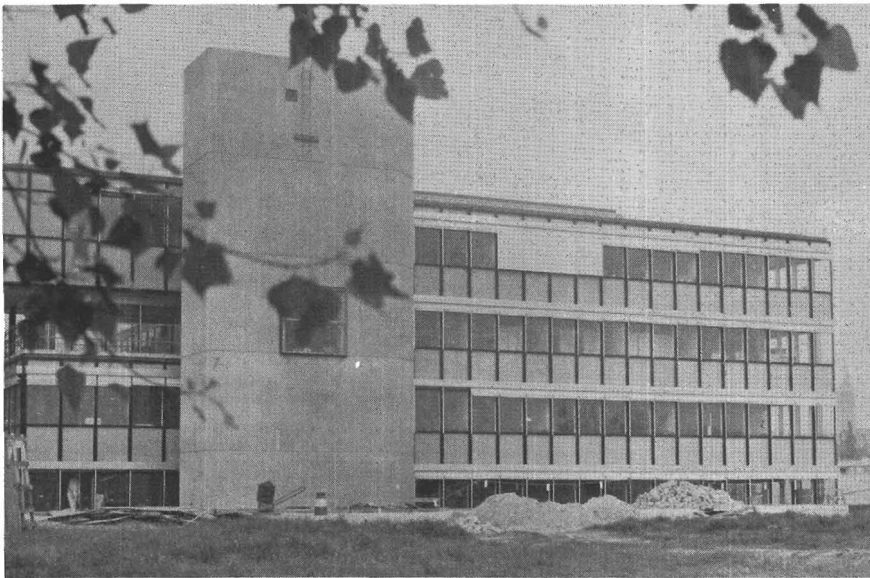


UITBREIDING AFDELING E IN GEBRUIK GENOMEN



Vorige week is de groep Hoge Spanning en Hoge Stroom verhuisd naar de eerste fase van de uitbreiding van de afdeling der Elektrotechniek. De nieuwe behuizing heeft inmiddels al een naam gekregen: gebouw voor elektrische energie-techniek. Nog twee andere groepen van de afdeling Elektrotechniek gaan binnenkort naar het nieuwe gebouw: de groep Opwekking en Distributie en de groep Directe Omzetting.

Van der Kallen en de Witte kiezen voor EHR

Th.M. van der Kallen en P.C.M. de Witte hebben beiden besloten zitting te nemen in de Eerste Hogeschoolraad. Bij de verkiezingen van twee weken waren ze zowel in de Hogeschoolraad als in de Afdelingsraad van Natuurkunde gekozen, resp. voor het niet-wetenschappelijk personeel en de studenten. Daar het niet mogelijk is in twee verschillende raden zitting te hebben, moesten ze een keuze maken tussen de twee.

In de afdelingsraad van Natuurkunde worden zij opgevolgd door A.J. de Raaf (niet-wetenschappelijk personeel) en P.L.A. Soeterbroek (studenten).

Kerntechniek en chemie

Vrijdag 4 juni om 14.00 uur wordt in collegezaal T-laag voorlichting gegeven over toepassingen van kernmethodieken in de chemie en geneeskunde. Voor de pauze zullen vier deskundigen, dr. ir. J.J.M. de Goei, dr. ir. S.J. van Geel, drs. J.F.W. Tertolen en prof. ir. J.P.W. Houtman, dit onderwerp nader inleiden. Na de pauze is er gelegenheid tot discussie en vragen stellen.

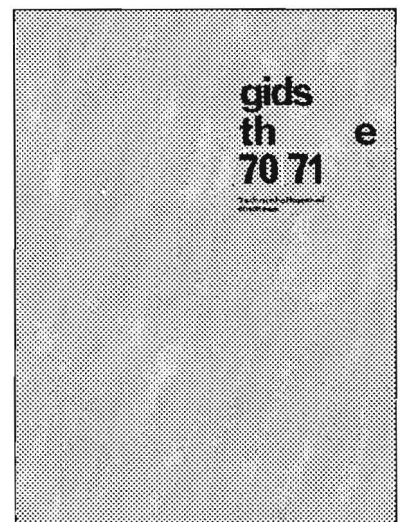
T.H.-GIDS VOOR DE VIERDE MAAL BEKROOND

De door de Vereniging ter Bevordering van de Belangen des Boekhandels ingestelde jury heeft de Gids van de Technische Hogeschool 1970-1971 gerekend tot de vijftig best verzorgde boeken van het jaar 1970.

De officiële bekendmaking en de uitreiking van de oorkonden zal plaatsvinden op 25 juni in het Stedelijk Museum in Amsterdam. Gedurende een maand daarna zullen "de beste 50" in het Stedelijk Museum worden geëxposeerd. Verder zullen tentoonstellingen in binnen- en buitenland worden gehouden.

Al eerder zijn gidsen van de T.H. bekroond, t.w. de Gids 1960-1961 (samen met het eerste vijf-jarenboek) en de Gids 1964-1965. De gemeente Amsterdam kende de Frans Duwaerprijs 1965 toe aan Baer Cornet voor zijn typografische verzorging van de Gids 1964-1965. De Federatie der Werkgeversorganisatiën in het Boekdrukkersbedrijf heeft in 1965 het Jaarboek 1962-1963 van de T.H. een vermelding toegekend bij de aanwijzing van de typografisch best verzorgde jaarverslagen, uitgegeven in 1964.

Alle hierboven genoemde uitgaven zijn gedrukt bij Drukkerij en Uitgeversbedrijf Lecturis N.V. in Eindhoven.



Dr. W. Malfliet gepromoveerd



Op dinsdag 25 mei is drs. W.P.M. Malfliet gepromoveerd tot doctor in de technische wetenschappen op een proefschrift, getiteld: "A statistical theory for weak homogeneous turbulence". Promotor was prof. dr. H. Bremmer, buitengewoon hoogleraar in de theoretische elektrotechniek, afdeling der Elektrotechniek.

Samenvatting proefschrift

Het eerste deel van het proefschrift behandelt een nieuwe methode om een statistische beschrijving te vinden voor de chaotische, d.i. turbulente, toestand die in een medium kan optreden als gevolg van een onderlinge wisselwerking van allerlei soorten fluctuaties. Voor drie algemene modellen worden dan de bijbehorende dynamische vergelijkingen afgeleid voor het energie-spectrum van de in het turbulente medium aanwezige ruimtelijke golfstructuren.

Deze vergelijkingen worden verder uitgebreid bediscussieerd, terwijl in enkele speciale gevallen men vroeger bekende resultaten blijkt terug te vinden. In het tweede deel worden enkele toepassingen gegeven. Voor het geval van vloeistofturbulentie worden zowel samendrukbare als onsamendrukbare media uitvoerig onderzocht.

Als voornaamste resultaat vermelden we het expliciete bewijs van het "cascade"-begrip: energie wordt van grote wervels naar kleinere getransporteerd. Tenslotte wordt nog een magnetohydrodynamisch model besproken, dat de wisselwerking tussen turbulente snelheids- en magnetische veldfluctuaties in plasma's beschrijft.

