

BESTUUR**Dr. E.L.M.P. Laenen nieuwe hoogleraar Theoretische Natuurkunde.**

Op voordracht van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde heeft het College van Bestuur besloten om dr. Eric Laenen per 1 mei te benoemen tot onbezoldigd hoogleraar *Theoretische Natuurkunde, in het bijzonder de fenomenologie van elementaire deeltjes* bij de faculteit, voor een periode van vijf jaar. Dr. E. Laenen is een vooraanstaand theoretische fysicus in Nederland en thans verbonden aan het NIKHEF in Amsterdam. Daar werkt hij aan de fenomenologie van elementaire deeltjes en in het bijzonder aan de theorie van sterke wisselwerkingen, de zogenaamde quantumchromodynamika (QCD).



Hij staat bekend als een uitmuntend docent met een brede theoretische achtergrond. Met name in het kader van het internationale mastersprogramma in de theoretische fysica is de inbreng van dr. Laenen vanuit zijn vakgebied zeer welkom, maar ook voor de experimentele activiteiten van de faculteit op het terrein van de subatomaire fysica kan de goede samenwerking met het NIKHEF verder gestalte worden gegeven. De faculteit wenst hem veel succes met zijn benoeming.

Eredocoraat voor prof. dr. Gerard 't Hooft.

Prof.dr. Gerard 't Hooft kreeg op maandag 30 april een eredoctoraat van de University of the Western Cape (UWC) in Kaapstad, Zuid-Afrika. Prof. 't Hooft bezocht Zuid-Afrika in het kader van het 365-ste lustrum van de universiteit. Het Zuid-Afrikaans eredoctoraat brengt het totaal van 't Hooft op vijf. Eerder werd hij onderscheiden door de Universiteiten van Chicago, Leuven, Bologna en de Gummilyov Eurasian University in Kazachstan.

De bijeenkomst op de UWC stond in het teken van de intensieve samenwerking op vele onderzoeksterreinen tussen Utrecht en verschillende Zuid-Afrikaanse universiteiten. Naast 't Hooft waren er ook andere Utrechtse wetenschappers aanwezig, waaronder prof. dr. W.F. van de Weg van onze faculteit die een presentatie hield over de onderzoekssamenwerking bij de ontwikkeling van zonnecellen.

Symposion

De faculteit kent sinds kort een speciale 'congress site' Symposion genaamd. Deze site, die via de homepage van de faculteit te vinden is (zie:

<http://www1.phys.uu.nl/Symposion/>) bevat allerlei informatie over symposia, conferenties, workshops, meetings en andere evenementen van de faculteit zoals bijvoorbeeld de speciale introductiedag die in augustus voor de aankomende masters studenten zal worden georganiseerd.

Deze service van de faculteit betreft echter niet alleen de informatievoorziening over deze activiteiten, maar omvat ook, op verzoek daartoe, serviceverlening bij de organisatie van symposia, congressen en dergelijke. Stuwende kracht achter deze faciliteit

is mw. Leonie Silkens die over veel ervaring beschikt op het terrein van het organiseren van internationale symposia. Leonie Silkens zal deze facultaire faciliteit vorm gaan geven naast haar taken bij het Julius Instituut. Voor verdere informatie gelieve u contact op te nemen met Leonie Silkens, Minnaertgebouw, kamer 131, tel: 030 253 2284, Fax: 030 253 5787, e-mail: l.j.m.silkens@phys.uu.nl.

