



6e Jaargang nr. 19  
7 februari 1964.

Redactie: N.J.J. Mol, J.F.M. van Dongen, hoofdgebouw, tel. 2278  
Contactadres voor de Federatie van Studieverenigingen: T.G. van de Roer

## Wijsbegeerte en Maatschappijwetenschappen

- ▶ De colleges in Pedagogiek, Puberteitspsychologie en Algemene Didactiek zullen aanvangen op donderdag 13 februari om 10.30 uur in het gebouw Kanaalstraat.
- ▶ Industria is de studievereniging voor bedrijfskunde.
- ▶ In samenwerking met de Tilburgse Economische Faculteitsvereniging is een excursie georganiseerd naar het proeffabricagecentrum voor de ontwikkelingslanden van de N.V. Philips te Utrecht. Vertrek 13 februari 1964 te 7.55 uur per trein. Kosten f 6,-. Opgave bij het bestuur tel. 2887. U gelieve van te voren Uw contributie te voldoen door contante betaling bij het Bestuur of het secretariaat der onderafdeling of door storting op gironummer 1165228 t.n.v. C.P.H. Wijshoff.
- ▶ Op dinsdag 18 februari zal om 13.00 uur in de collegezaal van het hoofdgebouw, 7e verdieping, mr. C.W. Marks, Secretaris van de Kamer van Koophandel en Fabrieken voor Oost-Brabant, een inleiding houden over functie van genoemd instituut.
- ▶ De eerder aangekondigde inleiding voor dinsdag 11 februari moet door omstandigheden komen te vervallen.

## T.H.-kromme

"Bij ons in de werkplaats is er haast geen gevarezone. Als er een ongeluk zou gebeuren, zou dit haast alleen aan persoonlijke factoren kunnen liggen."

Waarom zou je het eenvoudig en helder zeggen als je ook slordig dure woorden kunt gebruiken: gevarezone, persoonlijke factoren?



## Technische Natuurkunde

- ▶ Onder leiding van prof. Diemer zal op de navolgende datums een werkcollege Capita Selecta Vaste Stof worden gegeven des vrijdags het 3e en 4e uur in collegezaal IV:
  - 21 februari: A. C. J. Verhoeven: Transportvergelijkingen in geactiveerde intrinsieke fotogeleders;
  - 28 februari: F.H. Groen: Voortplanting van lichtgolven in de p-n Laser;
  - 6 maart : J.H. Hendriks: Ultrasonische versterking in CdS;
  - 13 maart : H.J.M. Heijligers: Defect chemie van Chalcogenide.
- ▶ Het natuurkundig practicum voor  $W_{IV}$ -werkstudenten begint donderdag 13 februari om 9.00 uur.
- ▶ In afwijking van de collegerooster van het voorjaarssemester 1964 zal het college Experimentele Kernfysica (deeltjesversnellers) (3.805) van prof. Poppema plaats vinden elke dinsdag van 14.00-16.00 uur in kamer C 4, paviljoen.

## Werktuigbouwkunde

- ▶ Het college Verbrandingsmotoren (4.773) van prof. Van Vollenhoven zal voortaan gegeven worden in het hoofdgebouw, zaal 4.17, (naast de kamer van Simon Stevin).
- ▶ Het college Landbouwwerktuigen dat zal aanvangen op dinsdag 11 februari, wordt gehouden op de kamer van prof. Horowitz. Belangstellenden gelieven zich te melden bij mej. Oerlemans, tel. 2671, kamer 4.04, hoofdgebouw.
- ▶ Schema voor de colleges Onderwerpen uit de Las- en Giettechniek:
  - 24 februari: W. Moerman (Philips Eindhoven) spreekt over Elektrodenkennis;

- 9 maart : G. Nolles (H. C. W. Leiden) spreekt over Lasnaadvormen;
- 23 maart : L. Capel (Werkspoor Utrecht) spreekt over Lastechnisch construeren;
- 13 april : prof. ir. W. Soete (Universiteit Gent) spreekt over Spanningen en vervormingen;
- 27 april : A. de Sterke (R. T. D. Schiedam) spreekt over Niet-destructief lasonderzoek;
- 11 mei : C. J. Verzijlbergh (R. D. M. Rotterdam) spreekt over Reparatielaswerk.