Levensbeschrijving

Dr. W.P.M. Malfliet werd geboren op 17 juli 1943 te Sint-Niklaas (Waas) in België. Na het behalen van het diploma van de humaniora, afdeling Latijn-Wiskunde, aan het St.-Jozef Klein Seminarie aldaar, liet hij zich eind september 1961 inschrijven aan de Katholieke Universiteit te Leuven. Daar verkreeg hij het kandidaatsdiploma in de wetenschappen, voor de groep der Natuurkundige en voor de groep der Wiskundige wetenschappen.

Vervolgens begon hij in september 1963 de studie aan de Rijksuniversiteit te Utrecht. Van oktober 1965 tot juni 1966 was hij o.m. werkzaam in het FOM-Instituut voor Plasmafysica te Jutphaas.

Het afstudeerwerk handelde over de tijdschalenmethode in de statistische mechanica. Per 1 augustus 1967 kwam hij in dienst van de Stichting FOM bij de werkgroep TN-1 (theoretische plasmafysica) verbonden aan het eerder vermelde FOM-instituut te Jutphaas. Het onderzoek aldaar verricht resulteerde in de dissertatie "A statistical theory for weak homogeneous turbulence".

Onderwijsbevoegdheid voor Belgen en Nederlanders uitgebreid

Bezitters van bepaalde Belgische universitaire diploma's krijgen de bevoegdheid om onderwijs te geven aan alle Nederlandse scholen voor voortgezet onderwijs. De publikatie van deze beslissing is op korte termijn te verwachten. Nu mogen zij nog alleen les geven aan scholen voor voorbereidend wetenschappelijk onderwijs, algemeen voortgezet onderwijs en pedagogische academies.

In België is enkele maanden geleden een regeling bekend gemaakt, waardoor zij, die in bepaalde vakken doctoraal examen aan een Nederlandse universiteit of hogeschool hebben afgelegd de bevoegdheid krijgen om les te geven bij het secundaire onderwijs van de lagere en hogere graad in België. De bevoegdheden kunnen slechts worden verkregen indien ook een bewijs van pedagogische en didactische scholing kan worden overlegd.

wetenswaard

● Het Universitair Asylfonds kan geen nieuwe vluchteling-studenten meer adopteren, omdat de financiële middelen ontbreken. Het fonds heeft nauwelijks genoeg geld om de vijftig studenten, die het al geadopteerd heeft, een uitkering te geven, die gelijk is aan de rijksstudietoelage voor studenten. Nieuwe aanvragen, onder meer uit het Midden Oosten en uit Brazilië, moeten worden afgewezen ● Op 1 september zullen het Amsterdamse Studenten Corps en de Amsterdamse Vrouwelijke Studenten Verenigingen een einde maken aan de scheiding der sexen en een fusie aangaan ● Het personeel van het administratieve hoofdkantoor van de T.H. Delft mag voortaan zijn eigen werktijd bepalen. De vijfhonderd mensen die er werken kunnen zelf gaan beslissen wanneer ze komen en wanneer ze gaan. Er zijn wel grenzen gesteld, bloktijden, waarbinnen iedereen aanwezig moet zijn ● De Nederlandse taal raakt steeds verder achterop. Zo wordt in een advertentie in Vrij Nederland, een "dean of students", ofwel een studentendecaan gevraagd. Boosdoener is de interfaculteit Bedrijfskunde i.o. van de Netherlands School of Economics en de Delft Technical University ● Als alles volgens plan verloopt krijgt de Vrije Universiteit in Amsterdam een interfaculteit lichamelijke opvoeding. De opleiding, die wordt gerealiseerd in samenwerking met de Gemeentelijke Universiteit, zal komend cursusjaar van start gaan ● Tijdens een vergadering van het Nederlands instituut van psychologen heeft dr. De Wolf, voorzitter, zijn bezorgdheid uitgesproken over de situatie aan de universiteiten. Er zijn 1600 psychologen in opleiding, terwijl de wetenschappelijke staf in feite maar op halve sterkte is: één staf lid op zestien studenten, terwijl de norm één op acht is ●

Uitslag doctoraal examen

Wiskunde

Voor het doctoraal examen van de afdeling der Wiskunde is geslaagd: L. Leeuw.

Scheikundige Technologie

Voor het doctoraal examen van de afdeling der Scheikundige Technologie zijn geslaagd: J.L.J. Adriaans, J.R. de Dobbelaere, A.J. Doedens, H.J.K.M. Duykers, J.L. Hendrikse, W.J.M. Konz, J.M.J. Lieshout, A.J.F.M. van Nieuwland, P.J.J. Schlösser, J.M.A. Severins, F.C.R.M. Smits, P.A.A. Stolwijk, R.O. D. Toffelo, L.J.W. Tossaint, W.B.A. M. van de Vorst, J.H. Wevers (met lof) en J.A. Wijsman (met lof).

Technische Natuurkunde

Voor het doctoraal examen van de afdeling der Technische Natuurkunde zijn geslaagd: D. Bloembergen, J.A.C. van de Ven, F. Meurders en L.W.M.P. Schellekens.



agenda

Tentoonstellingen

Loopbrug naar auditorium:
40 Tsjechische filmaffiches

Hal hoofdgebouw:
Beelden van Piet Killaars



elders

zaterdag 29 mei

Stadsschouwburg: concert van The Byrds
(uitverkocht)

vrijdag 4 juni

Stadsschouwburg: Herman van Veen
met "Dit kan er gebeuren"

zaterdag 5 juni

Stadsschouwburg: Herman van Veen
met "Dit kan er gebeuren"

Tentoonstellingen

Van Abbemuseum:
Werk van Richard Lohse en eigen col-
lectie

Galerie Willy Schoots:
Werk van Ad. Louwers

Galerie De Zonnewijzer:
G. Breitner, schilder en fotograaf
(t/m 31 mei)

Ir. J. van der Kooi gepromoveerd



Deze foto werd vorige week dinsdag
genomen tijdens de promotie van ir. J.
van der Kooi. Over deze promotie
werd in de vorige aflevering van T.H. -
Berichten al geschreven.

Gids 1971-1972 in twee delen

Omdat ten tijde van het persklaar maken van de Gids 1971-1972 de structuur van de Technische Hogeschool als gevolg van de uitvoering van de Wet Universitaire Bestuurshervorming 1970 nog niet (geheel) bekend is, zal de Gids van de T.H. voor het komende studiejaar in twee delen verschijnen. Als dit systeem goed bevalt, zal dat wellicht ook de volgende jaren gevolgd worden.

Het eerste deel zal vóór de aanvang van het studiejaar 1971-1972 verschijnen; rond de jaarwisseling komt het tweede deel uit, waarin de organisatie zoals nu in hoofdstuk 1 vermeld, de organisatie uit hoofdstuk 3 (aangepast herhaald), hoofdstuk 7, 8 en de adreslijst. In het verleden gold ook t.a.v. hoofdstuk 8 (de studentenorganisaties) de moeilijkheid dat vele besturen kort na het verschijnen van de Gids van samenstelling veranderden.

