

BESTUUR

Emeritaat prof.dr. M.H.J.J. Ernst

Op 15 en 16 juni heeft het Instituut voor Theoretische Natuurkunde bij gelegenheid van het aanstaande emeritaat van prof. dr. M. Ernst een symposium gehouden met de titel *CHANGES WITH TIME*.

Een keur van nationale en internationale wetenschappers, waarmee Matthieu Ernst in de afgelopen jaren heeft samengewerkt, stond tijdens dit symposium stil bij hetgeen hij in afgelopen jaren heeft bijgedragen aan de *non-equilibrium statistical mechanics*.

Als Matthieu Ernst per 1 november met emeritaat zal gaan is hij bijna 30 jaar aan de faculteit verbonden geweest, waarvan 20 jaar als hoogleraar Theoretische Natuurkunde.



In deze lange periode heeft Matthieu Ernst, naast het bovengenoemde onderzoek in de statistische fysica, op de voor hem zo karakteristieke consciëntieuzeste wijze veel aan het facultair onderwijs en de organisatie daarvan bijgedragen.

De faculteit is prof. Matthieu Ernst erkentelijk voor zijn inzet voor de faculteit en wenst hem na zijn vijftenzestigste verjaardag nog een lange

actieve periode toe als emeritus hoogleraar.

Onderscheiding Han van Dop

Dr. Han van Dop heeft als senior docent/onderzoeker bij het IMAU gedurende vele jaren onderzoek gedaan naar de verspreiding van luchtverontreiniging. Hij hield zich vooral bezig met de ontwikkeling van modellen en nam het initiatief tot internationale onderzoeksprojecten op dit terrein. Voor de NATO (Committee on the Challenges of Modern Society) organiseerde hij vier conferenties.

Enkele weken geleden ontving hij de ITM Scientific Committee Award van de NATO, voor "Outstanding leadership on organizing and conducting four NATO/CCMS international technical meetings on *Air Pollution Modelling and its Applications*". De faculteit wenst Han van Dop van harte geluk met deze onderscheiding.

Natuurkunde Olympiade

Op donderdag 22 juni jongstleden vond in het Minnaertgebouw de prijsuitreiking plaats van de Nederlandse Natuurkunde Olympiade 2000. De uitreiking werd gedaan door de decaan prof. van Himbergen en door prof. Veltman. Twintig leerlingen uit de hoogste klassen van het VWO (drie vijfdeklassers en 17 zesdeklassers) zijn in het voorjaar geselecteerd uit de circa 1000 (!) deelnemers aan de eerste ronde. In de week van 15 - 22 juni zijn deze leerlingen intensief getraind en na een praktische en een theoretische toets mocht één van hen zich vanaf donderdag winnaar noemen. De prijswinnaar dit jaar was Maarten van der Schrieck, een leerling van het Stanislas College in Delft. Deze school mocht om die reden de wisselbeker meenemen.

Ook is donderdag bekend gemaakt welke overige vier beste leerlingen ons land zullen vertegenwoordigen tijdens de Internationale Natuurkunde Olympiade die dit jaar, van 8 tot 16 juli, in Leicester (Engeland) wordt

gehouden.

(<http://www.star.le.ac.uk/IPhO-2000/index.html>)

Bij de prijsuitreiking werden alle twintig leerlingen geprezen voor de enorme inspanning die zij de afgelopen weken hadden geleverd.

