



Universiteit Utrecht

221
27 oktober 2011

ERC Advanced Grant Alfons van Blaaderen

De European Research Council heeft een subsidie van bijna 2,5 miljoen euro toegekend aan Alfons van Blaaderen. Deze ERC Advanced Grant is een prestigieuze Europese subsidie voor ervaren wetenschappers die innovatief en excellent onderzoek doen. Van Blaaderen gaat zich met de subsidie de komende vijf jaar richten op zijn voorstel "Hierarchical Self Assembly of Colloids: Control & Manipulation from Nano-Granular".

Eerder werd binnen ons departement een ERC advanced grant toegekend aan Bernard de Wit (ITF) en ERC starting grants aan André Mischke (SAP) en Rembert Duine (ITF).

Meer informatie over de toekenning zal binnenkort verschijnen op de diverse nieuwssites.



Emeritaat prof. Zimmerman

Op 1 oktober 2011 heeft prof. dr. J.Th.F. Zimmerman afscheid genomen van het IMAU en Natuur- en Sterrenkunde. Jef Zimmerman was deeltijdhoogleraar Fysische Oceanografie bij het IMAU. Sinds 1 september 1989 combineerde hij deze benoeming met zijn werkzaamheden als onderzoeker bij het Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee (NIOZ). Hij vervulde daarmee een belangrijke brugfunctie voor de universiteit en het NIOZ. Fysische oceanografie studenten kregen bijvoorbeeld via het NIOZ hun zeegaande ervaring. Zowel voor het onderwijs als voor het zeeonderzoek in het IMAU had Jef Zimmerman een zeer gewaardeerde inbreng. Prof. Zimmerman droeg als internationaal gerespecteerd onderzoeker jarenlang substantieel bij aan het onderzoek en aan zowel het eerste als tweede fase onderwijs. Hij begeleidde vele studenten bij hun onderzoek en hij leidde vele promovendi op tot goede onderzoekers. Het departement en het IMAU zijn hem hiervoor zeer erkentelijk.

Visitatierapport Sterrenkunde

Medio oktober 2011 heeft de QANU het definitieve visitatierapport van sterrenkunde uitgebracht; Research Review NOVA and Astronomy 2010. Dit rapport, waarvan de conceptversie al dateert van juni 2010, is opgesteld op basis van de zelfstudie en de site visits in het voorjaar van 2010. De visitatie betrof een dubbele beoordeling namelijk de evaluatie van NOVA als toponderzoekschool en de reguliere onderzoeksvisitatie volgens het Standard Evaluation Protocol (SEP).

De Nederlandse sterrenkunde, en het Utrechtse aandeel daarin, worden op de punten van kwaliteit, productiviteit, sociale relevantie en robuustheid

(viability) als zeer goed en internationaal competitief beoordeeld. De beoordeling betrof het onderzoek in de periode 2004-2009. Een digitale versie van het rapport kan via het bestuurssecretariaat van N&S worden opgevraagd.

Projectruimte Soft Condensed Matter

Naast het binnenhalen van een ERC Grant is Soft Condensed Matter ook succesvol in de FOM projectruimte. Het onderzoeksvoorstel van Marjolein Dijkstra met de titel 'Directions for targeted self-assembly of patchy shape-anisotropic colloids' heeft een subsidie gekregen uit de FOM projectruimte ter waarde van 400 kEuro. Het onderzoek richt zich op het verkrijgen van inzicht in de zelforganisatie van colloïdale bouwstenen door op een systematische wijze de vorm en de specifieke bindingen tussen de bouwstenen te variëren in computer simulaties. Met deze toekenning wordt een oio, een post-doc en een wetenschappelijke bezoeker gefinancierd. Bovendien zijn deze zomer maar liefst zes publicaties in Physical Review Letters verschenen over zachte materie. Eén laatste verhaal heeft zelfs de cover gehaald van Physical Review Letters.



Veni-toekenning Valkenburg

Dr. W (Wessel) Valkenburg (m) UU – ITF heeft een veni-subsidie gekregen voor zijn voorstel Het universum: je weet niet wat je ziet! Het universum dijt uit, en we menen te weten met welke snelheid. Maar omdat veel materie in het universum onzichtbaar is, is de vraag hoe stellig we kunnen zeggen wat die snelheid is. Dit onderzoek achterhaalt hoe stellig dan wel.

Deadline Veni applications

For 2012 the deadline for submitting a Veni application will be January 5th 2012. NWO Veni grants are for excellent researchers 0-3 years past PhD to set up their own research project.

On Thursday November 3, Utrecht University will host an Uithof-based information session on the NWO Innovational Research Incentives Scheme ("Vernieuwingsimpuls"), 2012 round. The session is aimed at researchers who are planning to submit a Veni application in January, as well as for Vidi or Vici

candidates.

When: November 3rd 2011, 15.00-17.00h.