Er wordt nu al op dit verschijnen in twee delen gewezen, omdat het voor een aantal mensen noodzakelijk kan zijn naast de "onderwijsgids 1971-1972" deel 1 de Gids 1970-1971 te gebruiken (tot 1 januari 1972).

Ten behoeve van de eerstejaars studenten zal de informatie, die zij tijdelijk moeten missen, zoveel mogelijk in de eerstejaarsgids worden opgenomen.

STELLINGEN

Hieronder volgt weer een kleine selectie stellingen, die in de afgelopen maanden her en der zijn geponeerd.

"Het merendeel van de mensheid neemt de persoonlijkheidsvorm aan, welke hem door zijn culturele omgeving wordt aangeboden. Hij doet hierdoor afstand van zijn persoonlijkheid en vervalt bijna tot auto-maat".

(E. Lieuwens, T.H. Delft)

•••

"De Mevrouw:

"Mevrouw te zijn, het is een soort brevet voor deze vrouw, pardon, voor deze dame: De titel van mijn man en mijn corset houden mij stevig vast, hier sta ik, amen".

Annie M.G.Schmidt in "En wat dan nog".

•••

Menig vrouwelijke voorstander van "Man-Vrouw-Maatschappij" staat (heimelijk) achter deze gedachten.

(A.I. Eijssenring, V.U. A'dam)

•••

"Voor het ontwikkelen van beter werkzame geneesmiddelen zal het in toenemende mate noodzakelijk zijn zowel de zieke als de gezonde mens in wetenschappelijke experimenten te betrekken". (W. Hespé, U. van Amsterdam)

•••

"Bij de opleiding in de technische wetenschappen dient meer aandacht te worden besteed aan de samenwerking tussen de verschillende disciplines". (H. T. Rijnten, T.H. Delft)

•••

"Een aforisme is een produkt van een hoogst spiritueel maar weinig oorspronkelijk denken". (J. J. H. Fortuin, R. U. Utrecht)

•••

"Het zich in de laatste tijd ontwikkelend gebruik om de laatste van de rij stellingen, die een proefschrift begeleiden, van iets ludieke aard te laten zijn, brengt door verstarring, die aan elk gebruik inherent is, bepaalde problemen met zich mee".

(E. Lieuwens, T.H. Delft)

•••

Tot slot een muzikale stelling, van de heer H. Visscher, die aan de Rijksuniversiteit te Utrecht promoveerde:



(DYLAN, B., 1962. CBS, S62193; Dit Proefschrift)

•••

berichten van de afdelingen

Bestemd voor alle afdelingen

- Wijziging examen/tentamenrooster juni 1971

De schriftelijke zitting Contactverschijnselen op 7-6-1971 wordt niet gehouden van 09.00-12.00 uur maar van 14.00-17.00 uur.

Bedrijfskunde

- Tentamen

Wellicht ten overvloede maken wij U er op attent, dat het eerstvolgende tentamen organisatieleer A gehouden wordt vandaag, vrijdag 28 mei, 's middags van 14.00 uur tot 16.30 uur.

Elektrotechniek

- Groep EH verhuisd

Op vrijdag 21 mei heeft de groep Hoge Spanning en Hoge Stroom (EH) van de afdeling der Elektrotechniek, haar intrek genomen in het nieuwe complex, Uitbreiding Afdeling E, fase I.

Na overleg met de toekomstige bewoners, zal met ingang van 24 mei dit complex de naam dragen: "Gebouw voor elektrische energietechniek", bij afkorting E.E.-g.

Met ingang van maandag 24 mei zijn de medewerkers van de groep EH bereikbaar als aangegeven volgens onderstaande tabel:

Tel.	Naam	Gebouw	Kamer
4432	Akker, mej. L.F.P.A. van den	EE-g	02.18
4461	Aldenhoven, A.J.	EE-g	98.12
4436	Andriessen, ir. F.J.	EE-g	02.13
4458	Antonides, H.	EE-g	98.09
4461	Bosch, G.M.V. van den	EE-g	98.12
4438	Braak, B.F.J. van den	EE-g	02.11
4438	Daalder, ir. J.E.	EE-g	02.11
3207	Gompel, F.M. van	HE	-1.10
4495	Gulickx, P.F.M.	EE-g	01.11
4431	Heuvel, dr. ir. W.M.C.	EE-g	02.20
4433	Horst, prof. dr. D.Th.J. ter	EE-g	02.17
4432	b.g.g.	EE-g	02.18
4434	Hosselet, ir. L.M.L.F.	EE-g	02.15
4435	Kalasek, dr. ir. V.	EE-g	02.14
4496	Kolev, ir. K.I.	EE-g	01.10
4458	Lit, H.N.	EE-g	98.09
4465	Laboratorium voor HogeStroom	EE-g	98.99
2235	Studenten	HE	-1.11
4437	Gastenkamer	EE-g	02.12
3207	Staalduinen, A. van	HE	-1.10
4461	Wilmes, L.A.H.	EE-g	98.12

- De inschrijving voor alle kandidaatpractica welke in het komend najaarssemester worden gehouden is opengesteld tot 10 juli. Formulieren hiervoor zijn opgehangen aan de publicatieborden voor de practica in de hal van de E-hoogbouw.

De practicumroosters worden opgesteld voor ongeveer het aantal studenten dat zich op de sluitingsdatum heeft aangemeld.

Ook het aantal practicumassistenten worden hiermede in overeenstemming gebracht. Aan studenten die zich na de sluitingsdatum aanmelden zal daarom slechts een plaats op het practicum worden toegewezen voorzover dit rooster daartoe nog plaats biedt.

De vroegere practica 3401.5 Materiaalkunde voor E (E4) en 5600.5 Practicum elektrotechnische Materialen (E6) zijn opgenomen in respectievelijk EP II en EP IV.

H.T.S.-ers moeten zich dus inschrijven voor EP II, waarvan ze dan uitsluitend de drie proeven uit het vroegere E4 practicum behoeven te doen.

- Examen Elektronica I (E en N). op zaterdag 12 juni. Gelegenheid tot vragen stellen elke dinsdagmorgen van 9.00 tot 11.00 uur en van 7 tot 11 juni elke morgen bij ir. Glas, E-hoog 7.17, ir. Van Kessel, E-hoog 7.16 en dr. ir. Versnel, E-hoog 6.09. Oude tentamenopgaven te verkrijgen bij mevr. A. Bogaerts, E-hoog 7-19, tel. 3372.

- Er wordt aan gedacht in het najaarssemester bij voldoende belangstelling een werkcollege te houden over het onderwerp Traagheidstechniek (meet- en regeltechniek berustend op de werking van de massa-traagheid).

De bedoeling is dit onderwerp te behandelen aan de hand van aanwezige collegediktaten, diktaten van eerder gehouden werkcolleges, afstudeerrapporten en andere publikaties.

