



Alfons van Blaaderen lid KNAW

De Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW) heeft op 16 mei 15 nieuwe leden gekozen, waaronder prof. dr. A. van Blaaderen, hoogleeraar Experimentele Natuurkunde. De in totaal tweehonderd gewone leden van de Akademie zijn vooraanstaande wetenschappers, werkzaam op alle terreinen van het wetenschappelijk onderzoek. Lidmaatschap van de KNAW is in Nederland een groot eerbetoen voor een wetenschappelijke carrière. De Akademieleden kiezen jaarlijks nieuwe leden aan de hand van aanbevelingen uit de wetenschappelijke gemeenschap en leden worden voor het leven benoemd. Prof. Alfons van Blaaderen is benoemd tot lid van de sectie Scheikunde van de Afdeling Natuurkunde van de KNAW. www.knaw.nl.



Vidi voor Umut Gursoy

Umut Gursoy (ITF) is één van de vernieuwende wetenschappers die maximaal 800.000 euro ontvangen om een eigen onderzoekslijn te ontwikkelen en een eigen onderzoeksgroep te bouwen. Zij ontvangen een Vidi uit de Vernieuwingsimpuls van NWO. Vidi is gericht op excellente onderzoekers die na het promoveren al een aantal jaren succesvol onderzoek hebben verricht. De wetenschappers behoren tot de beste tien à twintig procent van hun vakgebied. Met een Vidi kunnen zij vijf jaar lang onderzoek doen. Gursoy krijgt zijn Vidi voor zijn voorstel: Wisdom of black holes. Zie: www.nwo.nl/onderzoek-en-resultaten/programmas/vernieuwingsimpuls/toekenningen+vidi+2012

NWO CW ECHO Subsidie

NWO Chemische Wetenschappen verdeelt 11,5 miljoen euro onder excellente wetenschappers via de TOP-, ECHO- en ECHO-STIP-subsidies. Hiermee kunnen in totaal 35 onderzoeksprojecten over de gehele breedte van de chemie van start gaan. De ECHO-subsidies van € 260.000 euro bieden onderzoekers de kans om creatieve, risicovolle ideeën uit te werken, die de kiem kunnen zijn voor onderzoeksthema's van de toekomst. Bij de toekenningen van NWO-CW zitten twee projecten van SCMB:

- Prof. dr. ir. M. Dijkstra (UU) - Understanding critical Casimir forces between colloidal particles in near-critical solvent mixtures
- Dr. A. Imhof (UU) - Heads or Tails? Colloidal rods with graded surface chemistry

Zie: www.nwo.nl/actueel/nieuws/2013/cw/ruim-11-miljoen-euro-voor-excellente-onderzoekers-in-de-chemie.html

Docent-van-het-Jaar prijzen uitgereikt

Op de Departementsdag (7 mei) zijn de jaarlijkse Docent-van-het-Jaar prijzen uitgereikt. Voorgaande jaren was er altijd één winnaar, vanaf dit jaar is het concept veranderd. Vroeger had bijvoorbeeld een docent die een vak gaf aan veel studenten a priori al meer kans om te winnen (want het absolute aantal stemmen per docent was leidend). Het SONS (Studentenoverleg Natuur- en Sterrenkunde) heeft een commissie van een docent en enkele studenten ingesteld om de prijs te vernieuwen. Vanaf dit jaar zit de prijs daarom anders in elkaar. Er zijn tegenwoordig twee categorieën: beste docent van de eerstejaarsvakken en beste docent van het tweede- en derdejaarsvakken. Men brengt nu ook niet meer één stem uit, maar geeft de docenten die hij/zij het laatste jaar heeft gehad een cijfer. Dit jaar zijn er zeer veel stemmen (cijfers) uitgebracht, meer dan 200. De top-3 van beide categorieën wordt dit jaar gevormd door:



Beste Docent 1e jaar: 1. Steven Wepster, 2. Wim Westerveld en 3. Stefan Vandoren

Beste Docent 2e & 3e jaar: 1. René van Roij, 2. Dries van Oosten en 3. Jeroen van Dongen

Departementsdag 2013

Op dinsdag 7 mei heeft de jaarlijkse departementsdag plaatsgevonden. De dag werd geopend door Jaap Dijkhuis, waarna een interessante parallelle lezingssessie volgde. Elke onderzoeksgroep van ons departement gaf een presentatie van het onderzoek. De lezingen werden druk bezocht. Ook werd op de Departementsdag de docent van het jaar bekend gemaakt en werd er een pre-



sentatie van posters gehouden. De dag is afgesloten met een gezellige borrel en eten. De organisatoren (SONS) Tim Coopmans, Felix Nolet en Rafaël Mostert wisten er met de hulp van andere studenten en medewerkers een zeer succesvolle dag van te maken.

Vernieuwingsimpuls

Op 21 juni is de voorlichtingsbijeenkomst VI voor Veni, Vidi en Vici. Daar vertellen laureaten en coördinatoren waarop je moet letten bij de subsidieaanvraag. De ochtend is bedoeld voor de disciplines Alfa/Gamma en de middag voor Bèta/Leven. Deelname is gratis. Aanmelden kan via het aanmeldformulier op de website van NWO. De voorlichtingsbijeenkomst vindt plaats in het NWO-gebouw aan de Laan van Nieuw Oost-Indië 300, 2593 CE Den Haag.

