

th berichten

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

C.v.B. licht standpunt toe

Hogeschoolraad sprak opnieuw over collegegeldwet

Maandagavond 18 december van het vorig jaar vond de 18e vergadering van de Hogeschoolraad plaats. Het eerste onderwerp dat daarin uitvoerig aan de orde kwam, was de collegegeldwet, die nog steeds vele gemoederen bezighoudt. De voorzitter van het college van Bestuur, ir. K. Kooy, lichtte in de vergadering de bezwaren van het college toe. Aan het eerste bezwaar, het oneigenlijk gebruik van de wetten op de kinderbijslag en op de dienstplicht, is de minister inmiddels al tegemoetgekomen. De T.H. blijft derhalve de bestaande formulieren gebruiken en er worden geen veranderingen aangebracht zoals aanvankelijk door de minister voorgesteld. Het is bekend dat de Raden van Arbeid met de thans gangbare formulieren genoegen nemen.

Ten aanzien van de formulieren voor uitstel van militaire dienst heeft minister Van Veen in overleg met zijn ambtgenoot van Defensie bepaald dat deze moeten worden ingevuld en ondertekend door de hoofden van de bureaus Centrale Studentenadministratie, namens het C.v.B. De gang van zaken op de T.H. zal zijn dat, evenals voorheen, het feitelijke werk door het bureau van de Studentende- caan zal worden verricht, waarna het hoofd van het bureau Centrale Studenten- administratie de formulieren ongewijzigd tekent.

Een ander bezwaar dat bij het C.v.B. leeft, is het uitblijven van het verslag van de ambtelijke commissie die de uitvoering van de collegegeldwet zou bestude-

(lees verder op pag. 2)

Voorlopige maatregel geldt niet meer

Verzoek betaling collegegeld aan practicum-deelnemers

Degenen die in het voorjaarssemester van 1972 aan practicum van de (onder) afdelingen hebben deelgenomen zonder te zijn ingeschreven, krijgen na half januari een brief van het college van Bestuur waarin hen gewezen wordt op de verplichting tot het betalen van inschrijvings- en collegegeld. Het is nl. duidelijk geworden (gezien de circulaire van de minister d.d. 7-12-'72, het gesprek van hem met de voorzitters van de C.v.B. 's op 14-12 en het perscommuniqué van 15-12), dat slechts degenen die zijn ingeschreven recht hebben op het volgen van colleges en het deelnemen aan practicum en instructies.

De voorlopige regeling, die het college van Bestuur bekendmaakte in een bijlage van T.H.-Berichten van 13 september 1972, is dus niet meer van kracht.

Het college van Bestuur heeft in zijn vergadering van 21 december in eerste instantie besloten tot een administratieve procedure ten aanzien van de practicum-

De (onder)afdelingen is verzocht het bureau Centrale Studentenadministratie te melden wie in het najaarssemester van '72 aan practicum hebben deelgenomen. De niet-ingeschrevenen onder hen krijgen de in de aanhef bedoelde brief.

Hoe de handelwijze van de (onder)afdelingen moet zijn bij de practicum in het komende voorjaarssemester, zal het college van Bestuur nog nader bekendma-

J. L.



Prof. Duyster wint Speurwerk-medaille

Prof. dr. ir. H. C. Duyster (afdeling der Bouwkunde) heeft de Speurwerkprijs 1972 gewonnen van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs. De prijs is door het K. I. v. I. ingesteld voor het beste speurwerk in Nederland op technisch-wetenschappelijk gebied en wordt eens per jaar verleend aan degene die naar het oordeel van een speciale commissie d. m. v. speurwerk het meest heeft bijgedragen tot de ontplooiing en/of ontwikkeling van de technische wetenschappen. De prijs, die bestaat uit de gouden Speurwerkmedaille van het Instituut, werd prof. Duyster verleend op grond van zijn wetenschappelijk onderzoek dat leidde tot nieuwe constructieve opvattingen en doordachte en verbeterde uitvoeringstechnieken, waarvan het Evoluon in Eindhoven een voorbeeld is.

Dr. ir. H.A.C. Thijssen buitengewoon hoogleraar

Bij Koninklijk Besluit nr. 21 van 12 december is dr. ir. H.A.C. Thijssen benoemd tot buitengewoon hoogleraar in de fysische technologie (afdeling der Scheikundige Technologie).

Eerder dit jaar werd aan prof. Thijssen met ingang van 1 januari 1973 ontslag verleend als gewoon hoogleraar met dezelfde onderwijsopdracht aan de T.H. Eindhoven. Met ingang van die datum zal prof. Thijssen de functie aanvaarden van directeur van de N.V. Research Douwe Egberts-Jacobs in Utrecht.

ren. Met name zou deze commissie een uitspraak moeten doen over wat in die wet onder 'onderwijsvoorzieningen' moet worden verstaan. Het college van Bestuur zal wel nagaan wie gebruik maakt van de onderwijsvoorzieningen zonder collegegeld te hebben betaald. Deze studenten krijgen een brief (niet aangetekend, zoals de minister heeft voorgesteld) met het verzoek alsnog aan hun verplichtingen te willen voldoen.

Voorstel Studentenfractie aangenomen

De Studentenfractie deed het voorstel aan de raad om de volgende uitspraak te doen:

'De Hogeschoolraad is van mening, dat sancties op niet-nakoming van de wet op het verhoogde collegegeld voort moeten vloeien uit deze wet zelf. Consequentie: aangezien kinderbijslag, rijksstudietoelage en uitstel eerste oefening militaire dienst niet in de wet op het verhoogde collegegeld genoemd worden, kan uitsluiting van deze rechten niet als sanctie gehanteerd worden.' De Hogeschoolraad is met dit voorstel akkoord gegaan.

Dezelfde fractie had ook een aantal vragen aan het C.v.B. Deze vragen zullen wij hieronder met antwoord weergeven.

Vr. Waarom is het, gelet op art. 1 van de collegegeldwet (d.i. de wijziging van art. 77 lid 1 van de wet W.O., Red.) en de memorie van toelichting daarop niet mogelijk zich aan de T.H.E. te laten inschrijven voor f 100,=?

Antw. De mogelijkheid is er wel, zij het dat die zeer beperkt is. Lid 2 van art. 77 stelt dat pas tot inschrijving kan worden overgegaan als kan worden aangetoond dat het verschuldigde collegegeld is betaald, tenzij men vrijstelling daarvan geniet. Alleen in dat laatste geval is derhalve inschrijving voor f 100,= of minder mogelijk.

Vr. Is het, gezien de definitie van studenten in art. 1 van de W.U.B., mogelijk aan H.R.-/A.R.-verkiezingen deel te nemen, indien men alleen ingeschreven is (voor f 100,=)?

Antw. Alleen als men er recht op heeft voor slechts f 100,= ingeschreven te worden (zie vorig antwoord).

