



EMMEΦ *Nieuws*

273
6 juli 2016

Barkema naar Informatica



Per 1 juni 2016 is prof.dr. Gerard Barkema benoemd tot hoogleraar Simulation of Complex Systems bij Informatica. Voorheen combineerde hij zijn werkzaamheden bij het Instituut voor Theoretische Fysica met zijn benoeming als bijzonder hoogleraar in Leiden. Daarnaast blijft prof. Barkema vice-decaan onderwijs van de Faculteit Bètawetenschappen.

intranet.uu.nl/actueel/nieuws/profdr-gerard-barkema-mijn-hart-ligt-meer-bij-methodologie-dan-bij-toepassing

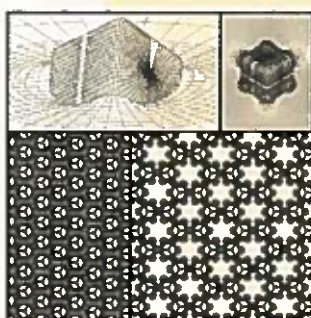
Snellings lid Academia Europaea

Prof. Raimond Snellings is uitgenodigd toe te treden tot de Academia Europaea om lid te worden van de sectie Physics & Engineering Sciences. De Academia Europaea is een vereniging van Europese onderzoekers uit alle vakgebieden. Op dit moment heeft de academie ongeveer 3200 leden, waaronder 52 Nobelprijswinnaars.
www.uu.nl/organisatie/departement-natuurkunde



Publicatie in Physical Review Letters

Het artikel "Self-assembly of cubes into 2D hexagonal and honeycomb lattices by hexapolar capillary interactions" van ITF promovendus Giuseppe Soligno samen met Marjolein Dijkstra (Debye) en René van Roij (ITF) is deze week als Editors' Suggestion verschenen in Physical Review Letters. In het artikel wordt berekend dat kubusvormige nanodeeltjes een vloeistof-gas grensvlak zodanig vervormen dat ze zich spontaan ordenen in een grafeenachtige honingraat structuur, zoals recent voor het eerst experimenteel gezien is in de groep van Daniël Vanmaekelbergh (Debye). De illustratie linksboven toont een zijaanzicht van het hoogte profiel van het grensvlak rondom een enkele kubus, met daarnaast een topografische hoogtekaart waarin drie toppen (rood) en drie dalen (blauw) goed zichtbaar zijn. Daaronder zien we de dichtgepakte hexagonale structuur (links) en de open honingraat structuur (rechts), die hun lage (vrije) energie niet alleen danken aan de aantrekkende top-top en dal-dal wisselwerking, maar óók aan hun hoge entropie.



werking, maar óók aan hun hoge entropie.

MAT 253 Ultra voor IMAU

Woensdag 8 juni was een spannende dag voor het Instituut voor Marien en Atmosferisch onderzoek Utrecht (IMAU). ThermoFisher Scientific leverde een nieuw en groot isotopeninstrument, waarbij het grootste onderdeel van het instrument met een hijskraan naar de zesde verdieping van het Buys Ballot Gebouw werd gehesen. Inmiddels is het apparaat geïnstalleerd en kan de onderzoeksgroep van professor Thomas Röckmann de eerste metingen gaan verrichten. Het in Californië ontwikkelde instrument, een ThermoFisher MAT 253 Ultra, is een massaspectrometer die de verhoudingen van verschillende isotopen heel nauwkeurig kan meten. De ThermoFisher MAT 253 Ultra is voor een groot deel gefinancierd uit het Zwaartekrachtproject NESSC, aangevuld met financiering vanuit de Universiteit Utrecht.
intranet.uu.nl/actueel/nieuws/bijzonder-nieuw-isotopeninstrument-voor-het-imau



kfHein, fonds

Studenten die studeren aan een onderwijsinstelling in de provincie Utrecht kunnen in aanmerking komen voor een studiebeurs via het kfHein, fonds. Een aanvraag wordt ingediend door de student zelf. Aanvragen kunnen worden ingediend via het digitale aanvragenstelsel. Het kfHein, fonds biedt meer subsidiemogelijkheden voor studentenactiviteiten, zie: www.kfhein.nl/ondersteuning/

Deadlines subsidies

In september zijn er enkele deadlines voor het aanvragen van subsidiemogelijkheden.

Rubicon: 1 september

Rubicon is een financieringsinstrument voor recent gepromoveerde wetenschappers om ervaring op te doen aan buitenlandse topinstututen als opstap voor een wetenschappelijke carrière. Zie: www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/rubicon/index.html

ERC Advanced Grant: 1 september

ERC Advanced Grants geven de mogelijkheid aan uitmuntende onderzoekers van iedere nationaliteit of leeftijd ground-breaking, high-risk projecten in Europa uit te voeren. De doelgroep betreft onderzoekers die zich bewezen hebben als top onafhankelijke onderzoekers. Zie: erc.europa.eu/advanced-grants

Marie Curie: 14 september
Individual Marie Curie Fellowships subsidiëren onderzoekers die hun carrière-ontwikkeling en mogelijkheden tot het werken in het buitenland willen verbeteren. Er zijn twee soorten Individual Fellowships: European Fellowships en Global Fellowships. Zie: ec.europa.eu/research/mariecurieactions/about-msca/actions/if/index_en.htm

Evaluatie Educate-it

Vanaf 6 juni worden alle UU-docenten uitgenodigd om het onderwijsinnovatieprogramma Educate-it te evalueren. Ook docenten die nog nooit van het programma gehoord hebben, wordt gevraagd de online vragenlijst in te vullen. Op die manier kan Educate-it nog beter aansluiten bij wat docenten nodig hebben.