Alle lezingen worden het 3e en 4e uur gehouden in collegezaal B van het gebouw Kanaalstraat.

De werktuigkundige studenten worden er aan herinnerd dat de "Inleiding tot de las- en giettechniek" in twee voorjaarssemesters wordt gegeven: het ene voorjaarssemester een lezingen-cyclus "Lastechniek", het andere voorjaarssemester een lezingen-cyclus "Giettechniek".

Toestemming tot deelname aan het practicum Lastechniek van het Ve semester en Giettechniek van het VIe semester wordt slechts gegeven aan de studenten die:

- ofwel, blijkens de presentielijsten, minstens vijf lezingen van een der cycli hebben bijgewoond,
- ofwel, na overleg met de hoogleraar voor de mechanische technologie en werkplaatstechniek en de hoogleraar voor de werktuigkundige materiaalkunde een scriptie hebben gemaakt.

Het 7e semester practicum Technische Dynamica wordt gedaan door teams van twee studenten. Dit practicum is verplicht voor het I<sub>1</sub>-examen, dus nog niet voor het K-examen.

Vereist wordt dat men:

- a) het tentamen Grondslagen van de Mechanica I en II (resp. 4e en 5e semester) van prof. Alblas met goed gevolg heeft afgelegd;
- b) de stof van het 6e semester college Technische Dynamica van prof. Esmeijer goed heeft bestudeerd.

Het practicum omvat zowel het maken van berekeningen als het uitvoeren van metingen. Voor het laatste dient men een week te reserveren.

In het komende voorjaarssemester zal dit practicum vanaf 1 maart gehouden worden. De aanmeldingen hiervoor moeten vóór 15 februari gedaan zijn bij mej. Van Bossum (kamer 2.63, hoofdbouw, tel. 2609).

Toen in september 1963 het practicum Technische Mechanica III (het maken en bespreken van enkele vraagstukken) als voorwaarde werd gesteld voor het doen van het overeenkomstige tentamen, is tevens gesproken over een beperking van het aantal keren, dat men dit tentamen mag afleggen. In verband hiermede wordt het volgende vastgesteld:

tentamen Technische Mechanica III mag slechts twee maal afgelegd worden, tenzij om bijzondere redenen extra toestemming wordt gegeven. Voor het afleggen van het tentamen in juni is vereist, dat men in hetzelfde

voorjaarssemester deelgenomen heeft aan het bovengenoemde practicum.

Voor het tentamen in januari is deelname aan het practicum in hetzelfde voorjaarssemester vereist. Men blijft uiteraard vrij om examen te doen zonder deelname aan practicum.

Om het practicum in dit voorjaarssemester zo goed mogelijk te organiseren moeten de aanmeldingen uiterlijk 14 februari bij mej. Van Bossum (kamer 2.63, hoofdbouw) gedaan zijn.

Men gelieve daarbij tevens mede te delen op welke tijd men het best gelegenheid heeft voor het voltooien van het practicum in verband met andere studie. Het spreekt vanzelf dat een keus gemaakt zal moeten worden die voor het grootste aantal deelnemers het meest geschikt is.

## Elektrotechniek

Voordrachten overspeciale onderwerpen uit de theoretische schakeltechniek:

Donderdag 13 februari:

14.00 uur: NAND en NOR circuit ontwerp met behulp van een rekenkundige methode; docent: prof. dr. E. J. Smith.

Donderdag 27 februari:

14.00 uur: de methoden (o. a. van McCluskey) voor het reduceren van Boolese functies o. a. met behulp van digitale rekenmachines; docent: ir. A. J. Ekas.

Donderdag 12 maart:

14.00 uur: Adaline - Een aanpassend (adaptive) schakelcircuit; docent: ir. C. P. J. Schnabel.

Donderdag 26 maart:

14.00 uur: toepassingen van diagrammen (Graph theory) in de schakeltechniek. I Grondslagen; docent: prof. dr. E. J. Smith.

Donderdag 9 april:

14.00 uur: toepassingen van diagrammen in de schakeltechniek. II synthese van netwerken met contacten; docent: prof. dr. E. J. Smith.

Donderdag 23 april:

14.00 uur: logisch passieve functies voor het reduceren van functietabellen; docent: ir. A. J. Ekas.

