

FacNieuws 116

Tweewekelijkse nieuwsbrief van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde

BESTUUR β -FEDERATIE

FEDERATIE VAN β -FACULTEITEN IN NIEUWE FASE

Zoals u bekend, werken de vijf bèta-faculteiten - Biologie, Farmaceutische Wetenschappen, Natuur- en Sterrenkunde, Scheikunde en Wiskunde en Informatica - sinds 2003 samen in de Federatie van Bètafaculteiten. Inmiddels is de samenwerking in een nieuwe fase gekomen, waarover wij u graag verder informeren.

Stand van zaken

Sinds 1 januari 2004 is voor de federatie een Gemeenschappelijke Regeling van kracht. Hierin is de samenwerking in bestuurlijke, beleidsmatige en beheersmatige zin vastgelegd. Ook is in het voorjaar de Federatieraad ingericht, met leden gekozen uit elk van de faculteitsraden. Kort voor de zomer heeft het bestuur van de federatie, bestaande uit de decanen van de vijf faculteiten plus voorzitter Gerard van Koten, een Strategisch Programma vastgesteld. In dit Programma zijn de hoofdlijnen van het gezamenlijke beleid voor onderwijs, onderzoek en beheer neergelegd. U vindt het Strategisch Programma op:

www.uu.nl/intranetbeta

de intranetsite voor alle medewerkers van de Federatie (gebruikersnaam is *beta*, password *intra2004*).

Verder zijn in het voorjaar al vier werkgroepen gestart die bekijken hoe werkwijze en systemen van de verschillende facultaire diensten beter op elkaar afgestemd kunnen worden. De werkgroepen worden gevormd door de faculteitsdirecteuren en medewerkers van de verschillende diensten.

Nieuwe fase

In september hebben het college van bestuur en het bestuur van de federatie zich uitgesproken voor een versnelling van het groeiproces in de richting van één faculteit. Met de concrete inkleuring van de samenwerking op alle niveaus kan immers pas worden begonnen als duidelijk is welke vorm deze krijgt.

Het federatiebestuur heeft inmiddels vijf projectteams ingesteld die een advies voorbereiden over de voor- en nadelen van verschillende organisatievormen voor de toekomstige faculteit. Het gaat hierbij om de onderzoeksorganisatie, de onderwijsorganisatie, de huisvesting, het beheer en de bedrijfsvoering en de bestuursondersteuning en communicatie. De projectteams bestaan uit vertegen-

woordigers van de verschillende organisatieonderdelen.

Vragen en opmerkingen

Op dit moment staan wij helemaal aan het begin van een groeiproces. De vorming van een gezamenlijke faculteit kan en zal niet van de ene op de andere dag plaatsvinden. Een belangrijk deel hiervan moet *bottom up* gestalte krijgen.

Daarom zullen wij u vanaf nu via de interne media regelmatig informeren over de voortgang van het groeiproces. Wij nodigen u van harte uit ons te benaderen met uw vragen, opmerkingen en suggesties.

Namens het bestuur

Will de Ruijter, decaan van de Federatie van Bèta-faculteiten, faculteit Natuur- en Sterrenkunde.

DR. THEUNISSEN AKADEMIELEERSTOELHOUDER

De Stichting Akademieerstoelen Geesteswetenschappen van de KNAW heeft **dr. Bert Theunissen** per 1 januari 2005 benoemd tot bijzonder hoogleraar in de faculteit Natuur- en Sterrenkunde aan de Universiteit Utrecht. Bert Theunissen is momenteel werkzaam als UHD bij het Instituut voor Geschiedenis en Grondslagen van de Wiskunde en Natuurwetenschappen. De leeropdracht van de bijzondere leerstoel luidt 'Wetenschapsgeschiedenis, in het bijzonder de sociaal-culturele geschiedenis van de negentiende- en twintigste-eeuwse natuurwetenschap'.



De Stichting Akademieerstoelen Geesteswetenschappen bestaat sinds 1994 en heeft tot doel leerstoelen in de Geesteswetenschappen in te stellen op gebieden van wetenschapsbeoefening die speciale bescherming behoeven of gestimuleerd dienen te worden. Het kapitaal van de Stichting

wordt beschikbaar gesteld door de Stichting Dr. Hendrik Muller's Vaderlandsch Fonds.

PERSONEELSZAKEN

FLEXIBELE WERKDUUR

Voorlopige info

Per 1 januari 2005 zal de huidige verlofregeling worden vervangen door de regeling 'flexibele werkduur'. Binnenkort zal P&O hier uitgebreider op terug komen maar een aantal punten worden nu vast op een rijtje gezet.

Het jaar 2004 is een overgangsjaar waarin de term ADV reeds is vervallen en het 'ADV-verlof' al is omgezet in 'extra verlof'.

