



149^{ste} FacNieuws

23 mei 2006

Nieuwsbrief van het departement Natuur- en Sterrenkunde

BESTUUR

Emeritaat prof. H.J.G.L.M. Lamers

Op 1 juli 2006 gaat prof.dr. Henny Lamers officieel met emeritaat. Prof. Lamers is dan al bijna 25 jaar hoogleraar bij de faculteit. Zijn betrokkenheid bij de Universiteit Utrecht als student, promovendus of medewerker gaat verder terug. Hij studeerde Natuur- en Sterrenkunde in Nijmegen en Utrecht en promoveerde in 1974 bij prof. Underhill en prof. De Jager met de dissertatie 'Studies on the structure and stability of Extended Stellar Atmospheres'. Vervolgens was hij post-doc bij het Princeton University Observatory, Princeton, USA. Later kwam hij terug naar Utrecht (SRON en UU) om daar in 1981 benoemd te worden tot hoogleraar Ruimte-onderzoek bij het Sterrenkundig Instituut.

Prof.dr. Henny Lamers is een van de toonaangevende sterrenkundehoogleraren. In de afgelopen periode was hij lid van belangrijke internationale en nationale commissies en vervulde veelvuldig gastdocentschappen bij vooraanstaande universiteiten en onderzoeksinstituten. Hij heeft een belangrijke bijdrage geleverd aan het sterrenkundig onderwijs in Nederland op alle niveaus en een indrukwekkende wetenschappelijke productie van meer dan 350 artikelen. Hij kreeg erkenning voor zijn wetenschappelijk werk door de toekenning van de NASA group Achievement Award (BUSS project 1978), de toekenning van de Schmeitz award for astronomy in the Netherlands (studies of mass loss and stellar evolution, 1980), Honorary Brittingham Chair, University of Wisconsin, Madison, USA (1989) en zijn benoeming tot lid van de Koninklijke Akademie (2003).

Naast zijn puur wetenschappelijke werk was Henny ook bestuurlijke actief zowel nationaal als internationaal. Hij is lid van meerdere nationale bestuurscommissies, is lid van de redactie van internationale tijdschriften, internationale organiserende comités voor conferenties en wordt veelvuldig gevraagd voor internationale adviescommissies.

Ook de popularisering van zijn vakgebied gaat Henny zeer aan het hart. Hij heeft meer dan 200 populaire lezingen gehouden in Nederland en het buitenland.

De activiteiten van Henny Lamers voor de Sterrenkunde zullen met zijn emeritaat zeker niet stoppen. Het departement Natuur- en Sterrenkunde wenst hem daarom graag een lange, maar vooral nog actieve en vruchtbare

periode toe in zijn nieuwe hoedanigheid als emeritus hoogleraar. Op donderdag 8 juni a.s. zal prof.dr. Lamers zijn afscheidscollege houden over ruimte-onderzoek. Aanvang: 16.00 Academieggebouw, Domplein 29.



ONDERZOEK

Algemeen Fysisch Colloquium vrijdag 30 juni 2006



prof.dr. A. Achterberg (UU)
titel nog niet bekend
Aanvang: 15.30,
Minnaertgebouw
208, na afloop (± 16.30 uur) borrel.

NWO Casimir-programma

Het NWO Casimir-programma beoogt de mobiliteit van onderzoekers te vergroten. Kern van het programma is om (bèta en techniek) onderzoekers van publieke kennisinstellingen tijdelijk bij bedrijven te laten werken en vice versa. Iedere aanvraag moet worden ingediend door een trio bestaand uit een getalenteerde afgestudeerde of onderzoeker bij een kennisinstelling of bedrijf in Nederland (de zgn. Casimir-kandidaat en tevens penvoerder) en vertegenwoordigers van een bedrijf en de kennisinstelling.

De beste voorstellen worden gehonoreerd met maximaal € 100.000, uitsluitend bedoeld als dekking van de personele kosten. Voor meer informatie www.nwo.nl

ONDERWIJS

Summerschools

Het departement Natuur- en Sterrenkunde biedt in augustus 2006 vijf Summerschools aan. Het doel van de Schools is de voorbereiding van (eigen) nationale en internationale aankomende masterstudenten op het onderwijs in Utrecht en het helpen bij het opheffen van deficiënties in de vooropleiding. De Summerschools geven be-

kendheid aan de Utrechtse masteropleidingen en trekken studenten die op zoek zijn naar de meest geschikte plaats voor hun verdere studie.