Docenten die geen uitnodiging ontvangen hebben met daarin een link naar de online vragenlijst kunnen op https://usbo.az1.qualtrics.com/jfe/form/SV_e55B2VApt0J013D de vragenlijst alsnog invullen. Het invullen van de vragenlijst duurt zo'n 10 minuten.

Examinator gaat zelf cijfers invoeren

Vanaf het studiejaar 2016/2017 zal voor het invoeren van cijfers door examinatoren Osiris-Docent faculteitsbreed geïmplementeerd worden. Tijdens afgelopen academisch jaar hebben twee departementen Osiris-Docent al ingevoerd, terwijl andere departementen in de voorbereiding naar de brede invoering juist hebben gekozen voor een start met een kleine groep examinatoren.

Voor meer informatie stuur je een email naar osirisdocent.beta@uu.nl.

Bestuur A-Eskwadraat

Het A-Eskwadraatbestuur 2016-2017 is nu bekend. Het zal bestaan uit Rens de Heer (Boekencommissaris), Milo Plomp (Commissaris Onderwijs), Michael Janssen (Secretaris), Arjan Schimmel (Voorzitter), Julius Linszen (Penningmeester), Harry den Hollander (Commissaris Intern) en Tim Hoogenkamp (Commissaris Extern). Het is nu nog een kandidaatsbestuur, pas in september wordt het officieel het nieuwe bestuur.

Nieuwe studentleden OAC en ODC

De Onderwijs Advies Commissie (OAC) en de Onderdeelscommissie

(ODC) zullen het komende studiejaar ook nieuwe studentleden krijgen. De nieuwe OAC studentleden zijn: Sebastiaan van Rijk (vanuit het SONS), Thijs van Gogh en Laurens Stoop. De OAC adviseert over opleidingsgebonden onderwerpen aan de onderwijsdirecteur, aan het hoofd van het departement en aan de Opleidingscommissie Faculteit Betawetenschappen. De nieuwe ODC studentleden zijn: Nils Warsen, Samuel van Beek, Hessel Christiaan Jagers en Fons van der Laan. De ODC is het medezeggenschapsorgaan binnen het departement Natuur- en Sterrenkunde. Zij adviseert de geleding van Natuur- en Sterrenkunde in de Faculteitsraad en overlegt periodiek met het departementsbestuur.

Studielandchap BBG vanaf 29 juni gesloten

Het studielandchap in het Buys Ballotgebouw wordt omgebouwd tot vier onderwijsruimten. Daarom zullen de studieruimtes en het ICT-servicepunt in het BBG per 29 juni worden gesloten.

Tentamens en toetsen zijn op voorhand door OSZ verplaatst naar andere gebouwen. De werkzaamheden van het ICT-servicepunt zal worden overgenomen door het servicepunt in het David de Wiedgebouw. De studieruimtes in het Koningsbergergebouw, het David de Wiedgebouw en het Centrumgebied blijven uiteraard beschikbaar.

Portal repro en drukwerk

De datum voor de livegang van de Xerox portal, gekoppeld aan SAP-SRM, is tot nader order uitgesteld. Niettemin kun je de portal gewoon gebruiken voor het aanvragen van al je repro en drukwerk.

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

Woensdag 7 september 2016, 10.30

Dhr. B. O. Mussmann MSc: An Atom Transport System for Photonics. Promotor: prof. dr. P. van Straten.

AGENDA

A-Eskwadraat 26-28 augustus, Mentortrainingsweekend.

Opening van het nieuwe academische jaar 6 september.

A-Eskwadraat 7-9 september, Introductiekamp.

50 jaar IMAU



In 1966 stichtte een groep enthousiaste pioniers het Instituut voor Meteorologie en Oceanografie Utrecht (IMOU). Na 25 jaar werd de naam veranderd in Instituut voor Marien en Atmosferisch onderzoek Utrecht (IMAU). Dit jaar werd op 23 juni 50 jaar onderwijs en onderzoek gevierd met een feestelijke dag in Fort Voordorp in Groenekan. Zie <http://news.imau.nl/?p=2815>



De redactie van EMMEΦ Nieuws wenst iedereen een goede vakantie.

Redactie van EMMEΦ Nieuws

Peter Mertens (2725)

Joshua Peeters (2922)

Sarah Kok (4049)

science.phys.nieuws@uu.nl

EMMEΦ Nieuws 274 verschijnt op

woensdag 24 augustus 2016

deadline vr. 19 augustus 2016