Vr. Wat is de mening van het college over de volgende passage in de brief van de minister dd. 7 december 1972 (DGW 229591): de leden van het wetenschappelijk personeel wie zulks aangaat, hebben aan deze administratieve procedure hun medewerking te geven in het kader van de vervulling van hun ambtsplicht?

Is het college voornemens middels een interne instructie hiertoe opdracht te geven?

Antw. Het hier aangesneden probleem is geen eenvoudige zaak. Voorlopig willen wij in overleg met de afdelingsbeheerders administratief vaststellen hoe het met de registratie staat. Wij hebben in elk geval thans geen enkele behoefte aan instructies aan het wetenschappelijk corps.

Vr. Waarom heeft het college gemeend over te moeten gaan tot opstelling en verspreiding van lijsten, waarop de namen voorkomen van hen die wel f 1.100,= betaald hebben?

Antw. Het betreft de uitgave van de jaarlijks verschijnende adreslijst van studenten. De lijst wordt met behulp van de computer vervaardigd. Vanzelfsprekend dat daarin dan ook alleen de namen voorkomen van degenen die de gehele inschrijvingsprocedure (inclusief de betaling van f 1.100,=) hebben voltooid. De lijst is aan de gebruikelijke adressen gezonden.

Vr. Worden aan de T.H.E. diegenen voor wie betaald is, maar die niet deel hebben genomen aan de administratieve procedure van de inschrijving, als ingeschreven studenten beschouwd?

Antw. Als ingeschreven student worden beschouwd degenen die een aanmeldingsformulier hebben ingevuld en die betaald hebben of voor wie betaald is: eerstejaars moeten bovendien hun eindexamencijferlijst laten zien en deelgenomen hebben aan de reactie van Mantoux.

Vr. Worden aan de T.H.E. diegenen die betaald hebben, die deel hebben genomen aan de administratieve procedure van de inschrijving, doch hun collegekaart niet hebben opgehaald, als ingeschreven studenten beschouwd?

Antw. Ja.

Vr. In de brief van de minister dd. 7 december 1972 (DGW 229591) komt de passage voor:

'Ik verzoek U mij per ultimo januari a.s. een opgave te verstrekken van de aantallen studenten die centraal zijn ingeschreven, resp. nog niet zijn ingeschreven doch een aanmaning tot betaling hebben, c.q. zullen ontvangen: een en ander gesplitst per faculteit.

In de krant (welke, we hebben er nu nog meer dan één in Nederland, Red.) van 15 december stond:

wetenswaard

■ De N.C.S.V. (Nederlandse Christen-Studenten Vereniging) organiseert van vrijdagavond 2 februari tot en met zondag 4 februari een landelijk congres over het dilemma in de jeugdbeweging met als thema 'Het dilemma: subcultuur-studentenbeweging' ■ Het congres wordt gehouden in het U-huis, Lepelenburg 1, Utrecht en de kosten bedragen, maaltijden inbegrepen, f 25,=; voor slaappleatsen kan gezorgd worden ■ Opgave en inlichtingen bij Janneke Hoogenkamp, 'Woudschoten', Zeist, 03439-226 of bij Jan Bergstra, IBB-laan 89/432, Utrecht, 030-51 06 25, penningmeester giro 283 91 38 ■ Het Natuurkundig Laboratorium van de N.V. Philips in gebouw 'WB' heeft sinds enige tijd een eigen postkantoor voor de daar werkzame medewerkers. Wellicht een goed voorbeeld voor de T.H. ? Misschien is het wel iets voor de T.H.-boekhandel ■ Het ligt wel in de bedoeling om binnen korte tijd op het T.H.-terrein een postzegelautomaat te 'doen' plaatsen door de P.T.T. ■ Als die automaat komt wordt de brievenbus bij de FT-hal verplaatst en naast de automaat gezet, nabij het hoofdgebouw ■ Geïnteresseerden in de achtergronden en sociaal-maatschappelijke achtergronden van de 'ing'-titulatuur kunnen bij het bureau Voorlichting een map inzien afkomstig van het NIRIA, die informatie hierover bevat ■ Ook dit jaar organiseert de Stichting PAN (Oude Delft 39a, Delft) weer interacademiale muziekdagen, en wel op 21 t/m 24 maart, de inschrijving sluit op 31 januari. De dagen worden gehouden in Delft. Aanmeldingsformulieren en verdere informatie zijn te krijgen bij de Stichting Pan (adres zie boven), bij de heer Ranke, tel. 015-135955 en in Eindhoven bij de heer C.J. Nelissen, Koekoeklaan 14 ■ Dit jaar heeft de minister van O. en W. de Stichting voor Vluchteling-Studenten (U.A.F.) vrijstelling verleend van betaling van collegegeld. Voorvolgend jaar is er echter nog geen oplossing. Per 1 december hielp de U.A.F. 54 vluchtelingstudenten uit alle delen van de wereld, onder wie 21 uit Portugal, 3 uit Indonesië en 8 uit het Midden-Oosten ■ Het U.A.F. kan altijd bijdragen gebruiken: het giro-nummer is 7 63 00 ■ In het Van Abbemuseum lopen op het moment twee tentoonstellingen: van Ger van Elk (tot 18 februari) en een overzichtstentoonstelling van Ad Reinhardt (tot 28 januari) ■ Een stelling van T. Schalken, die promoveerde aan de V.U.: 'De Nederlandse abortuswetgeving is zodanig verouderd, dat een fantasierijk officier van justitie met deze wet in de hand zelfs zou kunnen optreden tegen een werkgever, die zijn werknemer laat afvloeien' ■ Het bij een proefschrift poneren van stellingen die buiten het vakgebied van de promovendus liggen, is te vergelijken met het toevoegen van academische titels bij ondertekening van ingezonden brieven (stelling van B.G. Deelman, gepromoveerd op 7-12 in Groningen) ■

Papier

Tijdens de rondvraag in de H.R.-vergadering van 18 december bleek een van de leden een kleine telling verricht te hebben. Hem was aan de hand van 'repro-bonnen' gebleken dat de H.R. in de eerste 48 weken van 1972 maar liefst 96.381 vellen papier eenzijdig had laten bedrukken. (En dan zijn nog niet meegerekend de buiten de repro of niet ten laste van de H.R. vermenigvuldigde stukken.Red.) Hij vroeg zich af of dit niet wat minder kan door meer ter inzage te leggen en minder toe te sturen.

'Van de universiteitsbesturen heeft de minister verder nog geëist, dat zij voor 23 januari opgeven welke studenten zich wel en welke zich niet volgens de wettelijke normen aan de instellingen hebben laten inschrijven. Op grond van die opgave namelijk moet ingevolge de wet de definitieve toelage aan de instellingen worden bepaald. Ook de omvang van het personeelsbestand hangt ervan af.'