Donderdag 7 mei:

14.00 uur: drempelen meerderheidsbeslissingselementen. I Grondslagen; docent: ir. C. P. J. Schnabel.

Donderdag 21 mei:

14.00 uur: drempelen meerderheidsbeslissingselementen. II synthese van schakelingen; docent: prof. dr. E. J. Smith.

De voordrachten zullen gehouden worden in de grote collegezaal van het gebouw Elektrotechniek in Eindhoven. De eerste voordracht zal echter in zaal H.17 van dit ge-

bouw plaatsvinden. Einde tussen 15.45 en 16.15 uur. De voordrachten van prof. dr. E. J. Smith zullen in de Engelse taal worden gehouden.

Voor het met succes volgen van de voordrachten is elementaire kennis van de theoretische schakeltechniek gewenst.

Prof. dr. E. J. Smith is hoogleraar aan het Polytechnic Institute of Brooklyn te New York. Hij is thans gastdocent aan de Technische Hogeschool Eindhoven, bij de afdeling der Elektrotechniek.

Ir. A. J. Ekas is wetenschappelijk medewerker in de groep communicatie en informatieverwerking.

Ir. C. F. J. Schnabel is wetenschappelijk hoofdmedewerker in de groep communicatie en informatieverwerking.

► Prof. Ter Horst zal het college Bijzondere Onderwerpen (5.810) in het vervolg op vrijdag in plaats van woensdag geven (1e en 2e uur, H17). Dit college begint 7 februari. Opgaven voor dit college bij mej. Van der Velden, E-hoogbouw, kamer 0.07, tel. 3214.

► De colleges Voortzetting Regeltechniek (5.804) van prof. Mulders worden voortaan gegeven op donderdag 1e en 2e uur in collegezaal H14, en niet meer op maandag 3e en 4e uur. Het eerstvolgende college vindt dus plaats op donderdag 13 februari.

### THOR

► Op dinsdag 18 februari worden in collegezaal I van het paviljoen de volgende films vertoond:

1. Bell Boys, tekenfilm
2. Zyklotron Karlsruhe
3. Project 0-74.

► De excursie naar Philips Transistoren Fabrieken te Nijmegen zal niet plaatsvinden op vrijdag 24 februari, zoals de vorige keer werd aangekondigd, maar op dinsdag 25 februari. Deelname staat open voor K<sub>1</sub>- en K<sub>2</sub>-studenten. Intekenen kan geschieden op de bestuurskamer van "THOR". De kosten bedragen f 5,-.

► Woensdag 4 maart:

Eerstejaarsexcursie naar de waterkrachtcentrale te Hagenstein en naar de zender Lopik. Intekenen voor deze excursie kan geschieden op de bestuurskamer van "THOR". De kosten bedragen f 5,-.

## Scheikundige Technologie

► Prof. dr. J. M. Bijvoet zal het college Thermodynamica voor T<sub>II</sub>-studenten verzorgen. Het college is begonnen op 4 februari (3e en 4e uur). Aan dit college zal een instructie-uur worden verbonden waarvan op het college en op de borden nadere gegevens bekendgemaakt zullen worden.

## Instituut voor Perceptie-Onderzoek

► Vrijdag 14 februari:

11.00 uur: drs. J. M. Westhoff spreekt over "De tijd in het leven van plant en dier"; plaats: bibliotheek I. P. O.

Biologische onderzoeken hebben aannemelijk gemaakt dat planten en dieren inwendig georiënteerd zijn over tijden die overeenkomen met het verloop van de jaargetijden. Aan de hand van wat hierover in de literatuur bekend is zal getracht worden een antwoord te geven op vragen als: Hoe wekt een dergelijk tijdmechanisme?; Welke factoren beïnvloeden het?; Welk nut heeft dit tijdmetend vermogen?