Verwacht wordt dat de deelnemers een actieve bijdrage zullen leveren.

Het college kan gewaardeerd worden als een keuzecollege voor het I-examen.

Belangstellenden worden verzocht zich vóór 10 juli te melden bij ir. Huber, EH 4.03, tel. 3306

- Afdelingscolloquium op woensdag 2 juni

Spreker : dipl. ing. M. Lorencin

Onderwerp : Automatic meteor-reflections recording-equipment

Plaats : collegezaal EH van de E-hoogbouw

Tijd : 16.00 uur

- Op maandag 7 juni zal er vanaf 14.00 uur in zaal EH 4.07 gelegenheid zijn tot het stellen van vragen betreffende het vak stochastische signaaltheorie.

- Stagevoordracht op woensdag 2 juni

Spreker : A.P.G. Hoeks

Onderwerp : Theorieën over het ontstaan en de functie van het α -ritme

Plaats : H. 17

Tijd : 14.00 uur

Scheikundige Technologie

- Laboratorium voor organische chemie

Bij de secretaresse (SH 9.08) zijn voor belangstellenden verkrijgbaar:

1. Exemplaren van de bijgewerkte versie "regelingen voor het afleggen van tentamen organische chemie" (6.421.0, aansluitend op colleges 6.321 en 6.421).
2. Exemplaren van tentamenopgaven uit het afgelopen jaar.

- Practicum organische chemie (6.322-T_{III} of T_{IV}). (regelingen voor het najaarssemester 1971).

1. Iedere practican(t)e dient een exemplaar van de "Practicumhandleiding" (nr. 6.628, uitgave augustus 1968) in zijn/haar bezit te hebben. Deze is verkrijgbaar bij de centrale studentenadministratie (verkoop collegediktaten) tegen betaling van f 0.50.
2. Met ingang van 1 juli kan men zich bij de secretaresse van de sectie organische chemie (SH, kamer 9.08) laten inschrijven voor deelneming aan het toelatingstentamen (zie 3 en 4); de termijn hiervoor (alsook voor eventuele terugtrekking) sluit maandag 16 augustus.
3. Vereiste voorkennis (ook vermeld in de practicumhandleiding):
 1. Beheersing van de organische chemie volgens eindexamen HBS-(At-heneum)-B;
 2. Kennis van hoofdstukken I en II en Appendix A 1 t/m 5 van A.I. Vogel, Textbook of Practical Organic Chemistry. (Bij de secretaresse zijn gratis exemplaren verkrijgbaar van een opgavenverzameling uit voorgaande jaren, geselecteerd door de "derdejaarscommissie").
4. Toelatingstentamen:

tijdstip: zaterdag 21 augustus 9.00 uur precies,
plaats : auditorium,
aard : schriftelijk,
uitslag: wordt per brief aan betrokkenen medegedeeld.
5. Vrijstelling van het toelatingsexamen wordt verleend aan:
 1. Hen die op 19 december een voldoende resultaat hebben behaald,
 2. Bezitters van een diploma HBO/chemie of -/chemische techniek en van andere opleidingen, waarbij preparatief organisch chemisch laboratoriumwerk een verplicht onderdeel uitmaakt. Deze personen dienen zo spoedig mogelijk contact op te nemen met de heer P.M. van Lier (SH, zaal 9.12), voor het laten vaststellen van een faciliteitenregeling, alvorens zij zich laten inschrijven voor het practicum.
6. Het practicum vangt aan op maandag 30 augustus; definitieve einddatum 21 januari 1972. Bij de sectiesecretaresse zijn gratis exemplaren van het aan te houden tijdschema verkrijgbaar.

Tweedejaarspractica najaarssemester (augustus '71-januari '72).

1. a. Extra practicum anorgische chemie (6.432).
In de eerste plaats bestemd voor studenten die bij de studie achterop zijn geraakt (maximaal aantal deelnemers 32!).
Inschrijving: uiterlijk 16 augustus (via hr. Voets/ir. Wyatt).
Aanvang: 16 augustus; einde (onherroepelijk): 24 september.
Er moet aaneengesloten hele dagen worden gewerkt; vooraf dienen het hoofdstuk "complexen" (van het dictaat) en de hoofdstukken "spectrofotometrie" plus "magnetisme en susceptibiliteit" (van de handleiding) grondig te zijn bestudeerd.
- b. Gewoon (semester-) practicum anorganische chemie (6.432).
Inschrijving: uiterlijk 10 september (via hr. Voets/ir. Wyatt).
Aanvang: in de loop van de daarop volgende week (afhankelijk van de vrijkomende plaatsruimte); einde (onherroepelijk): 28 januari.
Studenten, deelnemend aan dit practicum, vormen groep A van het in blokvorm georganiseerde practicum natuurkunde (1^e gedeelte) dat zij volgen in de periode 27 september t/m 15 oktober.
Bij groep A worden ook zij ingedeeld, die op 24 september slagen voor het P-examen; na de uitslag melden zij zich onmiddellijk bij hr. Voets voor deelneming aan het natuurkundepracticum in zojuist genoemd tijdvak. Nadien voegen zij zich bij de studenten die reeds ingeschreven zijn bij het practicum anorganische chemie.
2. Gewoon (semester-) practicum organische chemie (6.322).
Toelatingtentamen: zaterdagmorgen 21 augustus in het auditorium (nadere mededelingen hierover worden binnenkort schriftelijk aan alle belanghebbenden toegezonden).
Inschrijving: uiterlijk 27 augustus (via hr. Voets/hr. Van Lier).
Aanvang: 30 augustus; einde (onherroepelijk) 21 januari.
De eerste twee weken wordt aaneengesloten hele dagen gewerkt (er zijn dan nog géén colleges en/of instructies).

Studenten, deelnemend aan dit practicum, vormen groep O van het in blokvorm georganiseerde practicum natuurkunde (1^e gedeelte) dat zij volgen in de periode 18 oktober t/m 5 november.

3. Het practicum natuurkunde (2^e gedeelte), eveneens in blokvorm georganiseerd, valt in het voorjaarssemester 1972.
Nadere mededelingen hierover volgen te zijner tijd.

In verband met Kerstmis en Nieuwjaar zijn de practica anorganische en organische chemie van 20-31 december gesloten.

Verder moet men rekening houden met de tentamen/examenperiode (10-29 januari 1972).

● Examen/tentamen Warmteleer voor T2.