Is het college voornemens meer gegevens naar Den Haag te zenden dan de aantallen al dan niet ingeschreven studenten, eventueel naar afdeling opgesplitst?

Antw. Wij doen alleen datgene wat ons gevraagd wordt. Wij zien geen reden om in dit verband meer te doen.

Vr. Is het tonen van een ander indentiteitsbewijs dan een collegekaart voldoende om toegang te kunnen krijgen tot tentamen-/examenzittingen.

Antw.: Ja. Er is alleen voorgeschreven dat men zich moet kunnen identificeren. Een indentiteitsbewijs met foto, dus bijv. een paspoort of rijbewijs is uiteraard voldoende.

Tweedehands auto's

In de rondvraag kwam Van Amstel nog even op de collegegeldkwestie terug. Hij zei bij het college van Bestuur enige terughoudendheid voor de wet en een vrees voor de gevolgen van strakke doorvoering ervan te bespeuren. Naar zijn mening moet er toch snel helderheid geschapen worden. Het is immers bestlist onbillijk dat er op onze T.H. twee studenten zijn die beide dezelfde faciliteiten genieten; naast elkaar in de collegezaal zitten of op het practicum staan, waarvan de één f 1.100,- heeft betaald, terwijl de ander voor hetzelfde bedrag een tweedehands auto heeft gekocht.

Het college van Bestuur was het wat de gesignaleerde onbillijkheid betreft volledig met Van Amstel eens. Er moet snel duidelijkheid komen.

Dat die duidelijkheid er niet is, ligt niet aan het college van Bestuur, maar aan de wetgeving. het college is er zich terdege van bewust dat het zijn taak is de aangenomen wet uit te voeren en toe te zien op de naleving ervan.

In die zin bestaat er ook geen enkele terughoudendheid.

De minister zal echter wel eerst duidelijk moeten maken hoe de wet uitgevoerd moet worden.

Ir. Kooij ontkende dat het college van Bestuur bevreesd zou zijn in verband met de uitvoering van de wet. Het zal om geen enkele reden nalaten te doen wat het doen móet. Vanzelfsprekend probeert het college wel alle maatregelen zo beleidsvol mogelijk te nemen zonder onnodige onrust te veroorzaken, en daarbij rekening te houden met problemen die zich voor sommige studenten kunnen voordoen.

J.v.D.

Contact gezocht met prof. in rampgebied

Zoals bekend is de hoofdstad van Nicaragua, Managua, onlangs door een aardbeving totaal verwoest.

Aan de in Managua gevestigde Universidad Centroamericana, is prof. dr. J. López de la Fuente, S.J., verbonden, die in 1970 in de groep Elektronica van de afdeling der Elektrotechniek van de T.H.E. promoveerde, nadat hij vijf jaar als medewerker in de groep had gewerkt.

Ir. I. V. Brůža (Bibl. afd. E, tst. 3230) heeft namens de afdeling der Elektrotechniek contact gezocht met pater López de la Fuente om te weten te komen wat zijn meest noodzakelijke behoeften op dit moment zijn. Aan de hand van berichten uit Nicaragua kan dan worden bepaald in welke vorm eventuele hulp aan prof. López kan worden verleend.

'Te hoop lopen'



Het heeft de kerstnachtviering in het auditorium ook dit jaar niet aan belangstelling ontbroken. Al vanaf 23.00 uur, een uur voor het begin van de dienst, hadden belangstellenden in de hal van het auditorium plaatsgenomen, die tegen twaalfen tot de nok gevuld was. Er waren toen naar schatting 4000 aanwezigen.

De dienst die het thema droeg 'Te hoop lopen' werd geleid door de studentenpastores P.J. van Middelaar en A.T. Besselaar. Studentenpastor Van Middelaar wees aan het begin van de viering op de tweeledige betekenis van 'Te hoop lopen': enerzijds betekent het machtsvorming, je sterker maken, anderzijds duidt het op verwachting, wellicht op een verlangen naar vrede. De kerstdienst werd muzikaal opgeleusterd door het zangduo Jola Bijnen en Ad van de Kruijs, het koor van de Studentenkerk, H. Engbers aan het orgel, de fluitisten Chris en Liduina Strijbosch en de drummer Johan Aben. De dirigent was H. Kronenburg. Tijdens de dienst werd er een geldinzameling gehouden voor de slachtoffers van de oorlog in Vietnam.

Minister Van Veen sprak voorzitters colleges van Bestuur over uitvoering collegegeldwet

Minister Van Veen heeft op 14 januari overleg gevoerd met de voorzitters van de colleges van Bestuur over de uitvoering van de collegegeldwet. Na afloop van het overleg werd het volgende gezamenlijke communiqué verstrekt.

Op verzoek van de voorzitters van de colleges van Bestuur heeft overleg met de minister plaatsgevonden over zijn brief van 7 december 1972. In dit overleg is vastgesteld dat de minister gehouden is de collegegeldwet uit te voeren en dat zulks eveneens geldt voor de besturen der universiteiten en hogescholen. Daarbij spelen voor de colleges van Bestuur de budgettaire gevolgen mede een rol. In het overleg is gebleken dat een strikte toepassing van de uitvoeringsmaatregelen zoals vermeld in de brief van de minister, binnen de verhoudingen van de universiteiten en hogescholen administratieve en andere problemen oplevert.

De voorzitters van de colleges van Bestuur zullen niettemin binnen hun instellingen op korte termijn het tot stand komen van een centrale administratie van collegegeldplichtige studenten bevorderen.

De nalatige studenten zullen individueel worden gewezen op de verplichting tot het betalen van collegegeld.

De minister is ermee akkoord gegaan om de colleges van Bestuur de gelegenheid te bieden voor hun gehoudendheid tot uitvoering van de wet na beraad een oplossing te vinden. Voor de formaliteiten ten aanzien van uitstel van militaire dienst en de afgifte van kinderbijslagverklaringen zal, conform de door de minister gestelde eisen voor een goede administratie, geheel onafhankelijk van de uitvoering van het collegegeldbesluit worden gehandeld.

(Persbericht O. en W.)

Nieuwe uitgangspunten voor procedure aanmelding en plaatsing eerstejaars

Op voorstel van de Centrale Commissie aanstaande eerstejaarsstudenten heeft minister mr. C. van Veen (onderwijs en wetenschappen) onlangs een nieuwe procedure bekendgemaakt voor de centrale aanmelding en plaatsing van a.s. eerstejaarsstudenten 1973-1974. Deze centrale aanmelding geldt ook voor de studenten die reeds zijn ingeschreven aan een Nederlandse universiteit of hogeschool, maar van studierichting willen veranderen en in de nieuwe richting het programma van het eerste cursusjaar geheel of gedeeltelijk willen volgen.

