



Universiteit Utrecht

**217**  
1 juni 2011

## Departementsdag 2011

Dinsdag 7 juni zal de jaarlijkse departementsdag worden gehouden. Iedere onderzoeksgroep van Natuur- en Sterrenkunde zal zich presenteren: een unieke gelegenheid om al het onderzoek van ons departement op te snuiven, en collega's, (mede-)studenten en docenten te treffen. De dag bestaat uit een reeks lezingen, gevolgd door een postersessie en een barbecue.

Alle studenten en medewerkers van ons departement zijn welkom op de departementsdag:

's middags zal geen college worden gegeven. Borrel en barbecue zijn gratis.

Iedere onderzoeker is bovendien uitgenodigd een poster aan te dragen voor de postersessie.

Dat kan door uiterlijk 6 juni een email te sturen naar [science.sons@uu.nl](mailto:science.sons@uu.nl).



### Programma

Opening: 13.15- 13.30: Casper Erkelens: Welkomstwoord

#### Minnaert 208

13.30- 14.15: Wouter Bergmann Tiest (Fysica vd Mens)  
"Physics and Perception"

14.15- 15.00: Ton van der Valk (FI)

15.00- 15.45: Willem Jan van de Berg (IMAU)  
"Antarctica and Greenland in a future climate"

15.45- 16.30: Bert Theunissen (IGG)

#### Minnaert 211

Jacco Vink (SIU)  
"Type Ia supernovae: mysterious cosmological light beacons"

Arjon van Lange (nanophotonics)  
"Discovery of electron-hole Cooper pairs in a semiconductor"

Arnout Imhof (SCM)

Gerard Barkema (ITP)

16.30- 17.15: Plenaire sessie: Raimond Snellings (SAP)  
"A little bang arrives at the LHC (and is seen by ALICE)"

17.00- 18.30: Postersessie en Borrel in de Minnaerthal

17.30- 20.00 Barbecue in de Minnaert bovenkantine

De departementsdag wordt dit jaar georganiseerd door Andre Mischke, Rembert Duine, Dries van Oosten, Jan-Willem Meijerink, Roelof van Dijk en Lennaert Bel

departementsdag  
promoties  
agenda

## Verkiezingen

In de week van 16 mei zijn er verkiezingen gehouden voor de Universiteitsraad. Bij de personeelsgeleding blijft een van de twaalf zetels leeg bij gebrek aan kandidaten.

Bij de studentgeleding streden drie partijen om de zetels: Lijst VUUR, de PvdUS en lijst Helder. Lijst VUUR heeft met zeven zetels het meeste stemmen binnengehaald, een minder van vorig jaar. De PvdUS kreeg drie zetels, evenveel als vorig jaar. Lijst Helder, met als lijsttrekker Natuur- en Sterrenkundestudent Lennart van Doremalen, won een zetel en heeft nu twee zetels. De opkomst onder de personeelsgeleding was 33.9%, de opkomst onder de studenten was 20.9%.

Tegelijk met de verkiezing van de URAad is de verkiezing van de faculteitsraad Bètawetenschappen gehouden. Namens de studentgeleding zal Barbera Droste ons departement vertegenwoordigen. De invulling van de vertegenwoordiging van de personeelsgeleding bij Natuur- en Sterrenkunde wordt nog nader bekeken.

## Onderzoekvisitatie

De zelfstudie die voor de landelijke beoordeling van de natuurkunde is geschreven is klaar en door de QANU, die visitatie begeleidt, aan de visitatiecommissie toegezonden. Komende week zal de zelfstudie in (beperkte) oplagen worden gedrukt en verspreid. Deze is ook te vinden op de engelstalige departementale site onder onderzoek. In de week van 27 juni brengt een internationale visitatiecommissie een bezoek aan de instellingen. Op 28 juni zal een subcommissie de programmaleiders van zes Utrechtse programma's bezoeken die aan de beoordeling meedoen.

De subcommissie bestaat uit de volgende personen: Prof. John Ellis, Prof. Erio Tosatti, Prof. John Brady, Prof. Sanjoy Banerjee, Prof. Gerhard Rempe, Prof. Jürgen Kurths en Dr. Rob Hartman.

## In Memoriam Bouman

Op zaterdag 7 mei jongstleden is de oud-collega emeritus hoogleraar professor Maarten Anne Bouman op 92 jarige leeftijd in zijn woonplaats Bilthoven overleden. Naast emeritus hoogleraar Fysica van de Mens bij Natuur- en Sterrenkunde was prof. Bouman tevens

emeritus hoogleraar Fysiologische en Medische Fysica bij de Geneeskunde en ook gedurende een korte periode Rector Magnificus van de Universiteit Utrecht.