Eind 2004 mogen nog 23 resp. 24 dagen + leeftijdsgedagen (bij voltijd) worden overgeheveld naar 2005.

Vanaf 2005 mogen niet meer dan 24 dagen (bij voltijd, dus zonder leeftijdsgedagen) worden overgeheveld naar een nieuw jaar.

Het opnemen van verlof moet worden bijgehouden op aanwijzing van de leidinggevende. Als dat bijhouden niet gebeurt en dit is aan de medewerker toe te rekenen, mag er geen verlof worden overgeheveld. In dit geval wordt alle verlof aan het eind van het jaar geacht te zijn opgenomen en kan ook geen verlof worden ingezet in het CAO à la carte keuzemodel.

ENRAGING NIEUWS

In het kader van het EU-programma Marie Curie Research Training Networks is een voorstel goedgekeurd, getiteld 'European Network on Random Geometry' (ENRAGE), gecoördineerd door dr. Renate Loll van het Instituut voor Theoretische Fysica. De exacte hoogte van de toekenning zal afhangen van de nu lopende contractonderhandelingen. Op basis van de nu bekende gegevens wordt de bijdrage van de EU op ongeveer 2,6 miljoen euro geschat. Het netwerk is een samenwerkingsverband van dertien Europese natuurkundegroepen uit negen landen. Het wetenschappelijk zwaartepunt ligt in de interdisciplinaire toepassing van methoden op het gebied van fluctuerende geometrieën en random-matrix theorie. Deze strekken zich uit van fundamenteel onderzoek in quantumgravitatie, het vakgebied van dr. Loll's onderzoeksgroep, tot dynamica van netwerken in de IT, de biologie en economie.

NWO: KLEURRIJK TALENT

WNO is eind 2003 gestart met een subsidieprogramma dat de instroom

moet bevorderen van promovendi uit minderheidsgroepen. Van de UU zijn twee kandidaten gehonoreerd. De toekenning bedraagt € 180.000 per kandidaat. De deadline voor aanvragen voor het Mozaïek-programma 2005 is op 10 januari 2005. Op woensdag 3 november a.s. organiseert de UU i.s.m. NWO een voorlichtingsbijeenkomst van 13.00 tot 15.30 uur in de Van Lier en Egginkzaal van het Bestuursgebouw. Aanmelden voor deelname is gewenst en kan tot 27 oktober door een mail te sturen aan a.kumcu@usp.uu.nl

MASTERENQUÊTE

Begin november ontvangt iedere masterstudent van de Universiteit Utrecht de 'Masterenquête'. Daarmee krijgt elke masterstudent de kans zijn opvattingen en wensen te uiten over o.a. het studiekeuzeproces, de studentervoorzieningen en de onderwijskwaliteit binnen de Universiteit Utrecht. De mening van de student is voor de Universiteit Utrecht van groot belang om gericht te kunnen werken aan de verdere verbetering van de voorzieningen en het onderwijs in Utrecht. Iedereen die de enquête vóór 18 november invult en terugstuurt maakt kans op een prijs: uit alle inzendingen worden twee winnaars getrokken, en de gelukkige winnaars ontvangen van de universiteit € 500.

Master Survey: speak out on UU

In November, each UU master student will receive a copy of the 'Master Survey', which will enable students to speak out on issues such as education quality and student facilities. Your remarks may help UU to establish an even better standard for studying at our University. Send in your survey before November 18, and you may be in line for one of two prizes: each winner will receive a cash bonus of €500.

Meer informatie?

Indien u nog vragen hebt over de Studentenmonitor, kunt u contact opnemen met Felipe Salve, Bureau Controller- Informatievoorziening, tel. 030 - 253 40 13, e-mail: F.Salve@bc.uu.nl

AANMOEDIGINGSPRIJS VOOR JOOST DE GRAAF

De Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen stelt, samen met de Stichting Physica, elk jaar aanmoedigingsprijzen beschikbaar voor eerstejaars studenten in de bacheloropleidingen natuurkunde en sterrenkunde. Op voordracht van de faculteit is deze prijs voor onze opleiding voor het studiejaar 2003-2004 toegekend aan Joost de Graaf. In het eerste jaar van zijn opleiding heeft Joost aangetoond een veelzijdig fysicus te zijn met zowel theoretische als experimentele gaven. Bij de voordracht heeft dit laatste aspect zwaar gewogen. De prijs bestaat uit een oorkonde en een geldprijs van 500 euro.