Het aanmeldingsformulier, dat te verkrijgen is via een folder bij het bureau Centrale Studentenadministratie (vanaf uiterlijk 15 februari), moet uiterlijk op 1 april bij het Centraal Bureau Aanmelding en Plaatsing (C.B.A.P.) zijn. Een te laat ingestuurde aanvraag moet met redenen omkleed zijn. Er zal op worden gewezen dat een irrelevante verlate aanmelding vertraging in de behandeling en/of plaatsing tot gevolg kan hebben.

Promotie dr. J.G. Steenhof de Jong

Oxydatie van toluen over bismuth-uranaat

Dr. J.G. Steenhof de Jong, wetenschappelijk medewerker in de groep Chemische Technologie (afdeling der Scheikundige Technologie), is op dinsdag 12 december gepromoveerd. De titel van zijn proefschrift luidt: 'The oxidative demethylation of toluene with bismuth uranate'.

Als promotor traden op prof. drs. H.S. van der Baan en prof. dr. G.C.A. Schuit.

schreven manier. Industriële toepassing van bismuth-uranaat als katalysator is echter economisch niet verantwoord.

Benzeen uit toluen

Oxydatiereacties met als katalysator bismuth-molybdaat waren in de groep Anorganische Chemie en Chemische Technologie al enige tijd studieobject. Het promotie-onderzoek sloot in het beginstadium daarbij aan: het was gericht op de bestudering van de oxydatie van toluen over bismuth-molybdaat. Reactieproduct hiervan was benzaldehyde. De ontdekking dat de oxydatie van toluen over de aan bismuth-molybdaat verwante katalysator bismuth-uranaat het belangrijke product benzeen opleverde, boog het onderzoek om naar deze reactie.

verschillen qua diffusiecoëfficiënt. De twee coëfficiënten zijn bepaald en worden in het proefschrift vermeld.

De omzetting van toluen in benzeen vindt momenteel in de industrie op zeer grote schaal op een andere wijze plaats. Nagegaan is of men ook benzeen uit toluen zou kunnen maken op de hier be-

Levensloop

Dr. J.G. Steenhof de Jong is in 1945 te Wierden (Ov.) geboren. Na het diploma gymnasium-B te hebben behaald in Oestgeest, ging hij in 1963 scheikunde studeren aan de R.U. Leiden. In 1969 studeerde hij af. Datzelfde jaar werd hij wetenschappelijk medewerker in de groep Chemische Technologie van de Technische Hogeschool Eindhoven.

Reactiekinetiek

In het proefschrift wordt deze nog niet eerder beschreven reactie van verschillende kanten belicht.

Eerst is de katalysator bismuth-uranaat -een nog maar nauwelijks bekende stof- onderzocht. Verder zijn de reactieproducten geanalyseerd en is vastgesteld hoe het reactiemechanisme verloopt. Het grootste deel van het proefschrift behandelt de reactiekinetiek. Daarvoor is een theoretisch model opgesteld dat uitstekend overeenstemde met de experimentele resultaten. Gebleken is dat in bismuth-uranaat twee soorten zuurstof voorkomen, die

Interne verspreiding T.H.-Berichten

Zoals bekend wordt T.H.-Berichten intern verspreid via de bakken bij de portiers (in hoofdzaak voor studenten) en via mappen (voor personeel). Het is de bedoeling dat elke groeps- en bureausecretaresse vrijdags een map ontvangt met een aantal exemplaren van T.H.-Berichten gelijk aan het in de groep/het bureau aantal werkzame personen. Mocht het aantal niet kloppen, dan kunnen de secretarissen het aantal op de voorkant van de map veranderen; ontvangt men niets, dan wordt men verzocht dit door te geven aan de interne bodedienst, (toestel 2079, b.g.g. 2616) hr. Van Zantvoort. Ook veranderingen ten gevolge van de formering van vakgroepen kunnen daar doorgegeven worden onder duidelijke vermelding van de mappen die kunnen vervallen en de map die daarvoor in de plaats moet komen.

De redactie verzoekt de secretaresses vriendelijk de T.H.-Berichten op vrijdag te verspreiden onder de medewerk(st)ers, omdat bij de samenstelling ervan wordt uitgegaan dat men het blad vóór het week-einde leest.

berichten van de afdelingen

Bestemd voor alle afdelingen

- Tentamen Methodologie 0.101.0 voor werkstudenten Bdk.

Op 18 jan. 1973 zal er ook voor werkstudenten een schriftelijk tentamen Methodologie 0.101.0 gehouden worden.

Stof: syllabus en het boekje 'Filosofie van de natuurwetenschappen' van C.G. Hempel (Aula-pocket).

Er zullen binnenkort vragenuren ('s avonds) gehouden worden; plaats en tijd zullen nader worden aangekondigd via het Bdk-bulletin.

- Werkcollege en vragenur Methodologie 0.101.0.

Dagstudenten: dinsdag 16 januari om 9.00 uur - collegezaal 2, auditorium.
Tentamenstof: syllabus en collegestof.

Werkstudenten: dinsdag 16 januari om 19.00 uur - paviljoen Bdk.
Tentamenstof: syllabus en boekje van C.G. Hempel.

Tentamen voor dag- en werkstudenten: donderdag 18 januari.

- 13e Biotechnisch colloquium.

Spreker : Ir. M. Arts

Onderwerp : Een model van het coronair vatenstelsel

Tijd : Donderdag 11 januari om 16.00 uur

Plaats : Hoofdgebouw, zaal 1.55

Toelichting:

Het coronair vatenstelsel voorziet de hartspier van bloed. Dit bloedvatenstelsel ligt ingebed in de zich voortdurend samentrekkende en ontspannende hartspier. De hierdoor ontstane wisselende druk op de buitenzijde der coronairvaten beïnvloedt de stroming in deze vaten sterk (dichtdrukken der bloedvaten).

Getracht zal worden door beschouwing van de afzonderlijk te meten grootheden het totaal gedrag aan de hand van een model zo goed mogelijk te beschrijven en in een later stadium de moeilijkst meetbare grootheden zodanig te variëren, dat het model het best met de werkelijkheid overeenstemt.

- Bij het tentamen Optimaliseringsmethoden I op maandag 15 januari (v.m.) is het toegestaan het collegedictaat mee te brengen en te gebruiken.

Bedrijfskunde

- Voor een mededeling over het tentamen Methodologie (0.101.0) voor werkstudenten, zie onder alle afdelingen.

Werktuigbouwkunde

- I₁-colleges Verbrandingsmotoren en vervoerstechniek in het voorjaarssemester.

Willen de studenten, die van plan zijn een of meer van de volgende colleges in het a.s. voorjaarssemester te volgen, dit vóór 20 januari opgeven bij mevr. Claassen, gebouw W en S, vloer 4, teneinde een zo gunstig mogelijke roosterindeling voor alle betrokkenen te bereiken.