De vijf Summerschools die worden aangeboden zijn:

USAP: Utrecht Summerschool in Astrophysics: *Life and Death of Stars*: 31 juli tot 11 augustus 2006

USTP: 5th Utrecht Summerschool in Theoretical Physics: 14 augustus tot 25 augustus 2006

USXP: Utrecht Summerschool in Experimental Physics: 14 augustus tot 25 augustus 2006

USNM: Utrecht Summerschool in NanoMaterials, Science and Applications: 14 augustus tot 25 augustus 2006

USPC: Utrecht Summerschool in Physics of the Climate System: 15 augustus tot 25 augustus 2006

Informatie, aanmelding en deadlines: www1.phys.uu.nl/masters/summerschools/

STUDENTEN

PION 2006

Project Interuniversitaire Olympiade Natuurkunde (PION) is een olympiade die jaarlijks wordt georganiseerd op initiatief van Studenten Physica In Nederland (SPIN). Dit jaar zal deze olympiade worden georganiseerd in Utrecht op dinsdag 30 mei. Aan de olympiade kunnen enthousiaste studenten natuurkunde deelnemen in teams van vier, bestaande uit bachelorstudenten. Per team mag ook één ouderejaars deelnemen. De wedstrijd wordt voorafgegaan door een lezing en een lunch. De wedstrijd zelf duurt drie uur. De winnaar ontvangt de wisselbeker en een set 'Feynman lectures on Physics'.



GEBOUWBEHEER

Openingstijden gebouwen

Donderdag 25 en vrijdag 26 mei a.s. zijn de gebouwen **gesloten** vanwege Hemelvaart en een Collectieve (Verplichte) Sluitingsdag. Bovendien worden op vrijdag 26 mei de vloeren van de eerste etage in de was gezet.

VARIA

Dagje uit Diensten

Op 13 juni a.s. zijn de medewerkers van de ondersteunende diensten Bibliotheek, Bureau, Gebouwbeheer, Financiële zaken, Personeel & Organisatie en de Computergroep niet aanwezig i.v.m. het jaarlijkse dagje uit. **De bibliotheek zal die dag gesloten zijn.**

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

De promoties en oraties vinden plaats in het Academiegebouw, Domplein 2, Utrecht.

PROMOTIES

woensdag 24 mei 2006

drs I.C.H. Mathijssen, sociale wetenschappen

Denken en handelen van docenten

Promotor: prof.dr. Th. Wubbels,

prof.dr.H.M.C. Eijkelhof

Co-promotor: dr. J.M.G. Brekelmans

dinsdag 13 juni 2006

drs. H. de Vries

Dynamics of synoptic-scale cyclones. A conceptual view based on potential vorticity building blocks and the theory of optimal perturbations

Promotor: prof.dr.ir. J.D. Opsteegh

Aanvang: 10.30 uur

woensdag 14 juni 2006

drs. L.C.J. van Dam

Ambiguities in visual perception. The aperture problem and the role of eye movements in perceptual bistability

Promotor: prof.dr. C.J. Erkelens

Co-promotor: dr. R. van Ee

Aanvang: 10.30 uur

donderdag 15 juni 2006

drs. S.J.B. Nobbenhuis

The cosmological constant problem, an inspiration for new physics.

Promotor: prof.dr. G. 't Hooft

Aanvang: 14.30 uur

donderdag 22 juni 2006

drs. V. Juricic

Field-theoretical studies of a doped Mott insulator.

Promotor: prof.dr. C. de Morais Smith

Aanvang: 12.45 uur

donderdag 22 juni 2006

drs. O. Merkulov

Control of plasma profiles and stability through localised Electron Cyclotron Current Drive.

Promotor: prof.dr. F.C. Schüller

Co-promotor: dr. E. Westerhof

Aanvang: 14.30 uur

vrijdag 23 juni 2006

drs. M. Snoek

Vortex matter and ultracold superstrings in optical lattices.

Promotor: prof.dr.ir. H.T.C. Stoof

Aanvang: 10.30 uur

COLLOQUIA, SYMPOSIA, E.D.

woensdag 24 mei 2006

European One-day Conference Philosophy & Foundations of Physics

Programme:

9.30-10.00 welcome

Session I: Chair F.A. Muller

10-11.00 H.R. Brown (Oxford, UK)

Dynamical Explanation in the Special and General Theory of Relativity

11-12.00 G. Bacciagaluppi (Paris, Fr)

Non-equilibrium, Non-locality and Non-linearity

Session II: Chair J. Fuffink

13-14.00 M.P. Seevinck (UU)

Stunningly stronger Bell Inequalities: New Results on the Relationship of Quantum Mechanics to Local Hidden Variable Theories

14-15.00 F.A. Muller (UU)

Philosopher in a Synchrotron: Is a Classical Electrodynamics Inconsistent?

