



Universiteit Utrecht

BESTUUR EN BEHEER

Samenstelling bestuur

Per 1 september 2007 ziet het bestuur van het departement Natuur- en Sterrenkunde er als volgt uit:

- prof.dr. Casper Erkelens, hoofd van het departement en portefeuillehouder onderzoek
 - dr.ir. Toine Arts, portefeuillehouder onderwijs
- Als adviserende lid hebben zitting in het bestuur, mw. drs. Inge de Koning vanuit het personeel en dhr. Sjoerd Timmer vanuit de studenten. Sjoerd volgt Reinier Zeldenrust op.

Samenstelling Opleidings Advies Commissie (OAC)

Per 1 september 2007 kent ook de Opleidings Advies Commissie een nieuwe samenstelling; voorzitter is Peter Jan van Leeuwen, de leden Bram Achterberg, Rembert Duine en Arnout Imhof. De studentleden zijn Lars Einarsen (bachelor), Irene Kalleveen (bachelor), Niels Keizer (master), Quirine Krol (bachelor), Femke Kuiling (bachelor), Miriam Loois (master), Matthijs den Toom (master) en Tim van Werkhoven (master). Ambtelijk secretaris van de commissie is Trudy Wardenaar.

De OAC adviseert over opleidingsgebonden onderwerpen aan de onderwijsdirecteur, aan het hoofd van het departement en aan de Opleidingscommissie Faculteit Bètawetenschappen over de uitvoering en organisatie van het onderwijs.

ONDERZOEK

Peter van Capel wint posterprijs

Afgelopen juli vond in Parijs de 12e internationale Conference on Phonon Scattering in Condensed Matter plaats. AIO Peter van Capel (Atom Optics and Ultrafast Dynamics) sleepte er de prijs voor de beste poster in de wacht. De poster ging over berekeningen aan de manipulatie van nanostructuren met coherente, hoogfrequente fononen. Dit werk is ook gepubliceerd in Phys.Rev.Let. van 3 augustus 2007. Van Capel ontving voor zijn prestatie een oorkonde en, heel toepasselijk, een iPod Nano.

Vernieuwingsimpuls Informatiebijeenkomst

Zoals ieder jaar organiseert de Directie O&O een informatiebijeenkomst voor potentiële Vernieuwingsimpuls-aanvragers. Tijdens deze bijeenkomst zal in worden gegaan op het programma van de Vernieuwingsimpuls en de mogelijkheden voor de onderzoekers om binnen het programma een subsidie aan te vragen.

Tevens wordt er aandacht besteed aan de begeleiding door de faculteiten en worden de aanwezigen geïnformeerd over de interne werkwijze. De bijeenkomst wordt gehouden in de Van Lier en Egginkzaal van het Bestuursgebouw op 25 oktober van 15:00 tot 17:00 uur.

Start Academische Jaarprijs

Het College van Bestuur roept wetenschappers en studenten op deel te nemen aan de Academische Jaarprijs. De Academische Jaarprijs is bestemd voor de beste vertaling van wetenschappelijk onderzoek naar een breed publiek en belooft de winnaar met het beste voorstel met 100.000,- euro. De wedstrijd start op 3 september 2007 met de opening van het academisch jaar. Op woensdag 11 juni 2008 wordt de winnaar bekend gemaakt. Per universiteit kunnen, op voordracht van de rector magnificus, twee teams inschrijven. De deadline daarvoor is woensdag 24 oktober a.s. In te leveren bij dr. Marjolein Toebes, directie O&O van de UU. (m.l.toebes@uu.nl)

ONDERWIJS

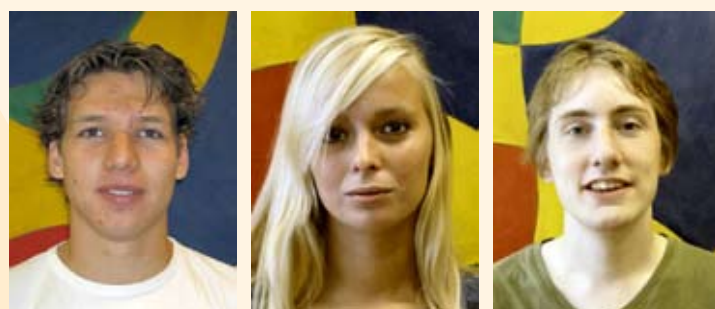
Kramers-hoogleraar geeft college

Prof.dr. S. Carlip (Univ of California, Davis) is de huidige Kramers-hoogleraar. Hij verzorgt dit jaar een serie colleges onder de titel Introduction to quantum gravity. De eerste colleges hebben al plaatsgevonden en duren nog tot en met week 50. Studenten moeten zich voor deze colleges opgeven via Osiris (vakcode NS-TP451M). Meer informatie is te vinden via de website van ITF: www1.phys.uu.nl/wwwitf

Nieuw bestuur SONS

Het Studentenoverleg Natuur- en Sterrenkunde (SONS) heeft een nieuw bestuur, bestaande uit Sjoerd Timmer (voorzitter, foto links), Merel Jansen (penningmeester, foto midden) en Lars Einarsen (secretaris, foto rechts).

Het SONS discussieert over onderwijs en de problemen die studenten daarbij tegenkomen. Dit gebeurt o.a. op de 'dinsdagmiddag overleggen'



bestuur en beheer
onderzoek
onderwijs
varia
promoties
agenda

en de mailinglijsten. Problemen en ideeën die daar naar voren komen, worden direct doorgegeven aan de belangrijkste beleids- en adviesorganen van het departement of faculteit. Het SONS staat aan de basis van de responsgroepen ERG en TWERG die de eerste- en tweedejaars vakken evalueren. Ook wordt er op het moment actief gewerkt aan de evaluatie van de Masters. Het SONS organiseert ieder jaar de docentprijs.

