



Sybre Drijfhout nieuwe hoogleraar Dynamica van het Klimaat



Op voordracht van Deltares, het KNMI en Natuur- en Sterrenkunde heeft het CvB ingestemd met de benoeming van prof. dr. Sybre Drijfhout tot bijzonder hoogleraar Dynamica van het Klimaat. Deze leerstoel, de Buys Ballot Leerstoel, is een van de bijzondere leerstoelen bij Natuur- en Sterrenkunde en is geplaatst in het IMAU.

De benoeming van professor Drijfhout, per 1 oktober 2015, geldt voor een perio-

de van vijf jaar en past in een lange traditie van verbondenheid tussen het IMAU, Deltares en het KNMI. Eerder bezetten Bart van den Hurk en Gerbrand Komen vanuit het KNMI de Buys Ballot Leerstoel. De stoel is mede bedoeld om de werkrelaties tussen KNMI, IMAU en Deltares te versterken.

Sybre Drijfhout: "Het onderzoek van deze leerstoel betreft de veranderingen van de zeespiegel en de gevolgen daarvan voor de waterhuishouding. De werkzaamheden worden geconcentreerd op de relatie tussen veranderende oceanocirculatie en de ruimtelijke verdeling van sterische zeeoppervlakhoopte. Hierbij zal vooral de connectie tussen Noordzee en Atlantische Oceaan de aandacht hebben."

Naast zijn werkzaamheden bij het KNMI, vakgroep Weer- en Klimaatmodellen, vervult Sybre Drijfhout ook een leerstoel bij de Universiteit van Southampton.

Natuur- en Sterrenkunde heet Sybre Drijfhout welkom en wenst hem veel succes met deze benoeming.

Schenking alumnus enorme impuls voor focusgebied Complex Systems Studies

Dankzij een schenking aan het focusgebied Foundations of Complex Systems van dr. Peter Koeze (promotie Natuurkunde 1968) kunnen twee promovendi worden aangesteld op het gebied van de Complex System Studies.

De eerste promovendus – Joris Broere - is al begonnen. Hij gaat onder leiding van Henk Stooft en hoogleraar Theoretische Sociologie Vincent Buskens onderzoeken hoe met modellen uit de theoretische fysica meer inzicht is te krijgen in het functioneren van sociale netwerken, een mooi voorbeeld van de interdisciplinaire samenwerking binnen het focusgebied.

Zie: <https://intranet.uu.nl/actueel/nieuws/schenking-alumnus-enorme-impuls-voor-focusgebied-complex-systems-studies>

Snellings voorzitter UU Research IT-cie

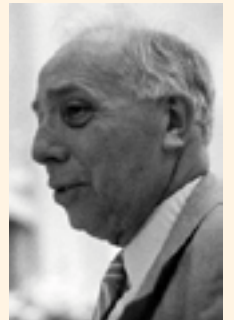
Raimond Snellings is de voorzitter van de nieuwe UU Research IT-commissie. Deze commissie gaat adviseren over alles wat samenhangt met het digitaliseren van onderzoeksdata.

Zie UU nieuws:

<https://intranet.uu.nl/actueel/nieuws/de-universiteit-een-toren-van-babel-raimond-snellings-over-computers-dataopslag-en>

In memoriam Dr. Henk Nauta

Op zaterdag 22 augustus 2015 is Henk Nauta op 89 jarige leeftijd in zijn woonplaats De Bilt overleden. Henk Nauta studeerde en promoveerde in Groningen en kwam in 1966 naar Utrecht waar hij tot aan zijn afscheid in 1987 als wetenschapper werkte bij de vakgroep radio/moleculaire biofysica. Henk was een enthousiast docent en een aantal fysici zal zijn demonstraties tijdens het mechanica-college zeker nog herinneren. Henk Nauta was ook jarenlang lid van het (sub) faculteitsbestuur van de toenmalige faculteit. Zijn inzet als wetenschapper, docent en bestuurder voor de fysica maakte dr. Henk Nauta tot een zeer gewaardeerde collega.



EMMEPH 't Hooft lecture



EMMEPH haalt jaarlijks ook een Nobelprijswinnaar in de Natuurkunde naar Utrecht voor de EMMEPH 't Hooft lezing, vernoemd naar Nobelprijswinnaar prof. Gerard 't Hooft. Dit jaar is dat prof. Francois Englert. Hij kreeg in 2013 samen met Peter Higgs de Nobelprijs voor de Natuurkunde voor zijn bijdrage aan de ontwikkeling van de theorie over het Higgs-boson. Deze EMMEPH 't Hooft lezing vindt plaats op 7 oktober 2015 om 16.00 uur in het Theatron (Educatorium). Aansluitend zal een borrel gehouden worden.

