

# FacNieuws 67

Tweewekelijkse nieuwsbrief van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde

## BESTUUR

### Studenten in de Faculteitsraad

Bij het ter perse gaan van het vorige FacNieuws (nr 66) was voor de verkiezing van de studentenvertegenwoordiging in de faculteitsraad 2002-2003 één lijst ingediend, n.l. die van het SONS. Daarbij is het gebeven. Het faculteitsreglement schrijft voor dat, ingeval slechts één lijst is ingediend, de erop voorkomende kandidaten (tot een maximum van, wat betreft onze faculteit, vijf personen) door de facultaire kiescommissie gekozen worden verklaard in de volgorde waarin zij op de lijst zijn geplaatst. In een openbare vergadering op 7 maart j.l. heeft die commissie hiertoe besloten. Dit betekent dat (namens het SONS) Selma Huisman, Jacqueline Mout, Jacob Treffers, Peter van Capel en Maarten van Kouwen per 1 september zitting nemen in de faculteitsraad. Tevens heeft de commissie drie gekandideerde reserveleden aangewezen: Petra van der Meijs, Jan Jitse Venselaar en Selma de Mink.

## STUDENTEN

### Voorlichting Master en 5-jarig curriculum

Op **vrijdag 22 maart 2002** geeft het Julius Instituut voorlichting over de **MASTERPROGRAMMA'S** en het **VIJFJARIG CURRICULUM**.

In september 2002 start de Faculteit Natuur- en Sterrenkunde met zes Masterprogramma's, waarvan twee in samenwerking met resp. de Faculteit Scheikunde en de Faculteit Wijsbegeerte. Je wordt van harte uitgenodigd om deze voorlichting bij te wonen. MIS 'M NIET'!

### Programma

**Deel 1:** Kleine Collegezaal gebouw Aardwetenschappen  
Budapestlaan 4, De Uithof, Utrecht  
**09:30-10:15 Inleidingen**

- prof.dr. Werner van der Weg (directeur Julius Instituut)
- dr. Frank Witte (manager Masterprogramma's, Julius Instituut)

- dr. Toine Arts (Manager Bachelorprogramma, Julius Instituut)

**Deel 2:** Bovenkantine Minnaertgebouw

Leuvenlaan 4, De Uithof, Utrecht

**10:15-10:30**

- Koffie

**10:30-12:00 Voorlichtingsrondes**

- Astrophysics
- Chemistry and Physics
- Experimental Physics
- Meteorology, Physical
- Oceanography and Climate
- Theoretical Physics
- History and Philosophy of Science
- M- en CE-profielen
- Overige vragen



**Dead line** aanmelding Masterprogramma's met startdatum september 2002:

voor Nederlandse studenten: 15 mei 2002. Gebruik hiervoor het Application Form Master's Programmes (BOZ of Admission Office MG 131) en lever dit in met een kopie van je behaalde studieresultaten. Voor buitenlandse studenten geldt een andere procedure. Julius Instituut, Leuvenlaan 4, 3584 CE Utrecht

Tel.: 030-2532284, Fax 030-253 5787

E-mail: [admission@phys.uu.nl](mailto:admission@phys.uu.nl)

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

## PRIJZEN

### PUG-Prijs

Het Provinciaal Utrechts Genootschap van Kunsten en Wetenschappen (PUG) is een instelling die sinds 1773 de beoefening van kunsten en wetenschappen bevordert; ook heden is het Genootschap nog zeer actief. Met ingang van 2001 heeft het Ge-

nootschap voor een uitzonderlijke prestatie een prijs ingesteld. In vierjaarlijkse cycli komen achtereenvolgens de alpha-, en de bètawetenschappen, de kunsten en de gammawetenschappen aan bod.