Wetenschappelijk Wangedrag

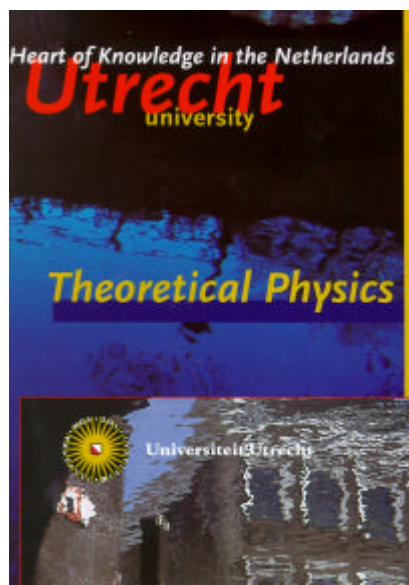
In 1995 hebben KNAW, NWO en VSNU de *Notitie inzake Wetenschappelijk Wangedrag* (NWW) vastgesteld. De notitie beschrijft hoe te handelen in geval wetenschappelijk wangedrag wordt vermoed. Vanwege de groeiende aandacht voor "good scientific practice" is besloten de notitie te herschrijven. Ook is besloten een landelijk meldpunt in te richten bij de KNAW voor wetenschappelijk wangedrag. Alvorens de notitie vast te stellen is commentaar gevraagd aan de universiteiten. De concepttekst van de notitie is voor geïnteresseerden op het faculteitssecretariaat verkrijgbaar. De definitieve tekst zal te zijner tijd worden bekendgemaakt.

ONDERWIJS

Master's Program Theorie

De faculteit start per 1 september 2001 een full-time tweejarig internationaal Master's programma in theoretische Natuurkunde. Dit programma zal voor een aantal (geselecteerde) studenten kunnen leiden naar een Ph.D project binnen de Landelijke Onderzoekschool voor de Theoretische Natuurkunde of elders. Per 1 september 2000 echter zal al met een pilot programma worden begonnen. Het is de bedoeling dat bij alle begeleiding, alle colleges en seminars de Engelse taal voertaal zal zijn. Voor toelating tot het Master's program is een Bachelors in physics vereist en, voor degene die uit een land komen waar het Engels geen officiële taal is zal taalvaardigheid in het Engels moeten worden aangetoond.

De tweede, derde en vierdejaars natuurkunde-studenten (met studierichting theoretische natuurkunde of die vakken uit deze studierichting volgen) zullen per september 2000 met (een deel van) het nieuwe master's programma te maken krijgen.



Voor hen is er donderdag 29 juni een bijeenkomst georganiseerd (om 10.00 uur, BBL 160) en zij kunnen voor informatie altijd contact opnemen met het Bureau Onderwijs Zaken of met Margot Kok (M.L.Kok@phys.uu.nl / tel: 030-2534225, intern 4225)

Belangrijke onderwijsdata

Het Bureau Onderwijszaken verzoekt afstudeerders en propedeuten, die van plan zijn om op 28 augustus a.s. deel te nemen aan de examenuitreiking propedeuse en doctoraal, om zich, vanwege de administratieve voorbereiding, nu al daarvoor aan te melden bij de balie van het BOZ in het Minnaertgebouw. Neem een identificatie mee! Het laatste cijfer dient uiterlijk woensdag 23 augustus bij het BOZ bekend te zijn. Afstudeerders dienen met hun begeleiders te overleggen of die datum (afstudeerpraatje) haalbaar is. De eerstvolgende examendatum daarna is 30 oktober. De introductie van onze a.s. studenten start op maandag 28 augustus. Het onderwijs (voor hogerejaars) start op maandag 4 september a.s.

STUDENTEN

Argentiniëreis A-Eskwadraat

Het lijkt nog ver weg, maar hij komt eraan: de vierjaarlijkse grote studiereis! In mei 2001 vertrekken we met 30 mensen naar het verre Argentinië om daar het wetenschappelijk onderzoek en natuurlijk ook de cultuur te

inventariseren. Dit zal gedaan worden aan de hand van een thema, namelijk: "Building the Future; the influence of modern science and its newest developments on human existence and society".

Om het thema ten volle uit te diepen, zal er in de maanden, voorafgaande aan de reis, een serie colleges en casestudies gedaan worden. Na afloop van de reis zullen de bevindingen en de verslagen gepresenteerd worden in een klein symposium. Al met al is de reis een zeer waardevolle aanvulling op het studieprogramma van studenten aan de faculteiten Wiskunde & Informatica en Natuur- & Sterrenkunde, en daarnaast natuurlijk een ontzettend leuke en onvergetelijke belevenis!

