waarbij de mogelijkheid tot verlenging bestaat. Als tentoonstellingsplaats is de nieuwe hal van de E.T.H. Zürich gepland (tussengangen en een kleine aula voor waardevolle tentoonstellingsonderwerpen).

De uitvoering van de tentoonstelling is sterk afhankelijk van de aard en de hoeveelheid van het aangeboden materiaal. Momenteel wordt gedacht aan verplaatsbare wanden, tafels voor modellen, projecties van dia's en films, voordrachten en forums. Om de omvang en de ten-

toonstelling te leren kennen, verzoeken wij geïnteresseerden om een korte en bondige bijdrage. De inhoud moet het thema, de tot dusverre verrichte arbeid, aard en omvang van de aanwezig zijnde en geplande materialen en mogelijkheden voor de verdere ontwikkeling tot aan de tentoonstelling bevatten. Wij moedigen geïnteresseerden, die krap zitten in tijd en hulpmiddelen, toch mee te werken, omdat wij helpend personeel en overeenkomstig het belang van de bijdrage ook middelen ter beschikking zullen stellen.

Geplande organisaties:

- Opening (met t.v., pers, hogeschoolmedewerkers) eventueel met voordrachten en forums;
- Discussies;
- Filmavonden.

Adres: Arbeitsgemeinschaft Umwelt, postfach 2111, 8028 Zürich, Schweiz.

■ Eindcolloquium van Hans van Hulst op donderdag 23 januari om 14.00 uur in de ruimte P.4.

Onderwerp: enige aspecten die bij het ontwerpen van gevelplaten van belang zijn.

■ Tussencolloquium van Har Huits en Peter Schoote op donderdag 13 februari om 12.30 uur in HG. 10.65.

Onderwerp: aspecten van het gezamenlijk bouwen van een groep woningen (30) door de bewoners, en een voorstel tot een ontwerp daarvoor.

■ Tussencolloquium van Henny van Breda, op vrijdag 24 januari om 14.00 uur in kopzaal K-vleugel.

Onderwerp: programmeren van voorbereidingsproces van bouwwerken; met als studie-object een verpleegtehuis voor geestelijk-gestoorde en somatisch-zieke bejaarden.

■ Tussencolloquium van Meindert Bovens op donderdag 20 februari om 14.00 uur in HG. 9.26.

Onderwerp: studie naar mogelijke realisatie van een transurban-lijn in Eindhoven, met speciale aandacht voor de vervoerskundige aspecten, die hieraan verbonden zijn.

■ Eindcolloquium van H.M. Koning op vrijdag 24 januari om 10.30 uur in ruimte P.4.

Onderwerp: rol van de bekisting in de utiliteitsbouw in het verleden, heden en in de toekomst.

■ Tussencolloquium van Jan-Jaap Sonke op donderdag 13 maart om 12.30 uur in het Materiaalkundelaboratorium, W-hal zuid.

Onderwerp: onderzoek naar de toepassingsmogelijkheden van pater Meyers' noppensteen. Een baksteen bouwsysteem waarbij cementspecie overbodig is, bedoeld voor gebruik in ontwikkelingslanden.

## lichamelijke vorming en sport

### Zaalvoetbalcompetitie

De teams die deelnemen aan de zaalvoetbalcompetitie worden verzocht begin deze week de programma's af te halen bij de portier van de sporthal.

De zaalvoetbalcommissie.

### Eindhovense Studenten Sportweek

De Eindhovense Studenten Sportweek is in de nieuwe opzet een groot succes gebleken. Het totale aantal deelnemers is dit jaar toegenomen tot 1350.

#### Uitslagen:

Atletiek (19 teams)	1. Tachos I	2. Lagt
Badminton (18)	1. Fellenoord II	2. Biesterban
Basketbal (33) heren dames	1. THE Elephants II 1. Oktopus	2. Tachos I
Zaalhockey (20)	1. Boroza	2. THE Elephants I
Judo (5)	1. THE Elephants II	2. THE Elephants I
Schaatsen (4)	1. THE Elephants	2. Pan Hasj
Schermen (11)	1. THE Elephants	2. Boroza
Tafeltennis (18)	1. WWW	2. Fellenoord
Tennis (18)	1. THE Elephants I	2. Team Van de Kallen
Volleybal (30)	1. Taveres	2. Touchee
Zaalhandbal (19)	1. THE Elephants	2. Tachos
Waterpolo (16)	1. RDGA	2. Nargileh
Zwemmen (6)	1. THE Elephants	2. Oktopus I
Touwtrekken (20)	1. Tachos I	2. THE Elephants I