Studenten die actief betrokken willen zijn bij het onderwijs en het departement zijn van harte welkom bij het SONS. Zij zijn te vinden in het BBL, kamer 166c, en op het web: www.phys.uu.nl/~sons/.

STUDENTEN

Nieuw bestuur A-Eskwadraat

Studievereniging A-Eskwadraat heeft sinds 12 september jongstleden een nieuw bestuur. Het bestaat uit Wouter Duivesteijn (voorzitter), Jeroen Leeuwestein (secretaris), Sjoerd Boersma (penningmeester), Kim Biesheuvel (commissaris intern), Kenny van Wanrooij (commissaris extern) en Tom Oostvogels (boekencommissaris). Meer informatie op de website www.a-eskwadraat.nl

VARIA

ABG-Essayprijs

Tientallen prominente wetenschappers publiceren ieder jaar in de Academische Boekengids (ABG). De redactie wil graag bevorderen dat ook jonge wetenschappers aan de ABG bijdragen. Daarom heeft zij een prijs uitgelooft voor het beste essay van een jonge onderzoeker (niet meer dan vijf jaar geleden gepromoveerd). De prijs bestaat uit een geldbedrag en publicatie in de ABG en in boekvorm van het winnende essay. Meer informatie op www.academischeboekengids.nl

PROMOTIES

De promoties en oraties vinden plaats in het Academiegebouw, Domplein 29, Utrecht. Samenvattingen van alle promotieonderzoeken zijn te vinden op www.uu.nl/nieuws

Maandag 8 oktober, 16.15, **drs W. Westra**, 'Topology Change and the Emergence of Geometry in Two Dimensional Causal Quantum Gravity'. Promotor prof.dr. R. Loll.

Woensdag 10 oktober, 14.30, **drs. M.C. Buijsman**, 'Ferry-observed variability of currents and bedforms'. Promotor: prof.dr. J.T.F. Zimmerman; co-promotor: dr.ir. H. Ridderinkhof

Maandag 15 oktober, 14.30, **drs. T. Knappen**, 'Distributed processing in bistable perception'. Promotor: prof.dr. C.J. Erkelens; co-promotor: dr. R. van Ee.

De volgende promoties hebben plaatsgevonden vóór het verschijnen van de eerste *FacNieuws* van deze jaargang:

5 september, **dr. J.-W. Blokland**, 'Equilibrium and Stability of Tokamak Plasmas and Accretion Disks'. Promotor: prof.dr. R. Keppens.

10 september, **dr. H. Li**, 'Single and multijunction silicon based thin film solar cells on flexible substrates with absorber layers made by hot-wire CVD'. Promotor: prof.dr. R.E.I. Schropp.

14 september, **dr. J. Leenaarts**, 'Numerical simulations of the solar atmosphere' (cum laude). Promotors: prof.dr. R.J. Rutten, prof.dr. C.U. Keller, prof.dr. M. Carlsson.

AGENDA

Algemeen Fysisch Colloquium

General Physics Colloquium

vrijdag 28 september
MG 208, 15.30 uur, na afloop is er een borrel.

Prof.dr. J. Renn (MPI Berlin): 'Einstein's revolution in the context of the long-term development

of knowledge'. Einstein's innovations in physics in the early part of the 20th century—the light quantum and the theory of relativity—are often presented as clear revolutionary breaks with the past. However, when placed in the context of contemporary physics, a more continuous picture

emerges. Einstein's "Copernicus process" is illustrative of the structural continuity in the long term development of knowledge.
→ www.phys.uu.nl/colloquium.

ASPERA roadmap-conferentie donderdag 20 september, Felix Meritis, Amsterdam. Van 18.00 tot 20.00 uur worden twee publiekslezingen gehouden door Nobelprijswinnaars dr. George Smoot (Nobel 2006) en prof. James Cronin (Nobel 1980). Meer informatie op www.nikhef.nl/~robvdm/roadmap2007/.

IMAU-colloquium dinsdag 25 september 2007, BBL 105b, 16.15 uur. G.J. Roelofs: 'Plankton, aerosol and clouds'

ITF-colloquium woensdag 26 september 2007, BBL 105b, 16.00 uur. W. Kraus (ENS Parijs): 'Time correlations and "perfect" simulations'

Natuurkundig Gezelschap dinsdag 2 oktober 2007, AW Groot, 20.00 uur. dr. R. Koop (NIVR): 'Zwaartekracht satellieten voor ijsafsmelting en zeespiegel.' Studenten zijn welkom!

IMAU-colloquium dinsdag 9 oktober 2007, BBL 105b, 16.15 uur. H. de Vries: 'Storm stories: How to get the strongest winds in the shortest amount of time'

ITF-colloquium woensdag 10 oktober 2007, BBL 105b, 16.00 uur. B. Schellekens (Nikhef, Amsterdam) (title to be announced)

ITF-colloquium woensdag 24 oktober 2007, BBL 105b, 16.00 uur. F. Mila (title to be announced)

Van de redactie

Omdat facultaire informatie tegenwoordig ook via *BètaNieuws* wordt verspreid, zal *FacNieuws* met ingang van deze jaargang wat minder vaak verschijnen. Voortaan kunt u *FacNieuws* gemiddeld eens per maand tegemoet zien.

Redactie van *FacNieuws*

Peter Mertens (2725)
Roelof Ruules (9089)
www1.phys.uu.nl/facnieuws/
e-mail: facnieuws@phys.uu.nl

FacNieuws 173 verschijnt op
dinsdag 16 oktober 2007
deadline vr. 12 oktober 2007

FacNieuws