Voor de prijs komen in aanmerking de pas gepromoveerden van de Universiteit Utrecht, de Katholieke Theologische Universiteit te Utrecht en de Universiteit voor Humanistiek en de afgestudeerden in de tweede fase opleiding van de Hogeschool voor de Kunsten te Utrecht. De prijs bestaat uit een speciaal ontworpen penning en een bedrag van 4.500 euro. In 2001 is de prijs voor het eerst verleend aan de historicus dr. J. Vijselaar voor zijn dissertatie "De magnetische geest. Het dierlijk magnetisme 1770-1830".

**In het jaar 2002 wordt de laureaat gezocht in het gebied van de bèta-wetenschappen.**

De kandidaten moeten zijn gepromoveerd in de periode 1 januari 1998 - 31 december 2001. Van hen wordt verwacht dat hun werk ver uitsteekt boven de middelmaat. De bijzondere kwaliteiten kunnen onder meer tot uitdrukking komen in vernieuwende bijdragen op theoretisch en conceptueel gebied dan wel in baanbrekend empirisch onderzoek waarvan mag worden verwacht dat het nieuwe impulsen oplevert voor de betreffende discipline. De hoogleraren in de voor 2002 bedoelde wetenschappen worden bij deze uitgenodigd kandidaten voor de PUG-Prijs voor te stellen. De nominaties, voorzien van een korte motivering, dienen vóór 1 april 2002 in het bezit van het Genootschap te zijn. Het wordt zeer op prijs gesteld indien e.e.a. vergezeld gaat van een exemplaar van het proefschrift. Het geheel kan vervolgens gezonden worden aan: Secretariaat PUG, Postbus 1226, 3500 BE Utrecht.

De inzendingen zullen worden beoordeeld door een jury bestaande uit prof.dr. B. Hillen, prof.dr. P.J. Brussaard en prof.dr. W.P.M. Hoekstra. De prijsuitreiking zal plaatsvinden in het najaar van 2002.

## PROMOTIES

**Alle promoties t/m april 2002 vinden plaats in de Nicolaïkerk, Nicolaaskerkhof 9, Utrecht**

**dinsdag 26 maart 2002**

Erepromotie tgv de Dies 2002  
Prof.dr. Randall G. Hulet (Rice University, Houston, Texas, USA)  
erepromoties: prof.dr.ir. H.T.C. Stoof en prof.dr. P. van der Straten  
aanvang: 15:00, Domkerk, Domplein.  
De Dies-viering kan door iedereen worden bijgewoond. Toegangskarten kunnen worden aangevraagd bij Kabinetszaken in het Bestuursgebouw, Heidelberglaan 8, tel. 3068.

**Zie ook bij Colloquia, etc: 27 maart.**

**donderdag 11 april 2002**

drs. M.J.A. de Dood (Landsmeer)  
**Silicon photonic crystals and spontaneous emission**

promotor: prof.dr. A. Polman  
aanvang: 12:45

## COLLOQUIA, SYMPOSIA, E.D.

**vrijdag 22 maart 2002**

Julius Instituut  
Voorlichtingsbijeenkomst Masterprogramma's en Vijfjarig Curriculum  
aanvang 1<sup>ste</sup> bijeenkomst: 09:30, kleine collegezaal fac. Aardwetenschappen, 2<sup>de</sup> bijeenkomst: 10:15-12:00, bovenkantine Minnaertgebouw. Info:  
<http://www1.phys.uu.nl/symposion/voorlichtingMPN&S.htm>

**Zie ook de aankondiging onder STUDENTEN**

**woensdag 27 maart 2002**

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON  
dr. Wilfried Boland (NWO): **Astronomy in The Netherlands: strategic plan 2001-2010**

aanvang: 15:30, BBL 769

**woensdag 27 maart 2002**

voordracht prof. Randall Hulet (Uu-eredoctor): **Lithium-6 and Lithium-7: A Tale of Non-Identical Twins**  
aanvang: 14:00, MG 208

**woensdag 3 april 2002**

NOVA/SIU Colloquium  
prof.dr. Adam Burrows (Steward Obs., Tucson, Arizona, USA): **Titel nader aan te kondigen**

aanvang: 15:30, BBL 769

**woensdag 3 april 2002**

Seminarium Inst. Theoretische Fysica  
Dr. Stefan Vandoren (Ji): **De Sitter solutions in supergravity**  
aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45), BBL 105B