### Wijziging programma open sportweek

In tegenstelling tot hetgeen in de sportkrant vermeld staat zal het filmprogramma in het kader van de open sportweek er als volgt uit komen te zien:

#### Maandag 27 januari

Ga aan de haal - K.N.R.U./ Njord. (Eindhovense Studenten Roeivereniging Tachos en Demos Roeivereniging Telamon)

#### Dinsdag 28 januari

Demonstratie judo en karate door de Eindhovense Studenten Judovereniging Samourais. (Tijdens de lunchpauze in de grote hal van het auditorium).

#### Woensdag 28 januari

Champions Playoffs. (Eindhovense Studenten Basketballvereniging Tantalus)

#### Donderdag 30 januari

World Series '69 - Mets/Orioles. (Eindhovense Studenten Honkbalvereniging THE Studs)

#### Vrijdag 31 januari

Ard Schenk. (Eindhovense Studenten Schaatsvereniging Isis)

De films zullen tijdens de lunchpauzes in de grote zaal van het auditorium gedraaid worden en telkens door een korte tekenfilm worden voorafgegaan.

Naast dit filmprogramma zullen enkele sportverenigingen in de week van 27 tot en met 31 januari in de grote hal van het auditorium informatiestands betrekken en demonstraties verzorgen. In de avonden bestaat er voor iedereen (ook niet-sportkaartbezitters) de gelegenheid om in de sporthal te sporten en aan trainingen deel te nemen.

### Sectie Mensa vraagt studentbestuurders

Binnenkort staan er in het dagelijks bestuur van de sectie Mensa drie bestuursplaatsen voor studenten open. (Functies resp. voorzitter, secretaris en lid), één daarvan nu al, de andere twee over plm. een half jaar.

De taak van het dagelijks bestuur is in nauwe samenwerking met het algemene bestuur en de bedrijfsleider ervoor zorg te dragen dat de Mensa 'loopt'. Zij lanceren ideeën ter verbetering van de omzet, kwaliteit van het eten, gezelligheid in de zaal e.d. en leggen deze voor aan het algemene bestuur. Concrete resultaten van de afgelopen tijd zijn bijvoorbeeld de opening van de zuidzaal en de scheidingswandjes en de muurschildering in de grote zaal.

Studenten die belangstelling hebben voor bovengenoemde bestuuractiviteiten kunnen contact opnemen met de adviseur van de Mensa, dhr. Quirijnen, tel. 3983 (TH-intern) of met de voorzitter, dhr. Brassé, tijdens kantooruren te bereiken bij Rank Xerox, tel. 04780 - 9999, toestel 2328 of 2077.

## Straatnamen voor T.H.-terrein vastgesteld

Het college van Bestuur, heeft straatnamen voor het T.H.-terrein vastgesteld. Feitelijk was dat al gebeurd in de C.v.B.-vergadering van 10 oktober van het vorig jaar, maar openbaarmaking van de namen wachtte op de instemming van het Eindhovense college van B en W. Die instemming is er inmiddels en daarmee heeft de T.H. een nieuw adres: Den Dolech 2.

Met het vaststellen van straatnamen voor het T.H.-terrein is een eind gekomen aan een langlopende - soms bijna uitzichtloze - geschiedenis.

Nadat reeds enkele pogingen tot straatnaamgeving in het werk waren gesteld, werd in T.H.-Berichten van 8 september 1967 een prijsvraag uitgeschreven. Deze leverde een 50-tal inzendingen op die - door de jury gewogen - alle te licht werden bevonden. De zaak leek voorbij, de T.H. bleef gehuisvest aan de Insulindelaan 2 en vele mensen dwaalden over het T.H.-terrein, zoals voorheen.