>>> AGENDA <<<

PROMOTIES

De promoties van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde vinden plaats in het Academiegebouw van de Universiteit Utrecht, Domplein 29. Na afloop receptie.

woensdag 27 oktober 2004

mevr. drs. J. Petrovic
On the evolution of massive close binary systems
promotor: prof.dr. N. Langer
aanvang: 14:30
(Toelichting in *FacNieuws* 115)

woensdag 10 november 2004

drs. M.G.A. van Veghel
Magnetic contrast in threshold photoemission electron microscopy
Promotor: prof.dr. F.H.P.M. Habraken
Copromotor: dr. P.A. Zeijlmans van Emmichoven
aanvang: 10:30
Toelichting:

Het onderzoek van Marijn van Veghel richt zich op de mogelijkheid om met photoemissie elektronen microscopie (PEEM) de magnetische structuur van materialen af te beelden. Dit is van belang voor de ontwikkeling van nieuwe materialen voor magnetische dataopslag (harddisks), maar ook voor nieuwe vormen van elektronica (de zogenaamde 'spin-tronics'). Bij PEEM worden met UV licht elektronen vrijgemaakt uit een materiaal. Door met elektrische velden de banen van deze elektronen te beïnvloeden kan een sterk vergrote afbeelding worden gemaakt van hoeveel elektronen er vanaf een bepaald punt van het oppervlak worden uitgezonden. Met een theoretisch model laat de promovendus zien dat de elektronenemissie in principe afhangt van de magnetische structuur van een materiaal, zowel voor 'gewone' magnetische materialen (ferromagneten) als voor zogenaamde anti-ferromagnetische materialen. Dit heeft Van Veghel vervolgens in de praktijk uitgetest in een eigen microscopie opstelling. Voor het anti-ferromagnetische materiaal nikkeloxide is het magnetisch contrast kleiner dan de gevoeligheid van de microscoop. De eerste resultaten met ferromagnetisch ijzer-silicium laten patronen zien, die vermoedelijk overeenkomen met de magnetische structuur van het materiaal.

COLLOQUIA, SYMPOSIA, E.D.

donderdag 28 oktober 2004

IGG Afstudeercolloquium
Jeroen van Dockum: *Nonstandard analysis and intuitions in theoretical physics*
aanvang: 15:00, BBL 361

vrijdag 29 oktober 2004

Algemeen Fysisch Colloquium: prof.dr. D. Vanmaekelberg (Debye Instituut, UU): *Games with semiconductor nano-*



crystals; building-blocks for artificial atoms, molecules and solids

aanvang: 15:30, MG 208

Voor een toelichting zie:

<http://www.phys.uu.nl/~collog>

woensdag 3 november 2004

Colloquium SIU/SRON
dr. Ken Freeman (Mount Stromlo Obs. Weston Creek, Canberra, Australia): *Galactic disks*
aanvang: 15:30, Conferentiezal SRON

woensdag 3 november 2004

Colloquium Inst. Theoretische Fysica
dr. T. Prokopec (ITF): *Electroweak scale baryogenesis: the quest for the origin of matter*
aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45), BBL 105B

donderdag 4 november 2004

Ornstein Colloquium
dr. Françoise Remacle (Université de Liège): *Transport properties and gating effects in arrays of metallic quantum dots*
aanvang: 10:30, OL 260

donderdag 4 november 2004

IGG Afstudeercolloquium
Victor A. Gijsbers: *Contingentie, informatie en het duiveltje van Maxwell*
aanvang: 16:00, BBL 771

vrijdag 5 november 2004

Spinoza Seminarium
dr. J. Troost (ENS, Paris, La France): *Titel wordt nader bekend gemaakt*
aanvang: 11:15, MG 401

woensdag 10 november 2004

Colloquium SIU/SRON
Goetz Graefener (Universität Potsdam): *Self-consistent models for Wolf-Rayet winds*
aanvang: 15:30, BBL 768

donderdag 11 november 2004

IMAU Colloquium
dr. M.R. van de Broeke (IMAU): *On Antarctic climate and change*
aanvang: 15:30, BBL 107A

donderdag 11 november 2004

(was oorspronkelijk donderdag 14 oktober 2004)
IGG Colloquium
drs. Remko van der Geest (fac. Wijsbegeerte, UL): *Flaws in the structuralist reconstruction of physical theories*
aanvang: 16:00, BBL 107A

FACNIEUWS

Voor *FacNieuws* 116 en een overzicht van alle nummers zie:

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

Redactie van *FacNieuws*

Evert Landré BBL 160a tel. 5322
Saskia Meesters BBL 152 tel. 3047
Peter Mertens BBL 155 tel. 2725
Roelof Ruules BBL 011e tel. 9089

e-mail: facnieuws@phys.uu.nl

De foto van dr. Theunissen is van Evert Landré

VOLGENDE *FacNieuws*:
***FacNieuws* 117 verschijnt op**
dinsdag 9 november 2004

DEAD LINE *FacNieuws* 117:
vrijdag 5 november 2004