Vidi Support Programme

De Vidi deadline is op 3 oktober, maar de informatiesessie en schrijfworkshops zijn al eind juni tijdens de Funding Days. Vidi is gericht op de meer ervaren onderzoeker tussen 3 en 8 jaar na promotie die in staat is een eigen vernieuwende onderzoeklijn te ontwikkelen. Kandidaten die van plan zijn een voorstel in te dienen moeten dit afstemmen met het hun groepsleider en hoofd departement. Redenen hiervoor zijn onder andere dat er een check moet plaatsvinden of de aanstelling van de kandidaat voor de komende 6 jaar past binnen de strategie van het onderzoeksinstituut, het departement en de onderzoeksgroep en dat er een reality check plaatsvindt of de kandidaat voldoende kwaliteit heeft om kans te maken op zo'n prestigieuze persoonlijke subsidie.

Voor meer info en het tijdschap van het Vidi support programme: www.uu.nl/faculty/science/NL/medewerkers/OVB/grantoffice/Pages/Nieuwsvooronderzoekers.aspx#Vidi2013

Student Research Conference

De Student Research Conference (SRC) is de conferentie waar bacheloronderzoek in de schijnwerpers staat. Studenten kunnen vanaf nu hun paper weer insturen.

Deze conferentie is een project van alle veertien universiteiten en wordt ieder jaar georganiseerd door de Vereniging van Universiteiten (VSNU) en een

steeds wisselende universiteit. Deze conferentie heeft als doel studenten te enthousiasmeren voor een wetenschappelijke carrière. Studenten van alle universiteiten en hogescholen in Nederland en Vlaanderen kunnen deelnemen.

Dit jaar vindt de SRC plaats op 20 november aan het Amsterdam University College. Omdat er tijd nodig is voor studenten om hun paper in te sturen en voor beoordeelaars om de beste papers te selecteren, kunnen studenten vanaf nu tot en met 8 juli hun paper insturen. Daarna worden de beste 60 papers geselecteerd voor een presentatie. De student met het beste bacheloronderzoek wint op de conferentie de Student Research Award.

Meer informatie over de SRC vindt u op www.vsnu.nl/src.

Sidestep procedure finance

Medewerkers mogen nooit hun eigen declaratie, voorschot of "eigen" facturen goedkeuren. Krijgt een medewerker in Basware (of anderszins) toch een eigen declaratie, voorschot of factuur in zijn inbox, dan dient deze –via de zg. side step- doorgezet te worden naar zijn of haar leidinggevende ter goedkeuring. Kan de leidinggevende deze ook niet goedkeuren b.v. omdat hij of zij niet aan de betreffende WBS gekoppeld is, dan kunnen Klaas Druif of Michiel Vermeulen de declaratie, voorschot of factuur goedkeuren, mits in het opmerkingenveld "akkoord" van de leidinggevende staat.

Medewerkerslunch A-Es2

Op 4 juni organiseert A-Eskwadraat een medewerkerslunch. Bij deze lunch zijn zowel medewerkers als studenten van harte welkom. Tijdens deze lunch kunnen medewerkers op een informele manier in contact komen met de studenten. Alle medewerkers die betrokken zijn bij de departementen Natuur- en Sterrenkunde, Wiskunde en Informatica zijn van harte welkom om een lunch te komen nuttigen die verzorgd wordt door studievereniging A-Eskwadraat. De lunch wordt tussen 12:15 en 14:15 geserveerd in BBL 001 en BBL 005. Kom gerust langs op het moment dat voor u het beste uitkomt.

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

Maandag 27 mei, 12.45

Dhr. C.S.P. Wever MSc: Soft and Coulomb resummation: squark and gluino production at the LHC. Promotor: prof. dr. G. 't Hooft. Copromotor: dr. P. Falgari.

Vrijdag 7 juni, 16.15

Dhr. R. van Gelderen MSc: Spin-Orbit Coupling and Magnetism in Multilayer Graphene. Promotor: prof. dr. C. de Morais Smith.

Vrijdag 14 juni, 10.30

Dhr. J.J.R.M. van Heugten MSc: Unitary Quantum Gases: from cold atoms to quark-gluon plasmas. Promotor: prof. dr. H.T.C. Stoof.

Vrijdag 14 juni, 16.15

Dhr. Ir. R.J.J. Stappers: Towards high resolution data assimilation and ensemble forecasting. Promotor: prof. dr. ir. H.A. Dijkstra, co-promotor: dr. J. Barkmeijer.

AGENDA

IMAU colloquium, 28 mei, BBG 079, 16.15-17.15 uur. Dr. E. van Sebille (University of N.S.W., Sydney): Using Lagrangian particles to study the pathways and time scales of the global ocean circulation. Afterwards there will be drinks at IMAU on the 6th floor.

IGG afstudeercolloquium, 30 mei, BBL 007, 15.30-16.30 uur. Chao Kang Tai: Anton Pannekoek on the Structure of the Milky Way: Epistemic and Socialist Virtues in Twentieth Century Astronomy.

Medewerkerslunch A-Eskwadraat, 4 juni, BBG 001 en BBG 005, 12.15-14.15 uur.

IGG gastcolloquium, 6 juni, BBL 065, 15.30-16.30 uur. Chris Timpson (faculty of Philosophy, Oxford University): Information and the Physical: Could Everything be Made of Information?

PION 2013, 7 juni, TU Eindhoven.

Redactie van FacNieuws
Peter Mertens (2725)
Joshua Peeters (2922)
Felix Nolet (4049)
science.phys.nieuws@uu.nl
FacNieuws 241 verschijnt op
woensdag 12 juni 2013
deadline vr. 7 juni 2013

FacNieuws