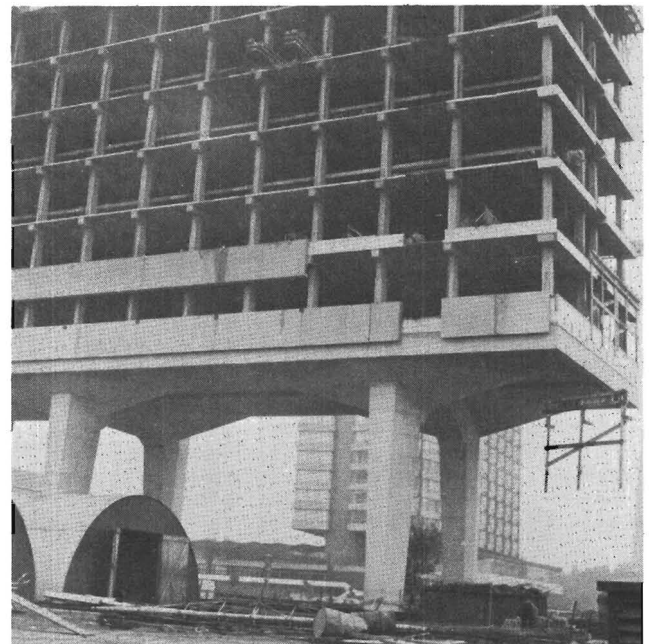
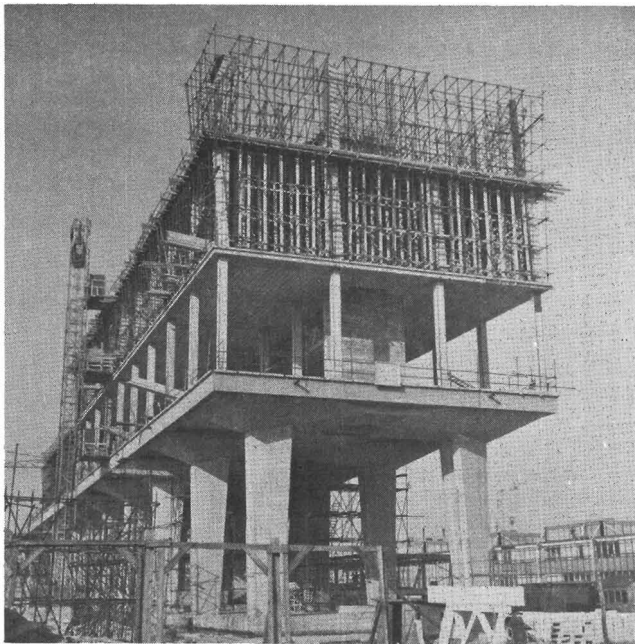
Prof. Van der Maesen maakt bekend, dat de examen/tentamen stof Warmteleer voor T2 voor de komende zittingen in juni en september, alsmede in januari 1972 in principe de op het college behandelde stof omvat.

Deze bestaat uit:

1. Het dictaat Warmteleer voor T (no. 3.391 of voorgaande dictaten) en wel de hoofdstukken II t/m V; VI, behalve de berekeningen op pag. 69; VII tot par. 2, pag. 80.
2. De bij deze stof behorende opgaven met uitzondering van opg. 5 (pag. 62), opg. 12 (pag. 77) en opg. 13 (pag. 78).

● Herhalingscollege

Op dinsdag 8 juni van 10,00 tot 12,00 uur zal in collegezaal I van het auditorium een herhalingscollege Warmteleer worden gegeven; daarbij kunnen vragen gesteld worden over de stof.



Op het eerste oog lijkt het of bovenstaande foto's genomen zijn van een en hetzelfde bouwproject, maar toch ligt er een tijdverschil van precies tien jaar tussen beide opnamen. De ene foto is deze week genomen aan de Boschdijk, waar een uitbreiding van Philips' Rekencentrum wordt gebouwd; de andere is een archiefphoto, die in mei 1961 is genomen van het hoofdgebouw in aanbouw. De gelijkens tussen beide bouwprojecten is tot nu toe opvallend groot. Misschien een kleine puzzel voor het lange Pinksterweekeinde: op welke foto staat welk gebouw?

Jaarboek intermediair: Informatie over bedrijf en carrière

Intermediair heeft een Jaarboek 1971 uitgegeven, dat voor het grootste deel bestaat uit individuele tekstbijdragen van werkgeverszijde. In deze bijdragen, die zijn samengesteld volgens uniforme richtlijnen, verschaffen een kleine vierhonderd bedrijven en instellingen informatie over zichzelf, waarbij onder meer wordt aangegeven welke mogelijkheden zij de groep afgestudeerden, op wie het boek is gericht, te

bieden hebben. Daarnaast staan er nog acht artikelen in over onderwerpen die van belang zijn voor hen die een loopbaan gaan beginnen. Het boek wordt kosteloos gestuurd naar academici die afstuderen of zijn afgestudeerd in de periode van 1 november 1970 tot 1 november 1971. Belangstellenden kunnen zich wenden tot Bureau Voorlichting, waar het ter inzage ligt.

STUDENTENPAROCHIE

Sinds haar ontwikkeling heeft de Studentenparochie spontaan een ontwikkeling doorgemaakt. De parochie, opgezet voor studenten en personeelsleden van de T.H.-gemeenschap, bleek ook anderen aan te spreken, met name in de diensten in de kapel. In de loop van 1970 kon geconstateerd worden dat de studenten - relatief gezien - nauwelijks meer de kapel bezochten. Dit hield niet in dat daarmee het pastorale werk onder de studenten belangrijk verminderd was. Integendeel, het aantal ingeschreven katholieke studenten neemt elk jaar sterk toe en daarmee het werk van de pastores. Steeds meer tijd wordt in beslag genomen door persoonlijk pastoraat, pastorale en liturgische voorbereiding van huwelijken en groepswerk. Deze ontwikkeling dreigde een splitsing tot stand te brengen in de parochie naar twee, nagenoeg onafhankelijk van elkaar functionerende, werkgebieden: enerzijds het pastorale werk onder de studerende (waarvan de liturgie uiteraard ook een deelaspect is), anderzijds het werk verbonden aan de diensten in de kapel voor grotendeels anderen én het daaruit voortvloeiende beroep op de pastores. Deze werkgebieden zijn later, niet erg gelukkig overigens, aangeduid als "binnen- en buitenparochie".

Beraad

Naar aanleiding hiervan heeft in het vroege voorjaar in de abdij van Berne in Heeswijk een tweedaags beraad plaats gevonden, waaraan werd deelgenomen door de leden van parochieraad en kerkbestuur en door één of meer vertegenwoordigers uit de kring van afgestudeerden, bezoekers van de kapel (in verschillende leeftijdscategorieën), met de parochie samenwerkende predikanten en protestantse studenten, en uit de staf van het dekenaat Eindhoven en de pastorale staf van het bisdom den Bosch. Duidelijk kwam naar voren dat het pastorale werk onder de studenten, mede door de benaderingswijze die dit werk in de huidige samenleving vraagt, verdruk dreigde te worden door het werk rond de zg. buitenparochie. Anderzijds

bleek het zeer moeilijk de noodzakelijkheid van de bediening van de buitenparochie te beoordelen omdat daarvoor parochiële doelstellingen ontbraken. De op handen zijnde herstructurering van het dekenaat Eindhoven eiste bovendien dat de parochie in het te creëren city-pastoraat een duidelijke eigen plaats en begrenzing van haar werkterrein zou moeten krijgen. De maatschappelijke integratie van studerende aan de T.H. en studerende bij het hoger beroepsonderwijs dwong tot de vraag of een eenzijdige gerichtheid op de T.H.-studenten nog wel juist is. Met name in Eindhoven is die integratie reeds ver gevorderd. Dit alles leidde tot het inzicht dat de parochie zich zou richten tot "studerende jongeren en allen die zich qua belangstellingsveld daartoe aangetrokken gevoelen" (beraad Heeswijk), daarmee zichzelf openstellend voor studenten aan de T.H. (waarop het hoofdaccent valt) en instellingen van hoger beroepsonderwijs, maar ook voor anderen die zich in hun belangstellingsveld en problematiek herkennen. De oekumenische samenwerking resulteerde in september 1970 in een oekumenische dienst op zondag om twaalf uur. Het gebeurt vaak in deze dienst dat die eigen gerichtheid meer aandacht krijgt en gebleken is dat daarvan nu reeds een sterkere aantrekkingskracht naar jongeren uitgaat.