De reis staat open voor alle leden van A-Eskwadraat, al hebben doctoraalstudenten voorrang op propedeuse-studenten. Het inschrijfgeld bedraagt 2500 gulden en inschrijven kan tot 1 oktober 2000 door een e-mail te sturen naar: reis2001@a-es2.uu.nl

Laatste SONS overleg

Dinsdag 27 juni heeft het studentenoverleg de laatste bijeenkomst voor de zomer gehouden. Het overleg werd gehouden in het Minnaertgebouw en had vooral een feestelijk karakter. Dit omdat het SONS studenten en docenten expliciet wilde bedanken voor hun inzet in het afgelopen jaar voor verbeteringen, vernieuwingen en beleid omtrent het onderwijs aan onze faculteit. Het SONS sprak hiermee zijn erkentelijkheid uit voor de inbreng van al deze mensen en hoopt op een plezierige voortzetting van de gezamenlijke werkzaamheden in het nieuwe academisch jaar.

DIVERSEN

Dr. Clavan zoekt deskundigen

Ruim 1700 trefwoorden en 1200 deskundigen zijn vanaf januari te raadplegen op *dr. Clavan*, een nieuwe site op de homepage van de Universiteit Utrecht. Onder de noemer 'kennis van de Universiteit Utrecht op trefwoord' biedt *dr. Clavan* een overzicht van de aanwezige deskundigheid en deskundigen binnen de Universiteit. De website *dr. Clavan* is een vervolg op de publicaties 'Voor uw verslaggever', en 'Mag ik *dr. Clavan* even' die de Universiteit Utrecht in het verleden heeft uitgegeven. Ze waren vooral bedoeld als houvast voor journalisten bij hun speurtocht naar deskundigen binnen de universiteit. De

pers reageerde hier in het algemeen positief op.

Gezien de omvang van de Universiteit,

qua expertise en aantal wetenschappelijk medewerkers, is *Clavan* nog niet op volle sterkte. Daar wil de UU graag verandering in brengen. Aan alle wetenschappelijk medewerkers daarom allereerst de uitnodiging om de site te bezoeken en te bekijken. Wilt u vermeld worden in *dr. Clavan* dan kunt u daarover contact op te nemen met Johan Vlasblom van het Communicatie Service Centrum. U kunt uw naam toe laten voegen aan bestaande trefwoorden maar u bent ook vrij om nieuwe trefwoorden met betrekking tot uw expertise te leveren.

Dr. Clavan is te vinden via:

<http://www.uu.nl/nieuws/>

Voor informatie: Johan Vlasblom, Communicatie Service Centrum, tel. 4073,

e-mail: j.vlasblom@csc.usc.uu.nl

(Dr. Clavan was tussen 1990 en 1995 een creatie van Kees van Kooten in het programma "Van Kooten en De Bie" van de VPRO-TV: de zogenaamde "deskundige" die voortdurend door de media voor de camera werd gehaald om overal commentaar op te leveren - red.)

COLLOQUIA, E.D.

woensdag 12 juli 2000

Seminarium Inst. Theoretische Fysica
dr. Gert Aarts (Heidelberg): *Exact and truncated dynamics in nonequilibrium field theory*

aanvang: 15:00, BBL 464

AGENDA - A-ESKWADRAAT juni 2000

29 juni - Excursie Aplicare

FACNIEUWS

Contactpersonen

Peter Mertens & Evert Landré
Buys Ballot Laboratorium 160A
tel. 2725, resp. 5322
e-mail: facnieuws@phys.uu.nl

FacNieuws 36 verschijnt op **dinsdag 5 september 2000**

DEAD LINE FacNieuws 36:
donderdag 31 augustus 2000

FacNieuws wenst alle lezers een **prettige vakantie toe.**