Prof. Bouman was lid van het Helmholtz Instituut en oprichter van het Instituut voor Zintuigfysiologie (het latere TNO instituut) in Soesterberg.

Prof. Frans van Straten, promovendus van Bouman, beschrijft in een uitgebreid in memoriam in DUB (16 mei 2011) de enorme verdiensten van Bouman voor de ontwikkeling van het Utrechtse waarnemingsonderzoek en zijn rol als een van de grondleggers van de waarnemingswetenschappen in Nederland.

## In Memoriam Hogeweg

Op 8 mei jongstleden is op 97 jarige leeftijd onze oud-collega J.P. Hogeweg in zijn woonplaats De Bilt overleden. Johan Hogeweg was van 1940 tot 1979 de fotograaf van de toenmalige faculteit Natuur- en Sterrenkunde en legde in die hoedanigheid vele belangrijke en memorabele momenten van de faculteit fotografisch vast. Zijn foto's maken deel uit van het omvangrijke fotoarchief van de faculteit dat zich momenteel in het Universiteitsmuseum bevindt.

## In Memoriam Van der Weg

Op woensdag 25 mei jongstleden is de oud-collega emeritus hoogleraar professor Werner van der Weg op 67 jarige leeftijd overleden. Naast hoogleraar Technische Natuurkunde was prof.dr. van der Weg als buitengewoon hoogleraar verbonden aan de University of Western Cape, South Africa. Professor van der Weg is lange tijd pionier en stuwende kracht geweest in het wetenschappelijk onderzoek op het gebied van de zonne-energie in de periode waarin dit onderzoek zich, mede door zijn toedoen, heeft kunnen ontwikkelen tot een belangrijke wetenschappelijke en maatschappelijke activiteit. Van 1991 tot 1997 was prof. van der Weg wetenschappelijk directeur van het Debye Onderzoeksinstituut en het Debye Onderzoeksschool. Van 1 juli 2000 tot aan zijn emeritaat bekleedde prof. dr. W.F. van der Weg de functie van onderwijsdirecteur in de toenmalige faculteit Natuur- en Sterrenkunde en was hij lid van het faculteitsbestuur.

## PROMOTIES EN ORATIES

De promoties en oraties vinden plaats in het Academieggebouw, Domplein 29, Utrecht. Samenvattingen van alle promotieonderzoeken zijn te vinden op [www.uu.nl/nieuws](http://www.uu.nl/nieuws)

Maandag 6 juni, 12.45 **J.M.D. Kruijssen:** Formation and evolution of star clusters and their host galaxies. Promotoren: prof. dr. H. Lamers, prof. Dr. S. Portegies Zwart en prof. Dr. V. Icke.

Donderdag 16 juni, 14.30 **Ir. M. Rodenhuis:** ExPo: A Sensitive Imaging Polarimeter for Observations of Scattered Light from Circumstellar Environments. Promotor: prof. dr. C. Keller.

Woensdag 22 juni, 14.30 **J.F. Koksma MSc:** Quantum Field Theory and Decoherence in the Early Universe. Promotor: prof. dr. G. 't Hooft. Co-promotor: dr. T. Prokopec.

Maandag 4 juli, 16.15 **S. Katmadras MSc:** Extremal Black Holes in N=2 Supergravity: Models for the circumstellar nebulae around red and blue supergiants. Promotor: prof. dr. B. de Wit.

Woensdag 6 juli, 14.30 **S. Drs. E.J.R. Ves-seur:** Electron beam imaging and spectroscopy of plasmonic nanoantenna resonances. Promotor: prof. dr. A. Polman.

## AGENDA

**SIU colloquium**, 1 juni, BBL 165, 15.30 uur. Rasmus Voss (Radboud Universiteit Nijmegen): "Populations of low-mass x-ray binaries in galaxies".

**Departementsdag 2011**, 7 juni, 13.15-17.30 uur. Zie: [web.science.uu.nl/DepartementsdagNS/](http://web.science.uu.nl/DepartementsdagNS/)

**PION 2011**, 10 juni, TU Delft, Aula Congrescentrum, 9.00-18.00 uur.

**SIU colloquium**, 15 juni, BBL 161, 15.30 uur. Kaitlin Kratter (Harvard-Smithsonian CFA, USA): T.b.a.

Redactie van FacNieuwS  
Peter Mertens (2725)  
Joshua Peeters (2922)  
Jan-Willem Meijerink (4049)  
[www1.phys.uu.nl/facnieuws/science.phys.nieuws@uu.nl](http://www1.phys.uu.nl/facnieuws/science.phys.nieuws@uu.nl)  
FacNieuwS 218 verschijnt op woensdag 29 juni 2011  
deadline vr. 24 juni 2011