Derde pastor niet toegestaan

Alhoewel de geformuleerde gerichtheid van de parochie de mogelijkheid biedt om niet in dit spoor lopende activiteiten of initiatieven af te kappen, was daarmee het probleem van overbezetting van pastores niet van de baan. Het kerkbestuur heeft daarom op grond van de ontwikkeling van het studentenaantal het bisdom toestemming gevraagd voor een derde pastor. Vanuit een bezetting met drie pastores zou het mogelijk zijn twee van hen als hoofdtaak het pastorale werk onder de studerende te laten verzorgen, terwijl de derde in het bijzonder zich zou belasten met de kerkorganisatie rond de kapel en de daaruit voortvloeiende pastorale contacten. Er is een benoemings-

commissie opgericht die op basis van de geschetste taakverdeling trachtte te voorzien in de vacature die ontstaat vanwege het vertrek van de heer Schröder en de vacature voor de derde pastor.

Zeer recent echter liet het bisdom weten, dat mede op grond van het toenemend priester-tekort, een derde pastor niet opportuun wordt geacht. Men wil de feitelijk gegroeide ontwikkeling niet van invloed doen zijn op de benoeming van pastores, bestemd voor het studentenpastoraat in brede zin, d.w.z. T.H. met aandacht voor het hoger beroepsonderwijs. Het ziet er dus naar uit dat de parochie met twee pastores blijft werken, en dat er werk moet worden afgestoten. Dit proces is reeds aan de gang. Een van de drie diensten op zondag is reeds vervallen. Waarschijnlijk zal ook die van zaterdagavond vervallen. Een vereenvoudiging van de dienst van 10.30 uur is niet uitgesloten nu de dienstbaarheid van de parochie aan studerende centraal gesteld wordt, wat ten laste zal komen van de dienstbaarheid aan wat genoemd is de buitenparochie. De tijd n.l. die gevraagd wordt voor de voorbereiding van de diensten in de weekends is op het moment onevenredig groot in vergelijking met pastoraal werk van andere aard.

Parochieraad en kerkbestuur zien thans dat de situatie waarin de Studentenparochie is terecht gekomen, aanleiding kan zijn tot ingrijpende beperking van haar werkpatroon. Een beperking, die niet beoogd werd tijdens het beraad van Heeswijk, maar waar nu geen duidelijke oplossing voor is. De beperking zal in hoofdzaak betrekking hebben op de dienstverlening van de kerkgangers -niet studerende. Het kerkbestuur en de Parochieraad hebben er behoefte aan belanghebbenden deelgenoot te maken van de moeilijkheden. Zij hopen dat men hierop zal reageren, zodat zij met behulp van de reacties kunnen komen tot nuancering en uitvoering van het beleid.

Gezien de grote hoeveelheid werk verbonden aan kerkorganisatorische zaken, de verzorging van de liturgie in de breedste zin van het woord, administratie etc., kunnen reacties zeker ook inhouden een aanbod van diensten. Correspondentie te richten aan: Parochieraad en Kerkbestuur, Willem van Hornestraat 11, Eindhoven.

Hoorzitting van E.S.M.

(Hieronder volgt een verslag dat het ESM-bestuur maakte van de hoorzitting die de ESM op 11 mei organiseerde.)

Op 11 mei heeft de ESM een hoorzitting gehouden, waar met de studentkandidaten voor de E.H.R. en de scheidende V.H.R. -studenten gediscussieerd werd over het nut van Veringraden, zoals de E.H.R. . Met name werd gesproken over de bevoegdheden van dit college. Vanuit de zaal kwam duidelijk naar voren dat van deze geen raden weinig heil wordt verwacht.

De nadruk lag bij deze vergadering echter op de vraag wie de EHR-studenten in feite gaan vertegenwoordigen. De antwoorden die (ook door het publiek) werden gegeven, varieerden van "de ondernemers", via "de gehele TH-gemeenschap", tot "specifiek de studenten". Toen de aanwezige EHR-kandidaten stelden dat ze de studenten zouden gaan vertegenwoordigen, werd direct de vraag gesteld, hoe ze dachten contact te gaan houden met de rest van de studenten. De VHR-studenten hebben het er, wat dat betreft, niet zo best vanaf gebracht; hen werd tenmin-

ste vanuit de zaal meermalen het verwijt gemaakt, dat men niets van de VHR gemerkt had.

Aan het eind van de vergadering zegen alle EHR-kandidaten toe, dat zij regelmatig, op studentenvergaderingen die door de ESM zullen worden georganiseerd, verantwoordelijk zullen afleggen over hun doen en laten in de EHR en dat zij de punten in de EHR zullen brengen, die uit het publiek naar voren zijn gekomen en waar de meerderheid het mee eens is. Zij zullen dergelijke punten met kracht blijven verdedigen in de EHR.

studentengemeente

Kerkdiensten - Pinksteren

Zaterdag 29 mei

18.00 uur: kath. dienst

Zondag 10.30 uur: kath. dienst

12.00 uur: oekumenische dienst

Liturgie en prediking worden tijdens al deze diensten verzorgd door pastor Van Dongen.

Voor de liturgie wordt gebruik gemaakt van de teksten van een Pinksterliturgie die vorig jaar vanuit Amsterdam voor de Eurovisie werd uitgezonden.

Zondagavond 19.00 uur: ref. dienst

In deze dienst zal ds. W. Roggeveen voorgaan.

Tijdens het weekend van 5/6 juni zal tijdens de diensten bijzondere aandacht geschonken worden aan het ontwikkelingsproject dat door de studentengemeente is geadopteerd. Het betreft een cultureel centrum voor Afrikaanse studenten aan de universiteit van Lubumbashi in Katanga dat er speciaal op gericht is de Afrikaanse identiteit te verdiepen en vanwaaruit door de studenten zelf kleine ontwikkelingsprojecten in eigen land worden ter hand genomen.

De dienst van zondagavond 6 juni zal niet in de studentenkapel worden gehouden, maar - op verzoek van de gemeenschap van kerken in Eindhoven - om 7.30 uur in de Catharina-kerk en wel als een oekumenische dienst voor de gehele stad.