Enkele mensen op de T.H. hadden weinig vrede met de naamloze situatie en bleven doorzoeken naar mogelijke oplossingen voor het probleem. Bovendien kwam daar het gegeven bij dat ook vanuit de calamiteitenorganisatie (bewaking, brandweer, E.H.B.O. e.d.) de wens geuit werd naar naamgeving voor de T.H.-wegen om betere aanduiding van calamiteit mogelijk te maken.

Enkele gesprekken met de adjunct-archivaris van de gemeente, de heer A.D. Kakebeek, brachten een serie nieuwe naamgevingsmogelijkheden. Ook de voorstellen die op basis van die gesprekken werden gedaan, vielen niet onmiddellijk in goede aarde. Nieuwe gesprekken, nieuwe ideeën en overleg leidden uiteindelijk tot het plan dat nu is goedgekeurd en dat hieronder staat afgedrukt.

Bewust is gekozen voor de oude namen die op enigerlei wijze binding hebben met het T.H.-terrein. Doordat de namen oud zijn, vormen zij een levendig contrast met de strakheid van de moderne gebouwen en door hun plaatsgebondenheid laat de T.H. zien de gemeente nog steeds dankbaar te zijn voor het 20 jaar geleden geschonken terrein.

Aan het college van B. en W. van Eindhoven is verzocht de op gemeentelijke grond gelegen uitlopen van de T.H.-wegen 'De Wielen' en 'Den Dolech' overeenkomstig te benoemen. B. en W. hebben daarmee ingestemd.