Session III: Chair D. Dieks

15.30-16.30 M. Redei (Budapest, Hu)

When are Quantum Systems Operationally Independent?

16.30-17.30 T. Durt (Brussels, Be)

Bohm-Bell Model for Quantum Field Theories and Superselection Rules

BBL 107A, Voor meer informatie

www.phys.uu.nl/~wwwgrns/

dinsdag 30 mei 2006

IMAU-colloquium

dr.ir. W. Hazeleger (KNMI)

Tropical signals

Aanvang: 16.00 uur, BBL 105b

woensdag 31 mei 2006

ITF-colloquium

Prof.dr. C. Bechinger (Stuttgart)

Aanvang: 16.00 uur, MG 208

donderdag 1 juni 2006

IGG colloquium

Dr. Ioannis Votsis (Univ. of Bristol)

Structural Continuity and its Limits

Aanvang: 15.30 uur, BBL 107 A

woensdag 7 juni 2006

Faculteitsraadsvergadering

Aanvang: 11.00, MG 202

donderdag 8 juni 2006

Op donderdag wordt er op feestelijke wijze afscheid genomen van Ilja Nagtegaal vanwege zijn pensionering. Ilja is werkzaam bij de Instrumentele Groep Fysica.

Aanvang: 15.30, Grand Cafe The Basket, Genevelaan 8

donderdag 8 juni 2006

SIU-college

Afscheidscollege

Prof.dr. H.J.G.L.M. Lamers

Ruimte-onderzoek

Aanvang: 16.00 uur, Academiegebouw, Domplein 29

woensdag 14 juni 2006

ITF-colloquium

Prof. D. Nelson (Lorentz professor

UL/Harvard)

Aanvang: 16.00, MG 208

woensdag 21 juni 2006

Departementsdag N&S

De medewerkers en studenten van Natuur- en Sterrenkunde kunnen kennis maken met elkaar en het onderzoek van ons departement. Er zijn 's middags drie presentatieronden van elk maximaal 40 minuten met ertussen een pauze van 20 minuten. De dag zal worden afgesloten met een borrel en een barbecue. In het volgende nummer van FacNieuwS wordt een gedetailleerd programma bekend gemaakt.

dinsdag 27 juni 2006

Departementsraadsvergadering

Aanvang: 10.30 uur, MG 207

woensdag 28 juni 2006

ITF-colloquium

Prof. H. de Swart (UU)

Aanvang: 16.00 uur, MG 208

Algemeen Fysisch Colloquium vrijdag 30 juni 2006



prof.dr. A. Achterberg (UU)

titel nog niet bekend

Aanvang: 15.30,

Minnaertgebouw

208, na afloop (± 16.30 uur) borrel.

REDACTIE FACNIEUWS

Op 1 juni 2006 zal Evert Landré met pensioen gaan. Evert is vanaf het allereerste nummer (13 oktober 1998) betrokken geweest bij FacNieuwS. Afgelopen september heeft hij zijn taak als eindredacteur neergelegd om zijn overige werkzaamheden af te ronden. De redactie is Evert zeer dankbaar voor zijn jarenlange inzet. Wij wensen dat hij samen met zijn familie lange tijd van zijn pensioen kan genieten.



(Foto: Gijs van Ginkel)

Per 1 juni 2006 zal ook Saskia Meesters het departement en de redactie van FacNieuwS verlaten. Saskia is begin 2004 in de redactie gekomen en wij willen ook Saskia hartelijk bedanken voor haar inzet voor FacNieuwS de afgelopen 2,5 jaar.

FACNIEUWS

Voor **FacNieuwS 149** en een overzicht van alle nummers zie:

www1.phys.uu.nl/facnieuws/

Redactie van FacNieuwS

Leonie van Echtelt BBL 152 tel. 2922

Peter Mertens BBL 155 tel. 2725

Roelof Ruules BBL 011e tel.9089

e-mail: facnieuws@phys.uu.nl

VOLGENDE FacNieuwS:

FacNieuwS 150 verschijnt op

woensdag 7 juni 2006

DEAD LINE FacNieuwS 150: vrijdag 2 juni 2006