Nieuwe locaties secretariaten

In verband met de recente verhuizingen is een groot aantal secretariaten van kamer veranderd. Een overzicht van de huidige adressen:

BBL 057: Natuurkunde didactiek
 BBL 152: Faculteit
 BBL 252: Inst. Geschiedenis en Grondslagen
 BBL 355: Fysische Informatica
 BBL 374: Helmholtz Instituut (voorl.)
 BBL 663A: IMAU
 BBL 704A: Sterrenk. Instituut
 BBL 712A: SubAtomaire Fysica
 OL 061: Debye Instituut, secties Atoomfysica en Mol. Biofysica
 OL 161: Debye Inst. - Gec. Materie
 RvdG 101A: Debye Instituut, sectie Grenslaagfysica
 MG 128: Julius Instituut
 MG 402: Inst. Theoretische Fysica & Spinoza Instituut

De telefoon- en faxnummers zijn ongewijzigd gebleven

Programma Akademie Onderzoekers

Binnenkort start de nieuwe ronde (2001-2002) van het Programma Akademie Onderzoekers van de KNAW. De Universiteit Utrecht mag net als vorig jaar 14 kandidaten voordragen. De voordrachten vinden plaats via de vier clusters van de universiteit. De selectie en het vaststellen van de rangorde vinden binnen deze clusters plaats. Voor Natuur- en Sterrenkunde is dit het Bêtacluster dat volgens de verdeelsleutel vier 'aanvragen' heeft toegewezen gekregen voor zes faculteiten. Het College van Bestuur dient de nieuwe aanvragen, die zij ontvangt via de clusters, vóór 1 september bij de Koninklijke Neder-

landse Akademie van Wetenschappen indienen en wil deze om die redenen uiterlijk vrijdag 3 augustus ontvangen. Voor de interne procedure bij de clusters geldt als uiterste datum van indiening 15 juni aanstaande.

Het faculteitsbestuur verstuurt de voordrachten die zij via de wetenschappelijk directeurs van de onderzoeksinstituten heeft ontvangen begin juni naar het bètacluster. Voordrachten voor driejarige Academieonderzoekers dienen dus via de instituutdirecteurs bij het faculteitsbestuur te worden aangemeld en dan gaarne begin juni. Aanvraagformulieren zijn bij het faculteitssecretariaat verkrijgbaar.

Emeritaat prof.dr. A. Niehaus

Op 1 mei jongstleden is prof. dr. A. Niehaus officieel met emeritaat gegaan als hoogleraar **Experimentele Natuurkunde** van de Universiteit Utrecht en in het bijzonder van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde.

Prof. Arend Niehaus is bijna 23 jaar als hoogleraar aan de faculteit verbonden geweest. Het emeritaat van prof. dr. J. A. Smit leidde in 1976 tot het vacant komen van een hoogleraarpositie op het terrein van de experimentele natuurkunde. Arend Niehaus werd op 1 november 1978 benoemd tot hoogleraar **Experimentele Natuurkunde**. Gedurende deze lange periode leidde Arend Niehaus de onderzoeksgroep Atoom- en Molecuulfysica die huisde op de vijfde verdieping van het Buys Ballotlaboratorium. De groep begon met onderzoek op het gebied van de atomaire botsingsfysica, maar verbreedde zich al snel waarbij atoomfysische methoden werden toegepast op de fysica van moleculen en oppervlakken. De laatste jaren waren dan ook drie lijnen van onderzoek te onderscheiden: fysica van koude atomen, van moleculen en van oppervlakken.



Om zijn bijdragen aan de Atoomfysica te memoreren wordt er op vrijdag 11 mei een ééndaags symposium georganiseerd getiteld: "About atoms, electrons and surfaces". Tijdens dit symposium zullen voordrachten worden gegeven door fysici met wie Arend Niehaus gedurende zijn loopbaan nauw heeft samengewerkt.

<http://www1.phys.uu.nl/wwwaf/rethtml.html> geeft meer informatie.

De faculteit is Arend Niehaus erkentelijk voor zijn vele bijdragen en wenst hem nog een lange actieve periode toe als emeritus hoogleraar.