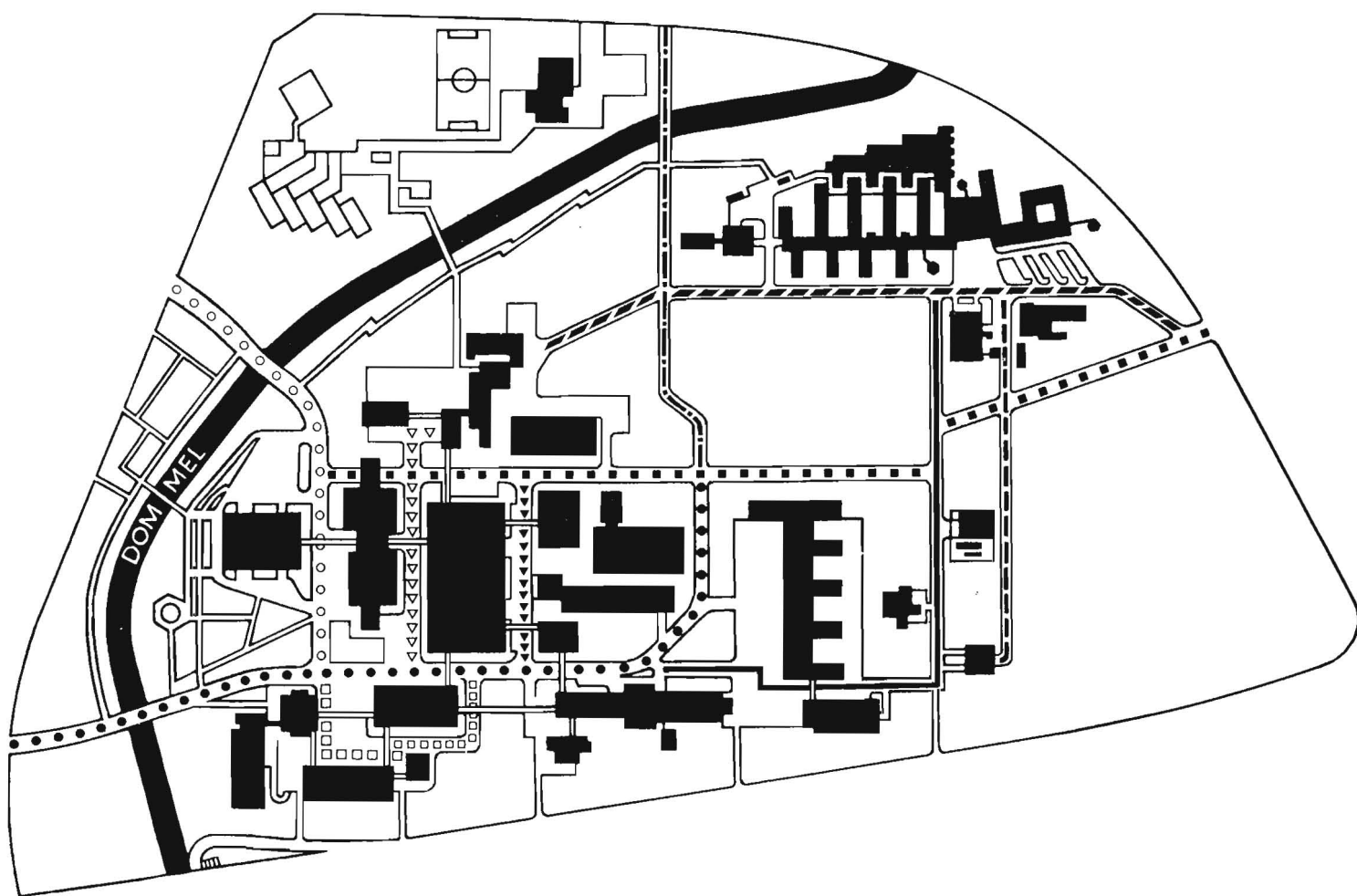
### Postadres

Voor de goede orde zij opgemerkt dat het per se niet in de bedoeling ligt dat de bewoners van bepaalde gebouwen de naam van de weg waaraan hun gebouw gelegen is, als adres gaan bezigen.

Het adres voor de gehele T.H. wordt:  
Den Dolech 2 Postbus 513.

Aan de P.T.T. is gevraagd alle eventueel toch gebruikte andere T.H.-straatnamen als zodanig te lezen. De andere namen zijn alleen voor 'intern gebruik' en voor nadere aanduiding van plaatsen op het T.H.-terrein, in het bijzonder in geval van calamiteiten. Een uitzondering hierop vormen de twee dienstwoningen op het T.H.-terrein die als adres Horsten 2 en Horsten 4 zullen krijgen.

J.v.D.



### Legende

- |            |  |                     |  |
|------------|--|---------------------|--|
| ● ● ● ● ●  | <b>De Wielen</b><br>(Kolk in een beek)                               | ▷▷▷▷▷▷▷▷▷▷          | <b>De Lampendriessen</b><br>(Driessen = graslanden. De opbrengst van de lampendriessen diende om het branden van de Godslamp in de kerk te financieren)  |
| ○ ○ ○ ○ ○  | <b>Den Dolech</b><br>(Dooie laak: afgesneden meander van een rivier) | ■ ■ ■ ■ ■           | <b>De Zaale</b><br>(Slaat op een hoeve met een vorm die overeenkomt met die van de patio's van het Rekencentrum; het is ook de naam van de centrale hoeve van een landgoed, waarvan andere hoeven afhankelijk waren) |
| □ □ □ □ □  | <b>Het Kranenveld</b><br>(Rustplaats van doortrekkende vogels)       | — — — — —           | <b>Het Eeuwsel</b><br>(Slecht hooiland langs een beek)   |
| ▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶ | <b>Het Veken</b><br>(Veken = hek)                                    | — / — / — / — / — / | <b>De Lismortel</b><br>(Mortel = drassige grond (vaak grof zand). Lis = gele Lis uit het elzenbroek)   |
| — — — — —  | <b>De Rondom</b>   |                     |  |
| — — — — —  | <b>Horsten</b><br>(Hursti = beboste hoogte in een moeras)            |                     |  |

## Monday-concert I

### The Mynd in A.O.R.

Maandag 27 januari organiseert de A.O.R. een concert van de Engelse formatie The Mynd. Het begint om 21.30 uur; toegang is gratis op vertoon van een college- of A.O.R.-kaart.

The Mynd komt uit Darlington in het noorden van Engeland. De muziek die zij speelt is 'music for the mind', luistermuziek dus.

'I'm a river' en 'No way out' zijn sprekende titels uit hun repertoire.

De mellotron van Bill Surgeoner is het meest typerende onderdeel in het geluid van Mynd. Bill speelt het instrument op een zeer afwisselende wijze, die zorgt voor de broodnodige variatie. Hun melodieuze, pathetische composities doen sterk denken aan de muziek van The Moody Blues en King Crimson in hun goede dagen. Tevens legt de groep een sterke nadruk op de rithmiek (let op drummer Gordon Larkman).