De studentengemeente bereidt op dit ogenblik haar program voor het volgend jaar voor. Suggesties, wensen en kritiek worden graag ontvangen door ir.

H. Pieterse, Pisanostr. 94, secretaris van het interkerkelijk werk, en door de pastores/predikanten.

Suggesties kunnen ook de thema's betreffen van studie- en gespreksgroepen voor het komende jaar.

Asterix tweede in Uden

Asterix is op Hemelvaartsdag bij atletiekwedstrijden in Uden tweede geworden. Er werden overwinningen behaald op alle individuele loopnummers: Karl Audenaerde, 53.9 sec. op de 400 m., John Krop 9 min. 16.2 sec. op de 3000 m., Hans Wunderl 11.3 sec. op de 100 m., en Guus Eilers 4 min. 17.8 sec. op de 1500 m. Daarbij voegde Walter van Meijl een overwinning bij het speerwerpen, 48.06 meter, terwijl Hans van Bergen de kogel 11.01 m stootte. De voorsprong die Asterix daarmee had veroverd ging min of meer verloren door mindere prestaties bij het hoogspringen en discuswerpen. Alleen het estafetteteam had de eerste plaats nog kunnen veilig stellen, maar nadat het reserveteam 47.2 sec. op de 4 x 100 m had gelopen, werd het eerste team uitgeschakeld door een blessure van een van de lopers. Het team werd daardoor tweede, achter K. en K. uit Tilburg.

Drie overwinningen voor Tachos

Op de zaterdag en zondag 22 en 23 mei gehouden roeiwedstrijden in Alphen aan de Rijn hebben Tachos-ploegen drie overwinningen behaald. De ongestuurde twee Piet de Winter en Rob van Haren wisten het Elite-nummer te winnen vóór Asopos met een tijd die 1 seconde lag boven het baanrecord van Nereus uit 1966. Zij behaalden diezelfde dag hun tweede overwinning door Nereus in het senior A nummer ruim voor te blijven. Een tweede plaats was voor hen weggelegd in het Elite-sprintnummer, dat gewonnen werd door de tweede Tachos-ploeg, Jack Geenen en Karel van Waveren. Nereus werd hier gediskwalificeerd wegens hinderen door zeer slecht sturen. In het senior B veld werd Tachos tweede achter Nautilus. De Tachos senior B lichte vier werd in de finale derde achter Proteus-Eretes en Skadi.

ROEIWEDSTRIJDEN TELAMON GROOT SUCCES



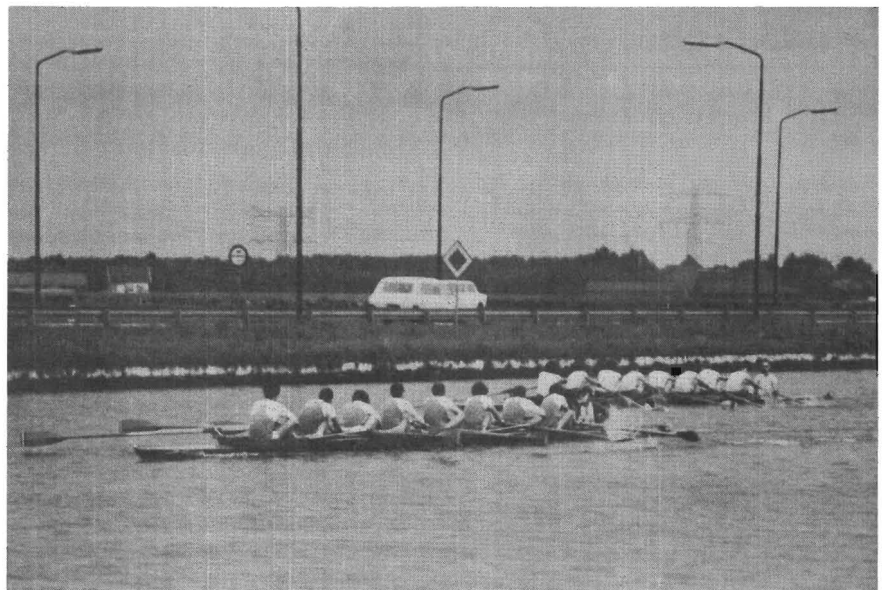
Op zondag 16 mei werden de lustrumroeiwedstrijden van Telamon en van het Tilburgse Vidar verroei'd op de Zuidwillemsvaart bij Someren.

25 Verenigingen uit het hele land, en zelfs twee uit Duitsland, waren met 125 ploegen aanwezig om zoveel mogelijk bekers en medailles in de wacht te slepen. Er stond een matige wind schuin tegen, maar het bleef gelukkig de hele dag droog, zodat mede dankzij het optreden van de boerenkapel van de Stratumse harmonie een gezellige sfeer op het wedstrijdterrein heerste.

Bijzonder succesvol was de kadettenroeivereniging Dudok van Heel uit Breda, die onder meer het hoofdnummer, de senioren vier, wist te winnen vóór Njord uit Leiden. De beker voor dit nummer, door het bestuur van Telamon beschikbaar gesteld, werd uitgereikt door Fons Apers, de voorzitter van Telamon. Dudok won ook de senioren twee, waarvoor ze een beker, uitgelooft door de gemeente Eindhoven, in ontvangst mochten nemen van de wethouder van sportzaken, drs. van Baars. De nieuwelingen acht, en de nieuwelingen lichte acht waren voor Argo (uit Wageningen). Ook de Eindhovense clubs waren wel succesvol: Tachos bracht de twee zonder op zijn naam, ook in de sprint, en zowel de nieuwelingen als de senioren lichte vier. Telamon was vooral succesvol in de sprint: de vier, de twee-met en de skif werden door de jubilerende vereniging gewonnen. De jeugdige twee van Telamon kon na haar overwinning een beker, uitgelooft door de TH ter gelegenheid van het lustrum, in ontvangst nemen van de secretaris van de hogeschool, de heer Van Eerde.

Dit jaar werd er wederom een scholierentoernooi gehouden met deelnemers van Eindhovense, Roermondse en Tilburgse scholen. Als uiteindelijke winnaar kwam de tweede ploeg van Eckart uit de bus. Het fuifroeien werd vertegenwoordigd door het sociëteits- en het dagelijks bestuur van Demos, en de Senaat van het Corps. Eerstgenoemden wonnen met een ruime voorsprong. De behaalde overwinningen werden 's avonds op gepaste wijze gevierd in de Demos-sociëteit.

Uit de grote stijging van het aantal inschrijvingen vergeleken met afgelopen jaar, en uit de ruime belangstelling van het publiek - ca. 2000 bezoekers - blijkt dat deze wedstrijden van de zuidelijke roeibond zijn ingeslagen, en zeker volgende jaren weer georganiseerd moeten worden.