## Studentenadministratie

► In de adreslijst van studenten dienen de volgende wijzigingen te worden aangebracht:

afd.: naam:

Ouderejaars:

W	Drenth, B.W.	Paulus Potterstraat 21 Eindhoven,
N	Eeken, N	Glasounowlaan 3 Eindhoven,
T	Hoppenbrouwers, J. J. M.	Centauristr. 12 Eindhoven,
T	Gerits, E. M. C.	Locomotiefstr. 43 Eindhoven,
W	Knook, P. J. M.	v. Pallandstraat 36 Arnhem,
E	Korten, H. L.	Pastoriestraat 4 Eindhoven,
T	Lamers, C. R. J.	Hemelrijken 183 Eindhoven,
W	Leenders, H. T. T.	Prins Hendriklaan 20 Gemert,
E	Tevreden, P. A.	v. Heemskerkstr. 20 Eindhoven,
T	Zuidam, D. M. van	Corellistraat 8 Eindhoven,

Eerstejaars:

T	Jongen, J. H.	Ajaxlaan 37 Eindhoven,
W	Venne, P. E. van de	Joh. v. Eindhovenstr. 28 Eindhoven.

## Federatie van Studieverenigingen

► Het is gebleken dat er studenten zijn, die niet precies weten welke studieboeken bij de studentenadministratie verkrijgbaar zijn. Hieronder volgen de titels en prijzen van de in voorraad zijnde boeken:

Schrijver:	Titel:	Prijs:
Steggerda	Vraagstukken analytische meetkunde en algebra	f 6,50
Vollewens	Vraagstukken Theor. Mechanica I	f 4,40
Vollewens	Vraagstukken Theor. Mechanica II	f 5,40
Dorgelo	Elementaire Deeltjes	f 9,50
Nunnink	Kinematica van vlakke stelsels	f 10,50
Borghouts	Inleiding in de Mechanica	f 13,-
Jongenburg	Kennis der Metalen I	f 4,50
Jongenburg	Kennis der Metalen II	f 6,-

Voor belangstellenden zijn nog enkele exemplaren Brandsma, Kennis der Metalen II voor sterk gereduceerde prijs (f 3,-) verkrijgbaar.

## Studentenorganisaties

### PROTESTANTSE GESPREKSGROEP

- ▶ Maandag 10 februari:  
12.45 uur: tijdens de koffietafel spreekt ds. Zijlstra over het Baptisme; plaats: A.O.R.
- ▶ Donderdag 13 februari:  
19.00 uur: de discussiekringen "WSCF" en "LMC" komen bijeen op de bestuurskamer.
- ▶ Op 15 en 16 februari zullen in Leiden door de CSA de Federatiedagen georganiseerd worden. U kunt hiervoor nog intekenen! Het thema is "Waarachtig Geloven"; het welk gebaseerd is op het boekje van J.A.T. Robison; "Honest to God". De prijs bedraagt f 7,50 per persoon. Om U in staat te stellen de landelijke activiteit van de PGG tot groter ontplooiing te brengen, zal zij de helft van de reiskosten vergoeden. Daarbij komt nog f 2,50 extra reiskostenvergoeding zodat de uiteindelijke reiskosten ongeveer drie gulden zullen zijn.
- ▶ Op 22 en 23 februari wordt er een weekendbijeenkomst gehouden op kasteel Oud Poelgeest te Oestgeest. Behandeld zal worden het onderwerp: "Indonesië-Nederland, Hernieuwd Betrokken". Inlichtingen bij het bestuur.

### SANCTUS THOMAS MORUS

- ▶ Donderdag 13 februari:  
12.45 uur: koffiemaaltijd in de A.O.R., Fuutlaan 1. Michel van der Plas spreekt over "Uit het Rijke Roomsche Leven".
- ▶ Woensdag 12 februari:  
21.00 uur: gespreksgroep: Waarheden van het geloof; gespreksleider: pater Hellwig; contactpersoon: J. de Graaf; plaats: A.O.R.

21.00 uur: gespreksgroep: Oekumene I; gespreksleider: pater Adolfs; contactpersoon: W.G.J. Hol; plaats: A.O.R.

▶ Donderdag 13 februari:

19.00 uur: gespreksgroep: Oekumene II; gespreksleider: pater Hellwig; contactpersoon: A.A.J.A. Prinszen; plaats: A.O.R.

### SOCIETAS STUDIOSORUM REFORMATORUM EINDHOVIENSIS

▶ Woensdag 12 februari:

21.00 uur: Bijbelkring. "De Synoptische Evangelien" Schriftbeschouwing door ds. A.T. Besselaar; plaats: societeit: "Eunaia", Havenstraat 2.

▶ Donderdag 13 februari:

20.00 uur: tweede intercorporale discussie-avond in het kader van: "De toekomst der Studentenvereniging. Prof. dr. B.C.J. Lievegoed spreekt over "De plannen van de Campus-hogeschool"; plaats: societeit "Eunaia", Havenstraat 2.