4.766.0 Koumans	Vervoerstechniek	1 uur
4.866.0 Koumans	Autotechniek	1 uur
4.867.0 Van Vollenhoven	Gaswisseling en drukvulling	1 uur

- Practicum Corrosie voor W-studenten

De handleiding voor het practicum Corrosie kan worden afgehaald bij A. Hoeben, HG 1.66a.

Dit moet gebeuren uiterlijk 14 dagen voor men aan het practicum zal deelnemen. Zo is men in de gelegenheid om de proeven voor te bereiden.

- Bij het tentamen/examen Beknopte werktuigbouwkunde (4.162.0) dat wordt afgenomen op 19 januari, is het raadplegen van collegedictaten toegestaan. Voor het uitwerken van berekeningen is het gebruik van een rekenlineaal of rekenschijf zeer gewenst.

- Voor een bericht over het schriftelijk onderzoek Schakeltechniek (5.708) zie onder afdeling der Elektrotechniek.

Technische Natuurkunde

- Een aanvulling op het college 3.302.0 Thermodynamica voor P-2 studenten Natuurkunde is beschikbaar bij de secretaresse groep NH, gebouw W en S, kamer 01.35.

- Voor een mededeling over het tentamen/examen Beknopte werktuigbouwkunde zie onder afdeling W.

- Het natuurkundep practicum voor technologen begint voor groep O (koppels a1 t/m b5) op 29 januari en voor groep A (koppels e1 t/m g2) op 19 februari.

Het keuzerooster kan op 25 en 26 januari resp. op 15 en 16 februari worden gehaald bij mevr. Marzak, gebouw voor Warmte en Strooming, kamer 01.35.

Elektrotechniek

- Een tweetal aanvullingen op het collegedictaat 'Telecommunicatie I' en 'Telecommunicatie III' is verkrijgbaar op het secretariaat, E-hoog 10.14.

- Voor een mededeling over het tentamen/examen Beknopte Werktuigbouwkunde zie onder afdeling W.

- College 5.709.0 Telecommunicatie III (prof. ir. B. van Dijk): hoofdstuk 3 (Signaal en ruis in de transmissieketen, optimale frequentiekenmerken) en hoofdstuk 5 (Signaal-ruisverhouding en waarschijnlijkheid van fouten bij digitale systemen) is verkrijgbaar bij de Centrale Studentadministratie in het hoofdgebouw.

- Ten behoeve van de deelnemers aan het tentamen/examen in het vak 3.312 Atoomfysica op 12 januari, wordt door prof. Poppema een instructiebijeenkomst georganiseerd op woensdag 10 januari in collegezaal 5 van het auditorium (ingang pakeerplaats noordzijde). Aanvang 14.00 uur.

- Wegens het vertrek van prof. ir. D.H. Bekkering zal het werkcollege Elektrotechnische toepassingen in de geneeskunde (5.823.0) in het voorjaarssemester van de cursus '72-'73 niet worden gegeven.

- Aan de Technische Hogeschool te Zürich (Zwitserland) kan een jonge elektrotechnische ingenieur geplaatst worden.

De kandidaat zal gedurende twee jaar werkzaam zijn in een Europees project dat ten doel heeft een antenne te ontwerpen met zeer goede eigenschappen voor satellietcommunicatie boven 10 GHz. Op dit gebied werkt de T.H. Zürich samen met de Nederlandse P.T.T. en de Technische Hogeschool Eindhoven.

Het werk van de kandidaat zal grotendeels een theoretisch karakter dragen en zal in nauwe samenwerking met de Nederlandse partners worden uitgevoerd.

Van de kandidaat wordt verwacht dat:

- 1) hij werkzaam is of is geweest in de antennesector of afgestudeerd is op een antenne-c.q. propagatie-onderwerp;
- 2) hij kennis heeft van numerieke wiskunde en in staat is zelf gecompliceerde computerprogramma's te schrijven;
- 3) hij behoorlijk kennis heeft van de Duitse taal;
- 4) hij kennis heeft van microgolftchniek.

De salariering is ongeveer gelijkwaardig aan die van jonge elektrotechnische ingenieurs in Nederland.

Sollicitaties vóór 15 januari te richten aan:

Ir. J. Dijk tel. 47 3427

Ir. E.J. Maanders tel. 47 3421

- Het schriftelijk onderzoek Schakeltechniek (5.708) op 18 januari komt te vervallen.

Zij die zich voor deze zitting hebben opgegeven worden verzocht contact op te nemen met mevr. Van Kekem, HE 9.17, tel. 3412 om een afspraak te maken voor een mondeling onderzoek

Scheikundige Technologie

- Voor een vlotte gang van zaken bij de kandidaatsexamenvergadering van januari en ter voorkoming van mogelijke teleurstellingen is het noodzakelijk dat men:

-zich ten spoedigste bij de studentenadministratie van de afdeling vervoegt ter verificatie van de op dit ogenblik behaalde resultaten.
Men dient het studiepaspoort met tentamenbriefjes, brieven inzake vrijstellingen enz., daarbij te overleggen;

-er rekening mee houdt dat de laatste gegevens voor het examen (inclusief practica) vóór 24 januari bekend moeten zijn. Alle na dit tijdstip behaalde resultaten in welke vorm dan ook, komen niet meer in aanmerking voor beoordeling op de in januari te houden examenvergadering.

■ Werkcollege Toepassingen van de thermodynamica in de chemische technologie (6.821.0).

In het voorjaarssemester wordt er weer een cursus over toepassingen van de thermodynamica in de chemische technologie gegeven, als keuzevak voor nakandidaten in de technologische richtingen. Dit college omvat zeven middagen; voor iedere middag wordt een hoeveelheid te bestuderen stof (theorie en vraagstukken) opgegeven, op het werkcollege worden vragen n.a.v. deze stof besproken. Onder meer zullen de thermodynamische aspecten van een tweetal industriële processen ter sprake komen.

Het met voldoende resultaat volgen van deze cursus wordt met twee semesters gehonoreerd.

Het maximale aantal studenten dat aan dit werkcollege kan deelnemen bedraagt acht.

Belangstellenden dienen zich voor 26 januari op te geven bij I. van Loosdregt, secretaresse Algemene chemie. Nadere informatie kunnen worden ingewonnen bij dr. H.N. Stein (tel. 3771) en ir. S.P. Lankhuijzen (tel. 3576).

H.R. akkoord met voorlopige begroting 1974

In zijn vergadering van 18 december is de Hogeschoolraad akkoord gegaan met het voorstel van het college van Bestuur voor de voorlopige begroting 1974. De begrotingscommissie van de H.R. heeft positief geadviseerd.

Voor de samenstelling van de begroting 1974 is in tegenstelling tot die voor 1973 geen gebruik gemaakt van uitvoerige gegevens die door middel van een enquête van de (onder)afdelingen en diensten zijn verkregen.