Where: Van Lier en Eggink-room, Bestuursgebouw, Heidelberglaan 8
Registration: vernieuwingsimpuls.o@uu.nl

More information: NWO Website
Vernieuwingsimpuls
Grant Office: science.grantoffice@uu.nl

VSF Beurzenfonds

Het VSBfonds stelt elk jaar een groot aantal beurzen beschikbaar voor bevoegen en gemotiveerde studenten, die zich graag verder willen ontwikkelen. Met een VSBfonds Beurs kunnen studenten na afronding van hun opleiding aan een Nederlandse hogeschool of universiteit in het buitenland verder studeren of onderzoek. De VSBfonds Beurs bedraagt maximaal 10.000 euro en is een totale schenking. De beurs is voor elke voltijdstudent die afstudeert als bachelor of als master aan een Nederlandse hogeschool of universiteit. Aanvragen van een VSBfonds Beurs is mogelijk tot uiterlijk 1 maart 2012. Zie: <http://www.vsbfonds.nl/beurzen/>

Bèta onderwijsmiddag

Docenten van de faculteit zijn woensdagmiddag 9 november van 15.00 tot 18.00 uur van harte uitgenodigd voor de facultaire onderwijsmiddag. Deze middag kun je je laten inspireren en informeren over diverse projecten, uitgevoerd binnen Sprint, Sprintup, Sirius, EMP, etc. Kijk voor actuele informatie op de facultaire pagina van de onderwijsmiddag Bètawetenschappen (<http://www.uu.nl/faculty/science/NL/onderwijs/docenten/Pages/onderwijsmiddag.aspx>)

Bachelorvoorlichtingsdag

Op 25 en 26 november zullen de voorlichtingsdagen voor de bacheloropleidingen van de universiteit worden gehouden. Behalve algemene presentaties van de opleidingen zijn er verdiepende rondes met bijvoorbeeld een themapresentatie of een minicollege. Ook is er een informatiemarkt waar (oud) studenten en docenten te spreken zijn. Zie www.uu.nl/university/bachelors/nl/activiteiten/voorlichtingsdagen/

Pages/default.aspx

ICPS 2012 in Utrecht

Volgend jaar mag A-Eskwadraat in samenwerking met de studievereniging voor technische natuurkunde uit Twente (SV Arago) de International Conference for Physics Students (ICPS) organiseren. Ruim vierhonderd studenten uit het buitenland zullen naar Utrecht afreizen om te komen luisteren naar interessante lezingen. Gerard 't Hooft en Dave Blank (directeur Mesa+ instituut) hebben al toegezegd enkele van deze lezingen te verzorgen. Daarnaast kunnen de studenten zelf hun bachelor- of masterthesis presenteren in een van de vele studentlezingen. De studenten krijgen ook de kans om naar bedrijven toe te gaan. Tijdens een van onze excursies zal de floriade aangedaan worden. Voor vragen, tips voor sprekers of anderszins mail naar utrecht@icps2012.com of kijk op www.icps2012.com



15 september vond de bestuurswissel van A-Eskwadraat plaats. Achter staat het vertrekkende bestuur, voor het zittende bestuur.

Breek

De Breek voor eerstejaars wordt gehouden in het weekend na de eerste tentamenweek, van elf tot en met dertien november. Dit jaar zal de Breek Breekl ight heten. Op het programma staat onder andere Glowgolven in Scheveningen

PROMOTIES EN ORATIES

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

Dinsdag 8 november, 12.45

M.R. Wernand: Poseidon's paintbox Historical archives of ocean colour in global-Change perspective. Promotor: prof. dr. J.T.F. Zimmerman. Co-promotor: dr. H.J. van der Woerd.

Maandag 14 november, 12.45

C. de Ronde MSc The Contextual and Modal Character of Quantum Mechanisms-A Formal and Philosophical Analysis in the Foundation of Physics. Promotoren: prof. dr. D.G.B.J. Dieks en prof. dr. D. Aerts.

AGENDA

Natuurkundig Gezelschap, 1 november, MIN 208, 20.00 uur. Dr. B.J. Hoenders (Theory of Condensed Matter, Zernike Institute for Advanced Materials, Rijksuniversiteit Groningen): 'Frits Zernike, veelzijdig "lichtend" fysicus en Nobelprijswinnaar'.

Helmholtz Lecture 4 november, Zaal 040, Ruppert Gebouw, 16.00 uur. Robert Rafal (Bangor University, UK): 'Looking forward to seeing: Oculomotor corollary discharge circuits of the human brain'.

SIU colloquium 7 november, BBL 768, 15.30 uur. Rob Izzard (AIFA, University of Bonn): The Mischievous J Stars

Onderwijsmiddag Bètawetenschappen 9 november, 15.00 uur, Aardwetenschappen Groot.

ITF colloquium 9 november, MIN 211, 16.00 (koffie/thee: 15.45). Bob Evans (Bristol, Utrecht): t.b.a.

Breekl ight 11 t/m 13 november. De Breek voor eerstejaars na de eerste tentamenweek.

ITF colloquium, 23 november, MIN 211, 16.00 (koffie/thee: 15.45). Bruce Allen (AEI, Hannover; Wisconsin-Milwaukee): t.b.a.

Bachelorvoorlichtingsdag 25 en 26 november, binnenstad en Uithof.

Rectificatie

In de vorige FacNieuws stond ten onrechte dat ons nieuwste redactielid Fons van der Laan secretaris van het SONS is en in de OC en OAC zit. Hij is echter de penningmeester van het SONS en zit als studentlid in het departementsbestuur.

Redactie van FacNieuws
Peter Mertens (2725)
Joshua Peeters (2922)
Fons van der Laan (4049)
www1.phys.uu.nl/facnieuws/science.phys.nieuws@uu.nl
FacNieuws 222 verschijnt op woensdag 23 november 2011
deadline vr. 18 november 2011

FacNieuws