In het prima uitgebalanceerde spectrum van instrumenten rondt de gitaar van Bob Surgeoner met zijn vloeiende licks het geheel af.



Zondag 26 januari: 10.30 uur, voorganger prof. Luypen; 12.00 uur, voorganger ds. Bakker; 19.00 uur.

Vanaf 30 januari zal er elke donderdagavond in de studentkapel vanaf 19.15 uur een uur van meditatieve stilte zijn, een uur om even tot jezelf te komen met behulp van rustgevende muziek en enige teksten, een uur om te overwegen.

Vanaf 19 februari t/m 19 maart zal er elke woensdagavond door dr. Boeracker een inleiding verzorgd worden op Schillebeekx' boek 'Jesus, het verhaal van een levende', aanvang 20.15 uur in B.35, hoofdgebouw. Nadere publikatie voor opgave volgt nog.

Vrijdag, zaterdag en zondag 24, 25 en 26 januari wordt een weekend georganiseerd voor hen die ingeleid willen worden in de zenmeditatie o.l.v. B. Helmich. Er is nog voor een paar mensen plaats. Opgaven voor vrijdagmiddag 18.00 uur bij pastor Van Middelaar, tel.: 44 22 24.

## P.H.C. Lins op Thomas koffietafel:

### 'Situatie van fauna in Nederland'

Op de Thomas koffietafel van 30 januari komt P.H.C. Lina spreken over de situatie van de fauna in Nederland. P.H.C. Lina is werkzaam op de afdeling Flora en fauna van het ministerie van C.R.M. Hij zal ingaan op vragen als: welke inheemse diersoorten worden er bedreigd, wat moet er aan gedaan worden en wat wordt er op dit moment aan gedaan, van wie moet het initiatief uitgaan, en wat zijn de consequenties ecologisch gezien van het uitsterven van diersoorten?

De koffietafel wordt gehouden in de Demossociëteit en begint om 12.40 uur. Koffie en broodjes zijn verkrijgbaar.

## Gevonden

In het auditorium is een boek gevonden, getiteld: 'Transport phenomena'. Degene die het verloren heeft, kan het terug krijgen bij drs. J.P. Mondt, W & S gebouw, 99.40, tel. 3162.

## Reiskostenvergoeding

De tegemoetkoming in de reiskosten voor ongehuwde personeelsleden voor het dagelijks reizen tussen het woonadres en de plaats van tewerkstelling is m.i.v. 1 november 1974 als onderstaand nader vastgesteld.

a. indien de belanghebbende nog geen 22 jaar is, is de tegemoetkoming gelijk aan de noodzakelijk te maken reiskosten, met uitzondering van de kosten- tot ten hoogste f.26,- (was f.22,-) per maand - van plaatselijk vervoer in de standplaats;

b. indien de belanghebbende 22 jaar is, is de tegemoetkoming gelijk aan de noodzakelijk te maken reiskosten, verminderd met een bedrag van f.26,- ( f.22,- ) per maand;

met dien verstande dat:

- reiskosten over een traject of trajectgedeelte buiten de landsgrenzen buiten beschouwing blijven;
- geen hogere tegemoetkoming wordt verleend dan f.123,- (was f.105,-) per maand;
- in geval voor een belanghebbende, die 22 jaar is, het na aftrek van f.26,- (was f.22,-) resterende bedrag minder is dan f.5,- per maand, geen tegemoetkoming wordt toegekend;
- indien over een aaneengesloten tijdvak van meer dan twee weken niet heen en weer is gereisd, het in mindering te brengen bedrag van f.26,- (was f.22,-) naar evenredigheid kan worden verlaagd.

Indien de belanghebbende 23 of 24 jaar is bedraagt de tegemoetkoming in de reiskosten twee/derde respectievelijk één/derde deel van de tegemoetkoming die ingevolge het eerste lid zou kunnen worden verleend indien hij 22 jaar zou zijn, met dien verstande dat ook in deze gevallen berekende tegemoetkomingen, lager dan f.5,- per maand, niet worden toegekend.

## Vacatures

V-nr.	Functie	Afd./Dienst/Groep	Vereist
2871	gewoon hoogleraar	Bwk/arch.ontw.	-
2876	natuurkundige, wiskundige	N/transportfys.	ac.opl.
2880	secretaresse	RC	atheneum of HAVO met wisk.secr.opl., type-erv.