'De reden hiervoor is geweest dat, naar de ervaring in de laatste jaren ons heeft geleerd, aan de oorspronkelijke begroting voor enig jaar in de praktijk slechts een zeer beperkte betekenis mag worden toegekend', zo schrijft het college van Bestuur in zijn aanbiedingsbrief.

Eerst na de ontvangst van de begrotingsbrief van de minister in het najaar wordt immers bekend welk uitgavenbudget aan de hogeschool is toegewezen. Op de oorspronkelijk geraamde bedragen moeten dan aanzienlijke bezuinigingen worden toegepast.

Naar aanleiding van de behandeling van de voorlopige begroting 1974 nam de Hogeschoolraad twee voorstellen van de begrotingscommissie over:

- de begrotingscommissie stelt U voor het college van Bestuur te verzoeken maatregelen te treffen opdat op korte termijn, en wel in ieder geval vóór de komende raadsverkiezingen, een beleidsadviescommissie voor financiën wordt ingesteld;
- de begrotingscommissie stelt U voor de wens uit te spreken dat komende begrotingen worden opgesteld van onderaf, d.w.z. op grond van de beleidsplannen en op grond van ramingen, gedaan in de afdelingen en diensten, overeenkomstig de reële behoeften en rekening houdend met de te verwachten financiële mogelijkheden.

Toeneming bestuurlijke werkzaamheden

In haar begeleidend schrijven merkt de begrotingscommissie nog op dat de toenemende bestuurlijke werkzaamheden in het kader van de W.U.B. in de begroting 1974 als nevenargument gebruikt worden bij de aanvraag voor een gewoon lectoraat.

De begrotingscommissie zegt met zorg vervuld te zijn over de groeiende hoeveelheid mankracht die de afdelingen en diensten besteden aan bestuurlijke activiteiten.

J. v. D.

Hoorzitting

Begrotingscommissie

De Begrotingscommissie van de Hogeschoolraad maakt bekend, dat op dinsdag 16 januari een hoorzitting zal worden gehouden waarbij de herziening van de begroting voor 1973 aan de orde wordt gesteld.

In laatste lezing zal dit stuk door het college van Bestuur worden behandeld op 18 januari en door de Hogeschoolraad op 5 februari.

De bedoeling van de hoorzitting is, dat ieder lid van de T.H. -gemeenschap in de gelegenheid wordt gesteld vragen te stellen, opmerkingen te maken, suggesties te doen, enz.

De begroting voor 1973 moet worden gewijzigd, omdat de in de rijksbegroting voor dat jaar voor de T.H. opgenomen bedragen voor personeelslasten, overige lasten en kapitaalsinvesteringen lager zijn dan in de oorspronkelijke begroting van de hogeschool was geraamd, zodat aanpassing moet plaatsvinden.

De herziening van de begroting is voorbereid door de dienst Financiën en Administratie, waarbij met het advies van de onlangs ingestelde commissie voor de financiën rekening is gehouden. De bijeenkomst vindt plaats om 15.00 uur in zaal B 35.

Enige exemplaren van de begroting liggen ter inzage bij het secretariaat van de Hogeschoolraad.

Promotie ir. J.A. Pals

Kwantisatie-effecten in lagen van halfgeleiders

Ir. J.A. Pals heeft op vrijdag 15 december een proefschrift verdedigd getiteld 'Quantization effects in semiconductor inversion and accumulation layers'. Als promotor traden op prof. dr. F.M. Klaassen en prof. dr. F. van der Maesen.

Inversie- en accumulatielagen

Het proefschrift bevat de resultaten van een theoretisch en experimenteel onderzoek van kwantisatie-effecten in inversie- en accumulatielagen aan het oppervlak van een halfgeleider. Als een positief elektrisch veld loodrecht wordt aangelegd op het oppervlak van een p-type halfgeleider, waarin de geleiding plaatsvindt door positieve ladingdragers (gaten), dan worden de gaten weggeduwd van het oppervlak en worden de negatieve ladingdragers (elektronen) naar het oppervlak getrokken. Zo kan een n-type geleidende laag, een inversielaag, aan het oppervlak van een p-type halfgeleider ontstaan. Wanneer het teken van het veld wordt omgekeerd en de gaten naar het opper-

vlak worden getrokken, ontstaat een accumulatielaag.

Omdat de elektronen of gaten in een inversie- of accumulatielaag aan het oppervlak gebonden zijn in een potentiaalput, is hun beweging loodrecht op het oppervlak gekwantiseerd, d.w.z. dat alleen bepaalde energieniveaus voor die beweging mogelijk zijn.

Kwantisatie-effect

In het proefschrift wordt een theoretische beschrijving van het effect gegeven. De vergelijkingen zijn voor een aantal gevallen numeriek opgelost. Er wordt een analytische oplossing benaderd, die geschikt is voor lage temperaturen.

Theoretisch berekende consequenties van de kwantisering zijn experimenteel aangetoond met behulp van MOS-transistoren (metal oxide semiconductor). Nauwkeurige capaciteitsmetingen tussen de metaalelektrode en de inversie- of accumulatielaag tonen kwantisatie aan bij 300°K en 77°K. De meting van de capaciteit tussen de metaalelektrode en het halfgeleiderlichaam met daar tussenin de inversielaag geeft een directe demonstratie van de kwantisering in het temperatuurgebied tussen 25° en 75°K.

Levensloop

Dr. ir. J.A. Pals werd in 1943 in Gorinchem geboren. In 1960 behaalde hij het diploma h.b.s.-B, daarna ging hij natuurkunde studeren aan de Technische Hogeschool Delft. In 1965 studeerde hij af. Tijdens het vervullen van de militaire dienstplicht, van '65 tot '67, verbleef hij op de K.M.A. te Breda. In 1967 trad hij in dienst bij de N.V. Philips; hij is werkzaam op het Natuurkundig Laboratorium in de groep Halfgeleider Devices.

Uitbreiding platencollectie

De platencollectie van de discotheek van de T.H. is met de volgende exemplaren uitgebreid:

Beat-, pop-, rock- en soulmuziek

Canned Heat, 'Historical Figures and Ancient Heads'; Ry Cooder, 'Ry Cooder'; Focus, 'Focus 3' en 'Moving Waves'; Vicky Leandros, 'Dann Kommst Du e.a.'; London Theatre Ensemble and Chorus, 'Jesus Christ Superstar'; John Mitchell, 'Ladies of the Canyon'; Melanie, 'Born to be', 'The Good Book en 'Live'; Gilbert O'Sullivan, 'Himself'; The Pentangle, 'Solomon's Seal'; Dory Previn, 'Reflections in a mud puddle'; Helen Reddy, 'I don't know how to love him'; John Sebastian, 'The Four of Us' en 'Real Live John Sebastian'; Steeleye Span, 'Hark! The Village Wait'; James Taylor, 'Sweet Baby James'; Mark Volman en Howard Kaylan, 'The Phlorescent Leech & Eddie'; Yes, 'Close to the Edge'; Neil Young, 'Neil Young'; Frank Zappa, 'Waka Jawaka Hot Rats'.