### DESIDERIUS ERASMUS

- ▶ Degenen die zich nog op willen geven voor de reis naar Berlijn, welke in de eerste of tweede week van maart zal plaats vinden en waarvan de kosten f 60,- zullen bedragen kunnen zich nog uiterlijk vóór 15 februari opgeven op de bestuurskamer 8.52, hoofdgebouw.
- ▶ Zoals al eerder is medegedeeld, zal er op 20, 21 en 22 maart in het conferentie-oord "ons centrum" te Driebergen het congres "Pacem in Terris" gehouden worden. Er zullen o.a. de volgende personen lezingen houden: Zijne Excellentie dr. L.N.T. Diepenhorst, staatssecretaris van buitenlandse zaken, Alistair Buchan, directeur van het Instituut voor Strategische studies te Londen, prof. mr. B.V.A. Röling, en dr. Broekmeier. I.v.m. een studiegroep die wij hiervoor in Eindhoven gaan oprichten verzoeken wij leden die hiervoor belangstelling hebben en mee willen naar Driebergen zich zo snel mogelijk op te geven op de bestuurskamer. Kosten weekend f 10,-.
- ▶ Op 14, 15, 28 en 29 februari organiseert de NSSF een informele bijeenkomst met 25 kamerleden en 75 studenten in Woudschoten. Er kunnen 15 leden uit Eindhoven naar toe. Inlichtingen op de bestuurskamer.

### DAVID HUME

- ▶ Dinsdag 11 februari:  
12.45 uur: koffiemaaltijd in de oude leraarskamer van het gebouw Kanaalstraat.
- ▶ Donderdag 13 februari:  
17.45 uur: borrel in de Algemene Ontmoetingsruimte. Belangstellenden zijn van harte welkom.

## Geestelijke zorg

### VERRIJZENISPAROCHIE

Pastorie: Willem van Hornestraat 11, Eindhoven, tel. 14579.

Pastoor:

pater ir; J. J. Bouwman; spreekuur: dinsdag 17.30-18.30 uur in de pastorie en volgens afspraak.

► Woensdag 12 februari: Aswoensdag; om 17.30 uur wordt de as gewijd en het askruis uitgedeeld in de Catharinakerk, waarna de mis wordt opgedragen.

► Zondagdiensten:

9.30 uur: Eucharistieviering (kindercrèche in de kantine)

10.45 uur: Gezongen Eucharistieviering (gedeeltelijk Nederlands)

12.15 uur: Eucharistieviering.

Deze diensten hebben plaats in de Studentenkerk in het gebouw Kanaalstraat. Na afloop gelegenheid tot koffiedrinken in de zaal onder de kerk.

### HERVORMD STUDENTENWERK

Predikant: ds. W. Roggeveen, Wilhemina-plein 16, Eindhoven, tel. 64561.

Spreekuur: dinsdags 18.30-19.00 uur.

### GEREFORMEERD STUDENTENWERK

Predikant: ds. A. T. Besselaar, Pluslaan 36, Eindhoven, tel. 13298.

Spreekuur: vrijdagavond van 18.30-19.30 uur.

## Diverse berichten

► Het jaarlijks Pan-muziekconcours wordt dit jaar gehouden te Wageningen. Het omvat een pianistenconcours op 24 april en een kamermuziekconcours op 25 april. Inlichtingen bij de Pan-vertegenwoordiger voor Eindhoven: W. H. M. Sipman, Floralaan Oost 92, Eindhoven. Deelname staat open voor alle studenten, ingeschreven aan enige universiteit of hogeschool in Nederland.