>>> A G E N D A <<<

ORATIES

Alle oraties worden gehouden in de Aula van het Academiegebouw, Domplein 29

maandag 28 mei 2001
prof.dr. R.E.I. Schropp (DIN-GF)
hoogleraar **Fysica van devices**
aanvang: 16:15, daarna receptie
donderdag 14 juni 2001
prof.dr.ir. J.D. Opsteegh
hoogleraar **Dynamische Meteorologie**
aanvang: 16:15, daarna receptie

PROMOTIES

De promoties vinden plaats in het Academiegebouw, Domplein 29

woensdag 9 mei 2001
mw. drs. C.A. Katsman (Utrecht)
Internal variability of the wind-driven ocean circulation
promotor: prof.dr. W.P.M. de Ruijter
copromotores: dr. S.S. Drijfhout en dr. H.A. Dijkstra
aanvang: 12:45

vrijdag 11 mei 2001
ir. P.A.G. van de Ven (Utrecht)
Centrality dependence of lambda production in Pb-Pb collisions
promotores: prof.dr. R. Kamermans en prof.dr. A. Buijs
copromotor: dr. P.G. Kuijter
aanvang: 12:45

maandag 14 mei 2001
drs. A.Y. Kok (Utrecht)
Internal energy dependence of ion-fragmentation and ion-molecule reactions
promotor: prof.dr. A. Niehaus
copromotor: dr. P.A. Zeijlman van Emmichoven
aanvang: 16:15

COLLOQUIA, SYMPOSIA

dinsdag 8 mei 2001
Natuurkundig Gezelschap te Utrecht
mw. prof.dr. M. Dogterom:
Biomoleculaire machines
aanvang: 20:00, Collegezaal MG,
ingang BBL, Princetonplein 5

woensdag 9 mei 2001
Seminarium Inst. Theoretische Fysica
Maurice H.P.M. van Putten (MIT, Boston, USA): **Gamma-ray bursts: short for HETE-II, long for LIGO/VIRGO**
aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45),

BBL 105B

donderdag 10 mei 2001

Seminarium Spinoza Instituut
Saurya Das (Univ. Of Winnipeg):
Quantum mechanics of charged black holes
aanvang: 11:00, MG 401

vrijdag 11 mei 2001

Seminarium Spinoza Instituut
P.B. Littlewood (Cavendish Lab):
Theory of the microcavity exciton-polariton condensate
aanvang: 14:00, MG 401

vrijdag 11 mei 2001

Debye Instituut - Atoomfysica
Afscheidssymposium
prof.dr. A. Niehaus
About atoms, electrons and surfaces
aanvang: 08:45 (receptie: 16:15)
Auditorium gebouw Aardwetenschappen, Budapestlaan 44, De Uithof
Voor informatie en inschrijving:
e-mail: L.J.M.Silkens@phys.uu.nl

maandag 14 mei 2001

Seminarium Julius Instituut
I. Kanatchikov (Univ. Jena):
Precanonical Hamiltonian structures, quantization, and the Schroedinger wave functional
aanvang: 14:00, MG 401

dinsdag 15 mei 2001

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON
Dr. Alexander Heger (Santa Cruz, Ca, USA): **Evolution and nucleosynthesis of very massive primordial stars**
aanvang: 15:30, BBL 769

woensdag 23 mei 2001

Seminarium Inst. Theoretische Fysica
W. van Neerven (UL): **Production of heavy quarks in deep inelastic lepton-hadron scattering**
aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45),
BBL 105B

donderdag 24 mei 2001

Seminarium Spinoza Instituut
Jan Zaanen (UL): **High Tc superconductivity: hidden order and stripe geometry**
aanvang: 14:00, MG 401

FACNIEUWS

Voor FacNieuws 51 en een overzicht van alle nummers zie:

<http://www1.phys.uu.nl/facnieuws/>

Contactpersonen

Peter Mertens & Evert Landré
Buys Ballot Laboratorium 155, resp. 160A, tel. 2725, resp. 5322
e-mail: facnieuws@phys.uu.nl

FacNieuws 52 verschijnt op dinsdag 22 mei 2001

DEAD LINE FacNieuws 52: donderdag 17 mei 2001