Een foto van de wedstrijden senioren lichte acht, met op de voorgrond Argo en daarachter Phocas.

th agenda

1-6	promotie ir. L. Hosselet
4-6	I-ex. afdeling Bdk
8-6	promotie ir. C. Mouwen
11-6	openbare les G.J. Slothouber
15-6	promotie drs. A.Nijst
21-6	I-ex. afdeling N
23-6	I-ex. afdeling T
24-6	I-ex. afdeling E
25-6	promotie drs. F.Simons
	P-en K-ex. afdeling N
	P-ex. afdeling B
28-6	I-ex. afdeling W
	P-ex. afdeling E
	P-, K-en I-ex. onderafd. Wsk
29-6	promotie ir. R.Gossink
30-6	P-, K-en I-ex. afdeling Bdk
	P-ex. afdeling W
	K-ex. afdeling T
1-7	K-ex. afdeling W
	K-ex. afdeling E
2-7	K-ex. afdeling B
	P-ex. verg. afdeling T
5-7	uitslag P-ex. afdeling T
20-8	I-ex. afdeling Bdk
8-9	I-ex. afdeling T
14-9	promotie ir. G. Broekstra
17-9	promotie drs. F. van Loo
	P-ex. afdeling B
21-9	promotie ir. P. Jongen
22-9	P-ex. afdeling N
23-9	P-ex. verg. afdeling T
24-9	uitslag P-ex. afdeling T
	K- en I-ex. afdeling N
	P-ex. afd. E
27-9	P-ex. onderafd. Wsk
28-9	promotie ir. F. Andriessen
30-9	P-ex. afdeling Bdk
1-10	I-ex. afdeling Bdk
5-10	promotie dipl.ing. H. Schemmann
6-10	K-ex. afdeling T
8-10	inaugurale rede prof. dr. L. de Sitter (Bdk)
19-10	promotie ir. R. Dijken
22-10	inaugurale rede prof. ir. C. Botter (Bdk)
3-11	I-ex. afdeling T
29-10	promotie ir. A. Kipperman
3-11	I-ex. afdeling T
26-11	K- en I-ex. afdeling N
1-12	K-ex. afdeling T
3-12	I-ex. afdeling Bdk

Festival Studentencabaret

Het jaarlijkse studentencabaretfestival "Cameretten" zal dit jaar op 4, 5 en 6 november worden gehouden. Cabaretgroepen die aan dit festival willen deelnemen kunnen inschrijfformulieren aanvragen bij het ab-actiaat van Stichting Cameretten, Voldersgracht 1, Delft.

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".

Studenten voor discotheek

Het Studium Generale zoekt voor de discotheek zo spoedig mogelijk 2 studenten die bereid zijn om beurten tijdens de uitleenuren mee te helpen. De vergoeding hiervoor bedraagt f 3,50 per uur. Deze uren zijn: maandag, donderdag en vrijdag 12.30-13.30 en 17.00-18.00 uur, woensdag 12.30-13.30 uur. Gaarne aanmelden bij het bureau, auditorium 02.06.



mededelingen ten behoeve van het personeel

Indiensttreding en ontslag

In de maand maart zijn in dienst getreden:

A. Bureau van de hogeschool:
J.M. Bekx (VHR) mej. M.L.F.G. Das-sen en G.P.E.M. Duyvelaar (CTD), dr. H.J.L. Hagebeuk en ir. R.J.M. van Eindhoven (R.C.), ir. B.R. Praal (Bibl.), J.M. van Hoek (DFA), L.M.A. Voets en P.C.J. Coolen (BTD), mevr. J.G.G. Smit-Versluis (CPD), mej. mr. J.E.J.M. Vincent (DAZ) en G.P.J. Langenhuizen (DIZ).

B. Onderwijs en onderzoek:
ir. J.F.G. Janssen en B.G.J. Elfrink (B), mej. M.H.J.F. Rovers en drs. C.G. Otte (Wsk), mr. G.B. Feekes en ir. J.H.J. Geurts (Bdk) en ir. J.H.B. J. Hoebink (T).

In de maand maart werd ontslag verleend aan:

A. Bureau van de hogeschool:
mej. A.M. Aarts (CPD), H.P.M. v.d. Boomen (CTD), H. Kox (inv. pens. - CTD), mevr. M.E. Sieben-Dijkstra (DFA), mevr. W.M.S. Kerkhoven-Ak-kermans en mevr. M.J.J. Bullens-Swinkels (Kab. Sen.).

B. Onderwijs en onderzoek:
ir. Th.W.M. van Lammeren (Bdk), ir. J.A. de Keuninck en mevr. C.I.T. de Haas-Koenraat (E), dr. ing. P. Wüst-hof en mej. M.B.G.Th. Rulkens (W), drs. E.C. Klip (W en M), drs. J.J. Lodder en ir. P.J. Kivits (N), en ir. H.W. v.d. Klooster (T).

Vacatures

Vac.nr.	Functie	Afd/dienst/groep	Vereist
2230	magazijnbediende	E/EAB	enkele jaren LTS opleiding.
2253	jonge bedrijfsecon.	Bdk/bedrijfseconomie	Theor. belangstel. voor en/of prakt. erv. ophetgebied van kwant. bedr. ec. of marktstrat.
2254	econoom/econometrist	W en M/ec. v. bouwkund.	spec. in reg. ec. en bekendheid en/of erv. kwant. meth. v. ec. onder-zoek strekt tot aan-beveling.

Nadere inlichtingen kunnen worden verkregen bij de Centrale Personeelsdienst, (mededelingenbord bij lift vloer 6 zuidzijde hoofdgebouw, tel. 2308).



personeelsvereniging

Toertocht naar Adenau

Aan de toertocht naar het Duitse plaatsje Adenau op 14 en 15 mei hebben niet minder dan 72 equipes meegedaan. Daarbij was weer een verheugend aantal teams van andere universiteiten en hogescholen.

Eén deelnemer maakte de reis op zijn bromfiets; een andere equipe verscheen compleet met caravan aan de start.

De organisatoren hadden zich voor de zware opgave gesteld, in feite twee rit-ten naast elkaar te organiseren, één voor de toerklasse en een voor de sport-klasse. Vooral voor de laatste groep is het een pittige tocht geweest, die som-mige deelnemers slechts hebben kunnen volbrengen na regelmatig raadplegen van de "grote Van Dale" en het wegenverkeersreglement. Het bestuur van de MAC heeft zich op deze situatie bezonnen, en zal hierin volgend jaar door en-kele reglementswijzigingen trachten te voorzien. Overigens werd er zeer spor-tief gereden en was de stemming voortreffelijk.

De uitslag is:

Toerklasse: 1. mej. Visscher; 2. A. Berkenbosch; 3. C. Bron; 4. F.A.P. Blom; 5. F. van Pelt; 6. B. ter Braake; 7. W. Monhemius; 8. A. van den Heuvel.
Sportklasse: 1. mej. Platje; 2. A. Bleijenberg; 3. S.P. Lankhuizen; 4. R. Rot-huis; 5. mevr. Visinesco.

Het groepsklassement werd gewonnen door Organische Chemie met de teams mej. Platje, R. Rothuis en P. Schipper.