## Nagekomen berichten

► Het college Voedings- en Genotmiddelen (6.965) zal beginnen op dinsdag 11 februari het 3e en 4e uur in colloquiumzaal I in T-laag naast de collegezaal boven. Verder zal dit college elke dinsdag worden gehouden en voor Pasen afgewerkt zijn. Na Pasen begint dan dinsdags het 3e en 4e uur het college Bijzondere Onderwerpen: Fluidizatie. Dit vindt plaats in de voormalige kantine FT-hal, thans colloquiumzaaltje. Het college Procesontwikkeling vangt aan op maandag 10 februari a.s. het 3e en 4e uur in de voormalige kantine FT-hal, thans colloquiumzaaltje. (ongecorrigeerd)

► Het tentamen Fysische Chemie Ia en Ib van prof. Fast wordt afgenomen donderdag 5 maart van 14.00-17.00 uur. De plaats zal nog nader bekend gemaakt worden. Voor dit tentamen kunt U zich opgeven bij mej. van de Bult, T-laagbouw, tel. 3778. (ongecorrigeerd)

# Studium Generale

BUREAU: MEVR. KUILMAN DER KINDEREN, HOOFDGEBOUW, BEGANE GROND, TELEFOON 2312

3e JAARGANG, Nr.16

7 FEBRUARI 1964

## Agenda

Woensdag 12 februari:

te 11.45 uur in de kapel van het gebouw Kanaalstraat 8: "Opgravingen in de Hettitische hoofdstad" door dr. A. A. Kampman

## Elders

Stedelijk Van Abbe-museum:

schilderijen van Jan van Eyk  
sculptures van Etienne Martin

Galerie Dinette:

werken van Rogier van der Weghen

Krabbedans:

lijsttekeningen van Lukas Smits

vrijdag 7 februari:

*Stedelijk Van Abbe-museum*: opening tentoonstelling Etienne Martin door de heer L. Tegenbosch

*Stadsschouwburg Tilburg*: De Nieuwe Comedie met "Geld te geef" van Walter Black en William Mendrek

zaterdag 8 februari:

*Stadsschouwburg Tilburg*: toneelgroep Centrum met "Twee in een klap" van Philip Levene

zondag 9 februari:

*Stadsschouwburg Tilburg*: De Nieuwe Comedie met "Geld te geef" van Walter Black en William Mendrek

maandag 10 februari:

*Stadsschouwburg Tilburg*: De Haagsche Comedie met "Het donker is licht genoeg" van Christopher Fry

woensdag 12 februari:

*Academisch Genootschap*: dr. M. P. J. van den Hout spreekt over "Hoe bekeek de Romein de Lage Landen?" (georganiseerd door het Klassiek Verbond)

donderdag 13 februari:

*Philips' Schouwburg*: cellorecital door Antonio Janigro, met begeleiding van Istvan Hajdu, piano  
*Sociëteit Eunaia, Havenstraat 2*: Tweede intercorporele discussieavond in het kader van "De toekomst

van de Studentenvereniging"; prof. dr. B. C. J. Lievegoed spreekt over "De plannen van de Campus-hogeschool".

*Stadsschouwburg Tilburg*: concert door het Concertgebouworkest met als solist Polo de Haas, piano

vrijdag 14 februari:

*Stadsschouwburg Tilburg*: toneelgroep Theater met "Spooksonate", gevolgd door "Schuldeisers" van August Strindberg

## Onze spreker

dr. A. A. Kampman

studeerde geschiedenis en oosterse archeologie aan de Rijksuniversiteit te Leiden, geschiedenis aan de universiteit te Heidelberg, hettitologie aan de universiteit te Praag en archeologie aan de universiteit te Istanbul. Hij maakte zes studiereizen naar het Midden-Oosten en nam deel aan opgravingen in de Hettitische hoofdstad te Bogazköy, zowel voor als na de tweede wereldoorlog. Hij is directeur van het Nederlands Instituut voor het Nabije Oosten, lid van Deutsches Archaeologisches Institut te Berlijn, lid van het Historisch Genootschap te Utrecht, lid van de Maatschappij der Nederlandse Letterkunde en van de Mediaeval Academy of America.

## DE TOEKOMST VAN DE STUDENTENVERENIGING

Zoals ook reeds in de vorige Studium Generale-mededelingen werd aangekondigd zal door de Societas Studiosorum Reformatorum Eindhoviensis in het kader van het onderwerp "De toekomst van de studentenvereniging" op donderdag 13 februari aanstaande de tweede intercorporele discussieavond worden gehouden.

Prof. dr. B.C.J. Lievegoed, nauw betrokken bij het experiment in Drienerlo, zal dan spreken over "De plannen van de Campus-hogeschool".

Wij willen iedere belangstellende dringend aanbevelen deze discussieavond bij te wonen. Aanvangstijd: 20.00 uur. Plaats: Sociëteit "Eunaia", Havenstraat 2.

