

FacNieuws 63

Tweewekelijkse nieuwsbrief van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde

BESTUUR

Emeritaat prof. M. Kuperus

Op 1 januari 2002 is prof.dr. Max Kuperus officieel met emeritaat gegaan als hoogleraar **Plasma- en hoge-energie-astrofysica**. Max Kuperus kan inmiddels terugzien op een actieve periode van ruim 27 jaar hoogleraarschap in de astrofysica aan onze faculteit. De verbintenis met de faculteit Natuur- en Sterrenkunde dateert echter al van veel langer: Max kwam in 1954 in Utrecht 'Wis-, Natuur- en Sterrenkunde' studeren en promoveerde op 12 april 1965 bij prof.dr. C. de Jager op een proefschrift getiteld "The transfer of mechanical energy in the Sun and the heating of the solar corona".

Prof. Kuperus begeleidde succesvol een reeks van promovendi waarvan er meerdere inmiddels zelf een hoogleraarpositie bekleden.



foto: Evert Landré

Ook de lijst van bestuurlijke functies en lidmaatschappen van nationale en internationale comités, werkgroepen en wetenschappelijke instellingen, waaronder de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen en het voorzitterschap van de commissie "Solar Physics" van de International Astronomical Union, laat een bestuurlijke actieve periode zien. Max Kuperus was voor zijn studenten een inspirerend docent die hen wist te en-

thousiasmeren voor de astrofysica in al haar facetten. Voor al zijn inspanningen is de faculteit hem grote dank verschuldigd. Wij wensen Max Kuperus dan ook gaarne een lange en vruchtbare post-academische periode toe.

Dr. H. Gerritsen hoogleraar



foto: Gijs van Ginkel

Op voordracht van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde heeft het College van Bestuur besloten om de Stichting het Universiteitsfonds bevoegd te verklaren tot de vestiging van de bijzondere leerstoel **Laserfysica van complexe biologische systemen**. Tevens stemt het CvB in met de voordracht voor benoeming. Dit alles houdt in dat dr. Hans Gerritsen wordt benoemd tot bijzonder hoogleraar **Laserfysica van complexe biologische systemen**. Hans Gerritsen studeerde Wis- en Natuurkunde in Amsterdam en promoveerde ook aan de UvA op grond van onderzoek bij het FOM-instituut voor Atoom- en Moleculufysica met het proefschrift getiteld 'Dynamic probing of surfaces and thin foils with electrons and X-rays'. In 1987 komt dr. Hans Gerritsen bij de faculteit als UD, later als UHD en werkt o.a. aan het opzetten van een sectie microscopie. In 1996 ontvangt hij via de Stichting Technische Wetenschappen (STW) een NWO PIONIER beurs. De faculteit wenst hem veel succes met zijn benoeming.

De onderzoeksvisitatie

Momenteel wordt in de Kamer Natuurkunde van de VSNU het disciplineprotocol voorbereid volgens welke de beoordeling van het onderzoek zal moeten verlopen. Hoewel het disciplineprotocol grotendeels volgens een algemeen format wordt samengesteld zijn er toch enkele voor de discipline belangrijke zaken die er geregeld gaan worden zoals de samenstelling van de visitatiecommissie en het time schedule. Wat dit laatste betreft is het nu al vrijwel zeker dat de zelfevaluatie documenten van de faculteit in ieder geval vóór 1 september gereed zullen moeten zijn. Dit betekent dat de faculteit (en met name de onderzoekers) nu met de voorbereiding van de onderzoeksvisitatie te maken krijgt. In de faculteit zal er een Voorbereidingscommissie worden ingesteld die o.a. het zelfstudiedocument zal opstellen en een Klankbordcommissie. In de komende tijd zal iedereen zo goed mogelijk van de ontwikkelingen op de hoogte worden gehouden.

PERSONEEL & ORGANISATIE

Openingstijden Afd. P&O

De faculteit vraagt begrip voor het feit dat i.v.m. de invoering van het nieuwe personeelinformatiesysteem SAP-HR het secretariaat van de afd. P&O gedurende maanden januari en februari beperkt geopend zal zijn. De afdeling is wel bereikbaar 's ochtends tussen 08:30 en 10:00 u. en 's middags tussen 13:30 en 15:00 u.

DIVERSEN

Start nieuw jaar

Op 7 januari werd, ter gelegenheid van Nieuwjaar, een vialt redes uitgesproken door achtereenvolgens de decaan prof. Henrik Rudolph, de waarnemend directeur drs. Jan de Wolde, de voorzitter van de personeelsgeleding in de faculteitsraad dr. Arjen Vredenberg en de voorzitter van het SONS Bart Leurs (*zie foto onnezijde*). Deze redes zullen binnenkort te zien zijn op het Web:
<http://www1.phys.uu.nl/nieuws/>



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

PROMOTIES

Alle promoties vinden plaats in: Nicolaïkerk, Nicolaïskerkhof 9, Utrecht.