Nadere inlichtingen kunnen worden verkregen bij de Centrale Personeelsdienst (mededelingenbord bij kamer 125, vloer 02 van het gebouw W-hoog of tel.5264).

## Thor-excursies

Thor organiseert op 5 februari een overdrachts-excursie naar D.S.M. in Geleen.

Voorlopig programma:

8.30 uur, vertrek vanaf E-hoog;  
10.00 uur, ontvangst; inleiding over activiteiten en fabricageprocessen bij D.S.M.; lunch; bezoek aan procescomputer naftakraker 3;  
16.30 uur, discussie onder het genot van een drankje waarna bestuursoverdracht plaatsvindt;  
18.30 uur, terugreis naar Eindhoven.  
Belangstellenden kunnen intekenen op de Thorkamer, E-hoog HO.03; intekenprijs f 10,-; Thorleden ontvangen in de bus f 2,50 terug.

Ter gelegenheid van de bestuursoverdracht bestaat de mogelijkheid om 's avonds deel te nemen aan een diner in restaurant Musis Sacrum, aanvangstijd ±20.30 uur; kosten f 10,- p.p.

Thor organiseert op 12 februari een eerstejaars-excursie naar telefooncentrale Woensel.

Deze excursie wordt gehouden in het kader van het college Inleiding in de elektrotechniek.

Vertrek: 13.30 uur vanaf portiersloge E-hoog. Geïnteresseerden kunnen intekenen op de Thorkamer, E-hoog HO.03; intekenprijs f 2,50; Thorleden ontvangen bij deelname f 2,50 terug.

## Waldur-excursie

Het draaistroomdispuut Waldur organiseert in het kader van het college Vermogenselctronica een excursie naar Heemaf in Hengelo op woensdag 19 februari.

Bekeken zullen worden:

- fabricage van vermogensregelapparatuur voor elektrische machines;
- no-break installaties.

Het vertrek vindt plaats om 7.30 uur vanaf het hoofdgebouw. Intekening is mogelijk van 27 januari t/m 7 februari op de Thorkamer HE 0.03 (Tussen de middag is daar bijna altijd wel een bestuurslid aanwezig). De deelnemersprijs bedraagt f 12,50. Deze hoge prijs is nodig om de buskosten (f 368,-) te dekken. De deelneming staat voor iedereen open.

## Reglementen voor de dienstraden

De Hogeschoolraad heeft afgelopen maandag met grote voldoening kennisgenomen van het concept voor een reglement voor de dienstraden.

Het reglement is tot stand gekomen na uitvoerig overleg met de diensthoofden, de dienstraden en het Overlegorgaan Personeelszaken. Uiteraard heeft ook de vaste commissie voor Algemeenbestuurlijke Vraagstukken zich over het concept beraden. Het C.v.B. heeft toegezegd zo snel mogelijk een definitieve tekst voor een dienstradenreglement te zullen opstellen. J.v.D.

## Verkiezingen '75

### Kiezersregister

De termijn voor het instellen van beroep tegen beslissingen van het Centraal Stembureau op de voorgestelde verbeteringen in de kiezersregister en de eventueel daartegen ingebrachte bezwaren eindigt op dinsdag 28 januari.

De beroepsinstanties zijn, voor wat betreft de kiezersregisters voor de Hogeschoolraad de Universitaire Kiesraad (mevr. mr.G.H. Pronk-Hingst, secr. Universitaire Kiesraad, Thorbeckelaan 360, Den Haag) en voorzover het betreft de kiezersregisters voor de (onder) afdelingsraden het college van Beroep (mr. W.G. Janssen, secr. College van Beroep, H.G. C.02).

Degenen die aan de verkiezingen van de hogeschoolraad en van een (onder) afdelingsraad deelnemen, moeten bij beide instanties beroep instellen.

### Kandidaatstelling

Zoals in de TH-Berichten d.d. 17-1-1975 reeds vermeld, loopt de termijn van kandidaatstelling vanaf 21 januari tot en met 10 februari, dagelijks van 10.00 - 16.00 uur.