**dinsdag 9 april 2002**

Natuurkundig Gezelschap te Utrecht  
prof.dr.ir. B.M. ter Haar Romeny

(Eindhoven): **Biologische inspiratie voor algoritmes voor medische beeldverwerking**  
aanvang: 20:00, grote collegezaal fac. Aardwetenschappen (ingang BBL, Princetonplein 5)

Toelichting:

Dank zij het pionierswerk van Koenderink (UU) is een serieuze tak van beeldverwerking ontstaan: een scale-space theorie. Dit is een multi-schaal differentiaalgeometrische benadering tot zowel modellen van het menselijke visuele systeem, als computer-algoritmes voor beeldanalyse. In de voordracht wordt een overzicht gegeven van inzichten in visuele perceptie en wordt een reeks van computer-vision-toepassingen besproken, zoals het robuust differentiëren van beelden tot de vierde orde, kenmerkdetectie, niet-lineaire beeldverbetering tijdreeksanalyse en structuuranalyse van kleurenbeelden. De toepassingen zijn gekozen uit de (bio-)medische beeldverwerking en worden m.b.v. Mathematica 4 interactief berekend.

**woensdag 10 april 2002**

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON  
Dr. Alex de Koter (Astr. Inst., UvA):

**Processing of dust orbiting pre-main-sequence stars: first steps towards planet information**

aanvang: 15:30, Confer.zaal SRON

## DIVERSEN

### Afscheid Chris Fafieanie



**Donderdag 21 maart** neemt, zoals eerder gemeld, Chris Fafieanie afscheid van de faculteit. De afscheidsreceptie vindt plaats in het Onder-Onsje (in de kelder van het Caroline Bleeker gebouw) vanaf 15:30.

### Voordracht Randy Hulet

Eerder (zie FacNieuws 64) is gemeld dat de Universiteit Utrecht dit jaar een eredocoraat verleent aan de natuurkundige prof. dr. Randall Hulet en dat deze zal worden uitgereikt tijdens de 366ste Diesviering op 26 maart a.s. De

viering kan door iedereen worden bijgewoond (zie ook onder Promoties).



Studenten en medewerkers zijn bovendien uitgenodigd voor de voordracht die de eredoctor zal houden op woensdag 27 maart in de Zonnewaai (208) van het Minnaertgebouw. De voordracht is getiteld: **Lithium-6 and Lithium-7: A Tale of Non-Identical Twins** en begint om 14.00 uur. Aansluitend is er een receptie in de vide van het restaurant in het Minnaertgebouw.

## BOUWBERICHT

De verbouwingsperikelen treffen nu ook delen van het faculteitsbestuur en het faculteitsbureau. Het faculteitssecretariaat en de afdeling Financiële Zaken zijn tijdelijk verhuisd naar de 5<sup>de</sup> etage van het BBL, respectievelijk de oostzijde van de 1<sup>ste</sup> etage BBL. Het secretariaat van het faculteitsbureau is ondergebracht in kamer BBL 502 en de afdeling FZ kunt u vinden in kamer BBL 166a. De decaan en de faculteitsdirecteur hebben de kamers BBL 551 en BBL 553 betrokken. De bestuurssecretaris heeft daartussen ruimte gevonden, in BBL 552. Telefoonnummers, faxnummers en emailadressen blijven ongewijzigd. Naar verwachting zal deze tijdelijke huisvesting duren tot ongeveer 8 april.

## FACNIEUWS

Voor FacNieuws 67 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](mailto:facnieuws@phys.uu.nl)

**VOLGENDE FACNIEUWS**  
**FacNieuws 68** verschijnt i.v.m.  
**Pasen over bijna drie weken, op**  
**dinsdag 9 april 2002**

**DEAD LINE FacNieuws 68:**  
**vrijdag 5 april 2002**