## LUNCHCONCERT

Donderdag 13 februari zal onder auspiciën van het Studium Generale in de hal van het hoofdgebouw tussen 12.35 en 13.20 uur een concert verzorgd worden door middel van platen en versterkers.

Op bedoelde donderdag zullen op de tafels in de kantine en op enige stoelen in de hal programma's aanwezig zijn.

Uitgevoerd zullen worden een orgelconcert van Händel, enige pianowerken en een concert van Vivaldi.

Het orgelconcert van Händel wordt gespeeld op het orgel van de St.-Jacobskerk van Great Packington, Warwickshire, Engeland. Dit instrument was vervaardigd op aanwijzingen van Händel zelf en is zeer vaak door de componist bespeeld.

De St.-Jacobskerk heeft een bijzonder goede akoestiek en staat in een rustige omgeving, hetgeen de opname zeer ten goede is gekomen. Een moeilijkheid bij de opname was, dat de kerk niet voorzien was van elektrisch licht; ook het orgel werd nog met de hand gepompt!

Het concert wordt uitgevoerd door het London Philharmonic Orchestra onder leiding van Sir Adrian Boult; de solist is E. Power Biggs, organist.

Het concert van Vivaldi wordt ten gehore gebracht door de Virtuosi di Roma, uitgelezen leden van het Collegium Musicum Italicum Roma, in 1947 gesticht en sedertdien geleid door Renato Fasano, die zich tot doel gesteld heeft, weinig gespeelde maar belangrijke werken uit de muziekgeschiedenis te verbreiden. Hij is als componist, dirigent en pianist een kunstenaar van internationale betekenis.

## OPGRAVINGEN IN DE HETHIETISCHE HOOFDSTAD

De opgravingen in de Hethietische hoofdstad Hattusas hebben er in belangrijke mate toe bijgedragen de geschiedenis van het Hethietische Rijk tot in bijzonderheden te kunnen reconstrueren.

Daarnaast hebben onderzoeken in andere delen van Klein - Azie en Syrie dit historische beeld afgerond.

De Hethietologie is een jonge wetenschap, welke haar ontstaan dankt aan de ontdekking van de klei-tabletten-archieven door Hugo Winckler, in de jaren 1906, '07, en '12 op de Koningsburcht en in de Grote Tempel van de Hethietische hoofdstad, bij het Turkse dorpje Bogazköy, 150 km. ten Oosten van Ankara. Hierop volgde de taalkundige ontleding van de Hethietische teksten in spijkerschrift door Bedrich Hrozný, hoogleraar te Praag (overleden 1953), waarvan de eerste resultaten in 1915 werden gepubliceerd.

De opgravingen werden voortgezet in de jaren 1931-1939 en 1952-1963, eerst onder leiding van Prof. Dr. R. Naumann. De resultaten der latere opgravingen, waaraan Dr. Kampman in 1937 en 1952 heeft deelgenomen, hebben de algemene lijn van de archaeologische en historische gegevens bevestigd. Naast de oudtestamentische, Assyrisch-Babylonische en Egyptische bronnen die reeds eerder bekend waren, hebben de Hethietische bronnen ons een geheel nieuw beeld van de Hethietische geschiedenis gegeven, waartoe naast sculpturen en ceramiek, vooral de circa 20.000 spijkerschrifttabletten van het Koninklijke Archief te Hattusas hebben bijgedragen:

- 1800-1500 Hethietische Oude Rijk
- 1450-1190 Hethietische Nieuwe Rijk of Imperium
- 1190-722 Periode der Hethietische stadstaatjes in Klein-Azie en Noord-Syrie

De opgravingen in de Hethietische hoofdstad kunnen als een model van opgravingen in het Nabije Oosten worden beschouwd. Men vindt er uitgebreide archieven, een rots-heiligdom, begraafplaatsen, ceramiek uit de periode van de Hethietische rijken, een tempel met uitgebreide magazijnen, vestingwerken die tot de sterkste van het Nabije Oosten kunnen worden gerekend, stadspoorten en onderaardse tunnels. De archaeologie van de Hethietische hoofdstad stelt ons in staat de problemen van opgravingen in het Nabije Oosten in vele facetten te leren kennen.

dr. A.A. Kampman