De formulieren voor de kandidaatstelling alsmede de formulieren tot ondersteuning van kandidaten en de formulieren voor verklaring van instemming met de kandidaatstelling zijn verkrijgbaar bij het Centraal Stembureau (HG. C. 08 tel.3639).

Centraal Stembureau



- 24-1 I-ex. afd. N  
Promotie ir. A. Baan
- 27-1 I2 -examenvergadering en diploma-uitreiking  
afd. W
- 28-1 Promotie drs. P. van Pelt  
Aud. C9, 20.00 uur, ing. S.Henstra, lezing in kader ten-  
toonstelling Nu pas te zien
- 29-1 Aud. C3, 11.45 uur, Luisteren naar muziek  
K-ex. afdeling T
- 30-1 Aud. gr. zaal, 19.30 uur, dr. F. Vercammen, inleiding cur-  
sus Marxisme  
I-diploma-uitreiking afdeling B
- 31-1 Promotie ir. V.H.J. de Boer  
K-ex. afd. N  
Aud. gr. zaal, 10.45 uur, cursus Technology assessment
- 3-2 H.R.-vergadering  
P-, K- en I-examenvergadering onder-  
afdeling Wsk
- 4-2 Promotie ir. M.H. de Wit
- 5-2 P-examen afdeling T  
I1-examenvergadering afd. W  
P-examenvergadering afd. W  
P-ex. afdeling E
- 6-2 P-ex. afdeling B  
K1-ex. afdeling E
- 7-2 Promotie drs. D.W. Vaags  
K2-ex. en diploma-uitreiking afdeling E  
P-diploma-uitreiking afdeling E  
K-ex. afdeling B  
K1- en K2-examenvergadering afd. W  
P-ex. afd. N
- 14-2 Afscheidscollege prof. dr. ir. H.C. Duyster  
(afd. B)  
P-, K1- en K2-ex. afdeling Bdk
- 18-2 Promotie ir. B. v.d. Veen
- 19-2 I-ex. en diploma-uitreiking afdeling Bdk
- 21-2 Promotie ir. W.P.Th.M. van Eeghem
- 25-2 Promotie ir. H.M.J.M. van Ass
- 26-2 I-ex. afdeling T
- 28-2 Promotie ir. L.P.A.S. van Noorden
- 3-3 H.R.-vergadering
- 6-3 I-ex. en diploma-uitreiking afdeling E
- 7-3 Promotie drs. A.C. Botterman
- 14-3 Afscheidscollege prof. W.G. Quist (afd. B)
- 20-3 I-diploma-uitreiking afdeling B
- 21-3 K- en I-ex. afd. N
- 2-4 K-ex. afdeling T
- 3-4 H.R.-vergadering
- 7-4 I-examenvergadering onderafdeling Wsk
- 11-4 Promotie ir. W.L. Konijnendijk
- 12-4 Kinderdag
- 16-4 I-ex. en diploma-uitreiking afdeling Bdk
- 18-4 Intreede dr. ir. P.P.J.M. Schram (afd. N)
- 21-4 I2-examenvergadering en diploma-uitreiking  
afd. W
- 23-4 Algemene ledenvergadering Personeelsvereniging
- 25-4 19e dies natalis
- 1-5 I-ex. en diploma-uitreiking afdeling E
- 2-5 K- en I-ex. afd. N
- 7-5 I-ex. afdeling T
- 12-5 H.R. vergadering
- 9-6 H.R. vergadering
- 18-6 I-ex. en diploma-uitreiking afdeling Bdk
- 19-6 I-diploma-uitreiking afdeling B
- 20-6 I-ex. afd. N
- 23-6 I2-examenvergadering en diploma-uitreiking  
afd. W
- 25-6 I-ex. afdeling T
- 26-6 P-ex. afdeling B  
I-ex. en diploma-uitreiking afdeling E  
P-, K- en I-examenvergadering afdeling W  
P- en K-ex. afd. N
- 27-6 P-, K1- en K2-ex. afdeling Bdk  
K-ex. afdeling B  
I-examenvergadering afd. W  
P-examenvergadering afd. W  
K1- en K2-examenvergadering afd. W  
P-ex. afdeling E  
K-ex. afdeling T  
K1-ex. afdeling E  
P-diploma-uitreiking afdeling E  
K2-ex. en diploma-uitreiking afdeling E

## P.V.-Ontmoetingscentrum



Zoals u waarschijnlijk uit eerdere T.H.-Berichten heeft vernomen, heeft de Personeelsvereniging voor het eerst in 17 jaar de beschikking over een eigen ruimte ten behoeve van alle Personeelsleden. Deze ruimte is gelegen achter het abattoir in het stadsdeel Tongelre. Het P.V.O.C. is als volgt te bereiken: u rijdt richting Helmond, voorbij de 'Berenkuil' gaat u meteen de ventweg op en 500 meter verder aan uw rechterhand vindt u het P.V.O.C.