Cabaret, chansons

Frankrijk

Charles Aznavour, 'Chansons' en 'Idiotie je t'aime'; Guy Beart, 'Les Grands Principes'.

Nederland/Amerika

Liesbeth List en Rod McKuen, 'Two Against Morning'.

Volksmuziek

Israël

Shalom, 'Israël zingt'.



Eerst overleg met T.H. Delft

H.R.: Weg- en Waterbouwkunde niet omdopen in Civiele Techniek

De afdeling der Weg- en Waterbouwkunde (W. en W.) van de Technische Hogeschool Delft heeft voorgesteld haar naam te wijzigen in afdeling der Civiele Techniek. Zij wil deze naamswijziging opgenomen zien in het Academisch Statuut. Tegelijkertijd zou ook de naam van de corresponderende studierichting veranderd moeten worden in: studierichting der civiele techniek.

De wens tot naamsverandering is het gevolg van de studiehervorming die met ingang van het academisch jaar 1968-1969 in de Delftse afdeling der Weg- en Waterbouwkunde is doorgevoerd. Hierbij werd niet alleen de studiestof ingrijpend herzien, maar ook de cursusduur voor de verschillende onderdelen onderging wijzigingen, waarbij met name de duur van de kandidaatsstudie werd teruggebracht tot anderhalf jaar.

Het doctorale examen van de afdeling W. en W. wordt uitsluitend in de vakken van de afstudeerrichtingen afgelegd en is daarmee voor verschillende van die richtingen in strijd met het Academisch Statuut, dat als onderwerp van het doctoraal examen de weg- en waterbouwkunde en/of de bouwkunde voorschrijft. Wanneer bovengenoemde studiehervorming geheel heeft doorgewerkt, zullen in Delft civiel ingenieurs worden afgeleverd die maar uiterst weinig van weg- en waterbouwkunde en van waterbouwkunde afweten, terwijl studierichtingen als civiele bouwkunde, civiele gezondheidstechniek, planologie enz. geheel niet in de naam van de afdeling voorkomen.

'Civiele' element ook in Eindhovense bouwkunde-opleiding

Het verzoek van de T.H. Delft tot naamswijziging is om advies o.m. naar de T.H. Eindhoven gezonden. Daar is het besproken in de afdeling der Bouwkunde, in het college van Decanen, het college van Bestuur en ten slotte op maandag 18 december 1972 in de Hogeschoolraad.

Na een vrij uitgebreide discussie besloot de H.R. het advies van het C.v.B. om het verzoek negatief te beantwoorden, over te nemen. In het advies van het C.v.B., waarin dat van Bouwkunde en Decanen was verwerkt, wees het college erop dat het 'civiele' element bij studierichtingen in de technische wetenschappen niet slechts voorkomt in de voorgestelde studierichting der civiele techniek, maar ook bij andere ingenieursopleidingen, waaronder de bouwkunde-opleiding aan de T.H. Eindhoven.

In dit verband stelde het C.v.B. de vraag of het wel gerechtvaardigd is, bij ontbreken van een principieel verschil tussen de studierichting der civiele techniek in Delft en die der bouwkunde in Eindhoven, een andere naam en titulatuur te voeren. Het college vreest dat hierdoor ten onrechte het beeld ontstaat dat uitsluitend de studierichting der civiele techniek vakken gericht op constructief ontwerpen en berekenen van constructies omvat.

Onderwijsbevoegdheid

Wat betreft de onderwijsbevoegdheid merkt het college nog op, dat thans aan een doctoraal examen in de studierichting der bouwkunde onderwijsbevoegdheid in het vak rechtlijnig tekenen is verbonden, terwijl aan een examen in de studierichting der civiele techniek bovendien de bevoegdheid in de wiskunde en mechanica verbonden zou zijn. Voor verschillende afstudeerrichtingen in de Eindhovense bouwkunde-opleiding leidt dit in vergelijking met de voorgestelde afstudeerrichtingen in de civiele techniek tot onbillijkheden.

De H.R. heeft het advies overgenomen om aan de Academische Raad voor te stellen dat spoedig overleg over de gehele aangelegenheid tussen de hierbij betrokken instellingen, en de Academische Raad en het ministerie geopend wordt. Op verzoek van de H.R. zal het C.v.B. een voorstel formuleren om in het nieuwe Academische Statuut de onderwijsbevoegdheid niet meer te koppelen aan een diploma, maar aan de vakken van de afgestudeerde. J.v.D.

Muzikanten voor Wilhelmina

T.H.-studenten en T.H.-functionarissen die in een harmonie of fanfare gespeeld hebben en dit willen blijven doen, kunnen terecht bij de Christelijke Muziekvereniging 'Wilhelmina'.

De fanfare 'Wilhelmina' is aangesloten bij de Koninklijke Nederlandse Federatie van Harmonie- en Fanfaregezelschappen en speelt in de hoogste afdeling, de zg. Vaandelafdeling.

Iedere dinsdagavond is er van 19.45 tot 22.00 uur repetitie in de kantine Beukenlaan 2a te Eindhoven.

Doctoraal examen

Voor het doctoraal examen van de afdeling der Bedrijfskunde zijn geslaagd:

A. P. Boer, W. van Dijk, R. Luyendijk, J. Schulding en J. Versloot.

Voor het doctoraal examen van de afdeling der Werktuigbouwkunde zijn geslaagd:

J.P.A. Banens, Th.H.M. Bouqie, W.C. M. Guns, E.J. van Heugten, L.M.K. Meuwissen, Ch.A. Mol, J.H. Mosseau, B.J.M. Penterman en W. de Waard.

Samenstelling StIK-team

In de samenstelling van het StIK-team zijn enkele wijzigingen gekomen.

Pieter van der Hijden heeft per 1 januari zijn werkzaamheden voor StIK beëindigd. Miek Everaarts is sinds kort als halftime-stagiaire van sociale academie 'den Elzent' in het team opgenomen.

Met ingang van 1 januari is de samenstelling van het StIK-team daardoor als volgt: Philo Deben, Miek Everaarts, Jo Geraedts, Dolf Grunwald, Henk Leegwater en Anton Poppelaars.