Bachelor Introductie



Foto: Ruben Meuwese

Op maandag 31 augustus vond de bachelor introductie 2015 plaats voor Natuur- en Sterrenkunde, Wiskunde, Informatica, Gametechnologie en Informatiekunde. Ongeveer 500 nieuwe studenten zijn dit jaar gestart en 292 studenten gingen mee op kamp in Someren (Noord-Brabant). Na 10 jaar Ellertshaar is voor een ander locatie gekozen. Steeds meer studenten gaan mee op kamp. De nieuwe locatie is groter zodat er ruimte is voor alle studenten die meekomen.

Nieuw bestuur A-Eskwadraat

A-Eskwadraat Bestuur 2015 - 2016 Echt Oprecht



Harm Backx
Voorzitter

Joris Moens
Secretaris

Angelo Mekenkamp
Perzingsmeester



Tinka Veldhuis
Commissaris Onderwijs

Gerwin van Kuler
Commissaris Extern

Annemarie Koop
Beleidscommissaris

Prinsengracht 5,
601 269
3584 CC Utrecht
030-2534499
bestuur@eskwadraat.nl



News from the Board

Sinds 14 september stuurt het bestuur van het Departement tweewekelijks een mail met "News from the Board". Hierin wordt kort de laatste nieuwtjes behandeld waar het bestuur over vergaderd heeft. Deze mail wordt naar alle stafleden

gestuurd. Mocht u de mail niet ontvangen hebben, maar wel geïnteresseerd zijn, neem dan contact op met het bestuurssecretariaat: science.secr.phys@uu.nl

Nieuw redactielid EMMEPH Nieuws

Dit jaar wordt de redactie van EMMEPH nieuws versterkt met Sarah Kok. Zij is derdejaars Natuur- en Sterrenkunde bachelor student. Dit jaar is zij ook penningmeester van het SONS (Studenten Overleg Natuur- en Sterrenkunde) en adviserend lid van het departementsbestuur.



particle masses. Aansluitend borrel. EMMEPH haalt jaarlijks ook een Nobelprijswinnaar in de Natuurkunde naar Utrecht voor de EMMEPH't Hooft lezing, vernoemd naar Nobelprijswinnaar prof. Gerard 't Hooft van de Universiteit Utrecht. Dit jaar is dat prof. Francois Englert. Hij kreeg in 2013 samen met Peter Higgs de Nobelprijs voor de Natuurkunde voor zijn bijdrage aan de ontwikkeling van de theorie over het Higgs-boson. Deze EMMEPH't Hooft lezing staat gepland voor 7 oktober 2015.

Fit4UU sportmiddag voor medewerkers UU, 8 oktober, op en rond sportcentrum Olympos. Naast sportieve uitdagingen zijn er o.a. mini-healthchecks, mindfulness sessies en vitaliteit- en voedingworkshops.

Symposium en afscheidscolle prof. dr. Casper Erkelens, 15 oktober, Leeuwenbergh, 13.00 uur (symposium), Senaatszaal Academiegebouw, 16.15 uur (afscheidscolle). Onderzoek aan hersenen en gedrag: nu en over twintig jaar

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 oktober, 12.45

Mw. M.C. de Jong MSc: Neural mechanisms underlying temporal modulation of visual perception. Promotoren: prof.dr. C.J. Erkelens en R. van Ee.

Woensdag 28 oktober, 12.45

Mw. C. S. Küpperbusch: Magnetic oscillations in two-dimensional Dirac systems and Shear viscosity and spin diffusion in a two-dimensional Fermi gas. Promotoren: prof.dr. C. de Morais Smith en A. Rosch.

De volgende promotie heeft plaatsgevonden vóór het verschijnen van deze EMMEPH Nieuws:

Maandag 7 september, 10.30

Dhr. R. Borsato: Integrable strings for AdS/CFT. Promotor: prof.dr. G.E. Arutyunov.

AGENDA

A-Eskwadraat Fysi-Cie lezing door dr. Lukas Kapitein over de natuurkunde in een cel, 6 oktober, MIN 202, 17.00-18.00 uur.

Chasing Ice film en discussie met dr. Jan Lenaerts (IMAU) i.h.k.v. Movies & Science, 5 oktober, filmtheater 't Hoogt, 19.00-21.00 uur

EMMEPH 't Hooft lecture, 7 oktober, Theatron, Educatorium, 16.00-17.30 uur. Prof. François Englert: On the origin of elementary

Redactie van EMMEPH Nieuws
Peter Mertens (2725)
Joshua Peeters (2922)
Sarah Kok (4049)
science.phys.nieuws@uu.nl
EMMEPH Nieuws 265 verschijnt op woensdag 4 november 2015
deadline vr. 30 oktober 2015

FacNieuws