Deze ruimte is gezellig en sfeer vol ingericht zodat er diverse activiteiten kunnen plaatsvinden waaronder verjaardagsfeestjes, afscheidsfestjes t.b.v. collega's, vergaderingen. De P.V.O.C. heeft de beschikking over een gezellige en prachtige professioneel ingerichte bar.

Degenen die in aanmerking wensen te komen voor gebruik van het P.V.O.C. dienen een en ander te bespreken met de beheerder van het P.V.O.C., de heer Heymans, tel.2370.

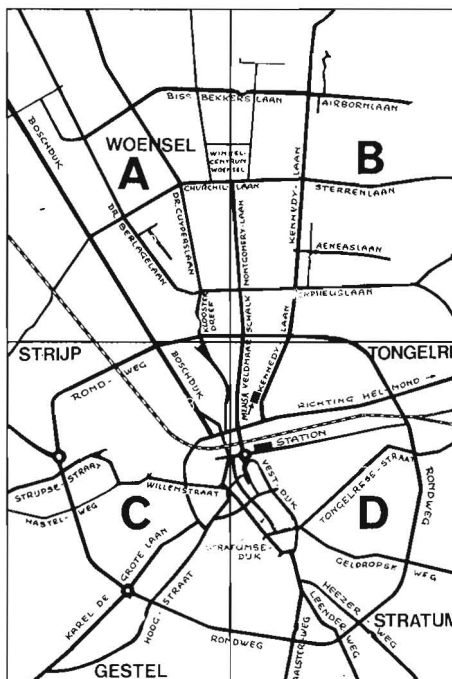
Het P.V.O.C. is elke donderdag- en vrijdagavond geopend vanaf 17.00 tot 19.00 uur, tussen die tijden bestaat de gelegenheid om gezellig met elkaar te borrelen of van gedachten te wisselen. De frisdrank wordt verkocht voor f 0,65, de overige dranken kosten f 0,75.

## P.V.-kinderdag

De Personeelsvereniging hoopt in de kader van haar jaaractiviteiten op 12 april, een dag te organiseren voor kinderen van P.V.-leden.

Om deze kinderdag zo geslaagd mogelijk te doen verlopen, zoekt de Personeelsvereniging ge- gadigden die mee willen helpen aan het voortbrengen van ideeën en de uitvoering daarvan. Tevens zoekt de Personeelsvereniging belangstellenden die op de kinderdag als begeleider willen fungeren.

Geïntereseerden kunnen voor verdere inlichtingen, of om zich op te geven als begeleider terecht bij mevr. Rooyackers-Bezemer, tel. 5209, W-hoog 03-143.



## Met de bus naar huis na het Groot d'Onderzûkersbal

Op de avond van het Groot d'Onderzûkersbal rijden vanaf 24.00 uur 4 busjes met de letters A, B, C en D. Zoals uit nevenstaande kaart blijkt is Eindhoven in 4 rayons verdeeld, die elk corresponderen met één van de busjes, zodat iedereen voor zichzelf uit kan maken welke bus hij of zij moet nemen om veilig zonder blazen thuis te komen. Men kan alleen met consumptiebonnen betalen; een ritje kost 2 bonnen (f 1,50). Coördinator op het bal voor het vervoer is raadslid M. Wagemakers.

t.h.-berichten verschijnt elke vrijdag; van juni tot september naar behoefte; kopij (getypt) dient één week voor de verschijningsdatum (vrijdags 17.00 uur) in het bezit te zijn van de redactie; bureau voorlichting (tel. 2551 en 2278; hoofdgebouw B. 14).

de redactie behoudt zich het recht voor, tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen, aangeboden artikelen te redigeren.

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