maandag 28 januari 2002

mw drs. A.C.W. Biebericher (Hilversum): **Deposition of hydrogenated amorphous silicon using modulated radio-frequency plasmas**

promotor: prof.dr. W.F. van der Weg
co-promotor: dr. W.J. Goedheer
aanvang: 16:15

ORATIES

Om alvast te noteren:

woensdag 13 februari 2002

Oratie van prof.dr. P. Kooijman
aanvang: 16:15, Nicolaïkerk

Onderzoekprogramma's

De aanpassing van de bestuurlijke organisatie zoals die in het vorige jaar is gestart heeft geleid tot afspraken over de vaststelling van onderzoekprogramma's, de benoeming van programmaleiders en de aanwijzing van de leerstoelen die geacht worden in de desbetreffende programma's werkzaam te zijn. Vanaf eind december 2001 kent de faculteit Natuur- en Sterrenkunde de volgende de onderzoeksprogramma's:

1. **Atom Optics and Ultrafast Dynamics**
Leerstoelhouders: Dijkhuis/van der Straten
Programmaleider: Prof. dr. J.I. Dijkhuis
2. **Soft Condensed Matter and Biophysics**
Leerstoelhouders: Van Blaaderen/ Gerritsen
Programmaleider: Prof. dr. A. van Blaaderen
3. **Surfaces, Interfaces and Devices**
Leerstoelhouders: Habraken/Schropp/van der Weg
Programmaleider: Prof. dr. F.H.P.M. Habraken
4. **History and Foundations of Science**
Leerstoelhouders: Van Helden/Dieks
Programmaleider: Prof. dr. D.G.B.J. Dieks
5. **Human Perception**
Leerstoelhouder: Koenderink
Programmaleider: Prof. dr. J.J. Koenderink

COLLOQUIA, SYMPOSIA, E.D.

dinsdag 15 januari 2002

Natuurkundig Gezelschap te Utrecht
prof.dr. A. Polman (Amsterdam)
Fotonische kristallen: ultieme controle over fotonen voor het internet van de toekomst
aanvang: 20:00, Groot Auditorium fac. Aardwetenschappen, ingang BBL, Princetonplein 5

donderdag 17 januari 2002

IGG Colloquium
prof. Steven Weinstein (Princeton, USA): **Objectivity, information, and Maxwell's demon**
aanvang: 15:00, MG 211

donderdag 17 januari 2002

IMAU Colloquium
prof.dr. Hans Oerlemans (IMAU): **titel onbekend**
aanvang : 16 :00, BBL 107A, borrel na

woensdag 23 januari 2002

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON
prof. Robert O'Dell (Vanderbilt University, Nashville, USA): **Star information in the Orion nebula duster**
aanvang: 15:30, SRON Confer.zaal

donderdag 24 januari 2002

IMAU Colloquium
dr. Jan Abshagen (Univ. Kiel, Duitsland): **titel onbekend**
aanvang: 16:00, BBL 105B, borrel na

vrijdag 25 januari 2002

IGG Colloquium
dr. C. van Haften: **Tijd: abstract of anaest**
aanvang: 15:30, BBL 361

woensdag 23 januari 2002

Seminarium Inst. Theoretische Fysica

dr. David Khmel'nitskii (Cambridge Univ. UK): **Anderson localization as topologic disorder**
aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45), BBL 105B

woensdag 30 januari 2002

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON
dr. Frank van den Bosch (Max Planck Inst., Garching, Duitsland): **Disk galaxies and the crises for cold dark matter galaxy formation models**
aanvang: 15:30, BBL 769

vrijdag 1 februari 2002

Helmholtz lezing
B.C. Cumming: **The role of pinate V1 in stereopsis**
aanvang: 16:00, MG 211

FACNIEUWS

Voor FacNieuws 62 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

VOLGENDE FACNIEUWS

FacNieuws 64 verschijnt op dinsdag 29 januari 2002

DEAD LINE FacNieuws 64: vrijdag 25 januari 2002

6. **Perceptual Motor Integration**
Leerstoelhouder: Erkelens
Programmaleider: Prof. dr. C.J. Erkelens
7. **Physics Education**
Leerstoelhouders: Lijnse/Eijkelhof
Programmaleider: Prof. dr. P. Lijnse
8. **Subatomic Physics**
Leerstoelhouder: Kamermans
Programmaleider ad interim: Prof. dr. R. Kamermans.
9. **Astrophysics**
Leerstoelhouder:
Achterberg/Verbunt/Lamers/Langer
Programmaleider: Prof. dr. N. Langer
10. **Marine and Atmospheric Research**
Leerstoelhouders: Oerlemans/de Ruijter/Dijkstra/Duynkerke
Programmaleider: Prof. dr. W.L. de Ruijter
11. **Quantum Gravity, Strings and Elementary Particles**
Leerstoelhouders: de Wit/'t Hooft/Tjon
Programmaleider: dr. R. Loll
12. **Condensed Matter Theory, Statistical and Computational Physics**
Leerstoelhouders van Beijeren/van Himbergen/Stoof
Programmaleider: prof. dr. H. Stoof

De foto van Bart Leus is van Evert Landré