- 15-1 *vergadering Hogeschoolraad
- 19-1 I-ex. afdeling Bdk
- 26-1 I-ex. afdeling N
- 29-1 I-ex. onderafdeling Wsk
- I-ex. afdeling W
- 1-2 P-ex. afdeling B
- 2-2 K-ex. afdeling N
- P- en K-ex. afdeling Bdk
- 5-2 *vergadering Hogeschoolraad
- P- en K-ex. onderafdeling Wsk
- 6-2 promotie ir. T. Schep
- 7-2 P- en K1-ex. afdeling E
- 8-2 K-ex. afdeling B
- K2-ex. afdeling E
- 9-2 intreerede dr. Sluifster (N)
- P1- en P2-ex. afdeling N
- 15-2 I-ex. afdeling B
- 23-2 intreerede prof. Goudappel (B)
- 27-2 promotie ir. E. Mot
- 5-3 *vergadering Hogeschoolraad
- 9-3 *intreerede dr. C. Tilanus (Bdk)
- 23-3 *K- en I-ex. afdeling N
- *I-ex. afdeling Bdk

* voor het eerst vermeld

** vervalt

Congresbundel ter inzage

Er is een bundel verschenen over het door de Bond voor Wetenschappelijke Arbeiders georganiseerde congres met als thema 'De wetenschapper als arbeider'. Dat congres wordt morgen en overmorgen gehouden, op zaterdag 6 en zondag 7 januari in de Koningszaal van Artis in Amsterdam. De congresbundel ligt ter inzage bij het bureau Voorlichting, HG B15.

Beursberichten

Ter inzage bij de Centrale Studenten-administratie:

- een schrijven van de Australische ambassade over een werkbezoek aan Australië door studenten in juli
- mededeling van de Octrooiraad over een door de Raad van Europa ter beschikking te stellen beurs op het gebied van de Industriële Eigendom (aanvragen voor 1 maart 1973)

th-berichten verschijnt elke vrijdag; van juni tot september naar behoefte; kopij (getypt) dient een 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).

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

Suggesties voor buitenuniversitaire leden H.R. en plv. lid Academische Raad

De vertrouwenscommissie van de Hogeschoolraad is belast met het op korte termijn adviseren van de raad over kandidaten voor de twee vacatures voor de functie buitenuniversitair lid van de H.R. en voor één vacature voor de functie plaatsvervangend lid van de Academische Raad.

De vertrouwenscommissie verzoekt de leden van de T.H.-gemeenschap kandidaten voor deze functies op te geven (p.a. prof. dr. D. Heikens, voorzitter vertrouwenscommissie, CT-hal 1.25).

Buitenuniversitaire leden van de Hogeschoolraad

De commissie gaat ervan uit dat de buitenuniversitaire leden vanuit hun ervaringswereld een specifieke inbreng hebben ten aanzien van de onderwerpen die in de raad ter sprake komen.

Het is in dit verband gewenst, dat zoveel mogelijk categorieën van de maatschappij in de raad vertegenwoordigd zijn. De tot nu toe vertegenwoordigde categorieën zijn: hoger beroepsonderwijs (ir. W. van Lieshout), bedrijfsleven (ir. G. Schaef-fer), α -wetenschap (prof. dr. A. Zijdeveld), sociaal-culturele sfeer (B. Sies), voorbereidend wetenschappelijk onderwijs (mevr. mr. Athmer, nu vacature) en gemeentelijke overheid (ir. H. Witte, nu vacature).

Andere dan genoemde categorieën zijn: medische wereld, milieubeheer, andere universiteitsraden.

Zowel suggesties met betrekking tot andere categorieën als namen voor potentiële kandidaten worden door de commissie gaarne ingewacht voor 17 januari.

Plv. lid Academische Raad

De Academische Raad heeft tot taak de minister van Wetenschappen gevraagd en ongevraagd te adviseren over onderwerpen het wetenschappelijke onderwijs en onderzoek betreffende, zoals herstructurering w.o.; selectieprocedure studenten, capaciteitsbepalingen, McKinsey, studentenvoorzieningen.

In de Academische Raad, die vijf tot zes keer per jaar bijeenkomt, hebben de instellingen van wetenschappelijk onderwijs zitting, elk vertegenwoordigd door een uit drie personen bestaande delegatie. Hiertoe behoort in elk geval de rector magnificus, de andere twee leden worden evenals de plaatsvervangende leden door de Hogeschoolraad aangewezen.

De commissie verzoekt degenen die bereid zijn zich kandidaat te stellen voor deze functie of die anderen kandidaat willen stellen, dit uiterlijk 17 januari op te geven aan de voorzitter van de commissie.

lichamelijke vorming en sport

Schaatskampioenschappen vlot verlopen

Op vrijdag 15 december zijn op de kunstijsbaan aan de Anton Coolenlaan weer de studenten schaatskampioenschappen gehouden, georganiseerd door de E.S.S.V. 'Isis'. Op goed ijs (er stond alleen een wat wisselvallige wind) wist Koos van der Meulen (evenals vorige jaren) het kampioenschap te behalen.

Deze beste sprinter van het gewest Brabant-Limburg kwam ten val op de 500 meter, maar wist door overwinningen op de 1500 en 3000 meter toch het kampioenschap op zijn naam te brengen (de winnaar van twee van de drie afstanden kon zich kampioen noemen). Verder wisten nog enkele rijders hun persoonlijke records scherper te stellen.

Een zevental studentschaatsers uit Nijmegen reden tegelijkertijd hun kampioenschap. De uitslagen zijn:

500 m. 1)Taeke Siemensma 46.4, 2)Tjeerd Smies 48.0, 3)Joop v.d. Pol 48.0, 4)Eelko Lolkema 48.2, 5)Koos de Jong 48.2, 6)Paul Schut 48.6, 7)Han Slaats 48.9, 8)Nico Vonk 49.3, 9)Jos Dielis 49.8, 10)Tom Edelbroek 49.8.

1500 m. 1)Koos v.d. Meulen 2.20.7, 2)Taeke Siemensma 2.26.7, 3)Han Slaats 2.28.8, 4)Joop v.d. Pol 2.30.4, 5)Koos de Jong 2.30.4, 6)Paul Schut 2.30.7, 7)Tjeerd Smies 2.32.0, 8)Eelko Lolkema 2.32.6, 9)Jos Dielis 2.35.5, 10)Nico Vonk 2.38.5.

3000 m. 1)Koos v.d. Meulen 5.14.4, 2)Paul Schut 5.19.7, 3)Koos de Jong 5.20.7, 4)Joop v.d. Pol 5.25.6, 5)Taeke Siemensma 5.27.2, 6)Han Slaats 5.29.3, 7)Tjeerd Smies 5.30.4, 8)Jos Dielis 5.37.0, 9)Eelko Lolkema 5.39.0, 10)Nico Vonk 5.53.0.

Algemeen Klassement: 1) v.d. Meulen 160.700 (winnaar 2 afstanden), 2)Siemensma 149.833, 3)De Jong 151.783, 4)Schut 152.116, 5)v.d. Pol 152.400 (buiten mededinging), 6)Slaats 153.383, 7)Smies 153.734, 8)Lolkema 155.500, 9)Dielis 157.800, 10)Vonc 160.966, 11)Borneman 165.367, 12)Moes 169.734, 13)Puts 173.167, 14)Dirckx 177.450, 15)Laan 184.700, 16)Arts 196.950.