



Nieuwe afdelingsvoorzitters

Bij de afdelingen Theoretische Fysica, Nanofotonica en het Julius Instituut zijn recent nieuwe afdelingsvoorzitters aangesteld. Het betreft Stefan Vandoren (ITF) die hierin Renate Loll opvolgt, Peter van der Straten (Nanofotonica) neemt deze taak over van Ruud Schropp en Gerard Barkema (Julius Instituut) van Arjen Vredenberg. Het departement Natuur- en Sterrenkunde is ingedeeld in een aantal afdelingen. Dit zijn de kleinste administratieve eenheden van een departement. De belangrijkste taken van een afdeling betreffen het personeel en de financiën.

Utrecht University Research Funding Week

Maximize your chances for a grant! There is a wide variety of programmes for funding academic research. How do you, as a researcher, find your way in this complex funding landscape? The Utrecht Research Funding Week helps you make the most of the available funding opportunities. The funding week takes place from June 25th - 29th 2012 at De Uithof and offers a range of information sessions and skills workshops for researchers in all stages of their career: from last-year PhD students to senior researchers. Just register for the event(s) of your choice on the Research Funding Week site.: www.uu.nl/university/research/NL/subsidiesenfondsen/rfw/Pages/default.aspx?refer=/fundingweek

Aanvragen onderzoekssamenwerking China

Werkt u samen met onderzoekers in China of zou u dat willen? Dan is het China Exchange Programme (CEP) van de KNAW wellicht interessant voor u. Het CEP is een laagdrempelig stimuleringsprogramma voor wetenschappelijke samenwerking op alle wetenschapsgebieden tussen Nederland en China. Het programma bevordert mobiliteit van onderzoekers en maakt het opzetten van nieuwe samenwerkingsverbanden mogelijk.

Het CEP kan het opstapje zijn om langdurige samenwerking op te zetten met China. Velen gingen u reeds voor: het programma dat is gefinancierd door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, bestaat inmiddels meer dan dertig jaar. Binnen het CEP kunnen twee typen subsidie aangevraagd worden:

- Individuele bezoeken China-Nederland v.v. Deze subsidie is bedoeld voor senior wetenschappers met de intentie om nieuwe langdurige samenwerking op te zetten
- Gezamenlijke onderzoeksprojecten

Deze subsidie is bedoeld voor gezamenlijke kleinschalige onderzoeksprojecten van een Nederlandse en een Chinese onderzoeksgroep van een universiteit of wetenschappelijk instituut

Op dit moment kunnen er aanvragen worden ingediend voor gezamenlijke onderzoeksprojecten. De deadline voor het indienen van deze aanvragen is 15 september 2012. Aanvragen voor individuele bezoeken kunnen gedurende het hele jaar worden ingediend.

Meer informatie over het programma, de richtlijnen en aanvraagformulieren vindt u op de website van de KNAW: www.knaw.nl/Pages/DEF/27/258.bGFuZz1FTkc.html.

Afsluiting Bachelor onderzoek

Het Bachelor onderzoek (BONZ) dat natuurkunde studenten in hun derde of vierde studiejaar doen, leverde te vaak vertraging op.

Daarom is het initiatief genomen om dat te stroomlijnen tot 1 semester met duidelijk start- en eindpunt. Komend jaar wordt dit verder geformaliseerd. Startpunt in januari samen met de coördinatoren Dries van Oosten, Anna von der Heydt en Rene van Roij. Zij stelden een lijst samen met onderwerpen van verschillende onderzoekers. De studenten bezochten dezelfde week nog verschillende onderzoekers en maakten hun keus. De BONZ studenten werkten 3x8 uur per week, steeds op locatie aan het onderzoek. Dat beslaat 400 uur inclusief verslag schrijven en presentatie voorbereiden, zodat ze 1 week voor de tentamens klaar zijn. Eindpunt van het eerste bacheloronderzoek-nieuwe stijl is vrijdagmiddag 15 juni. Voor veel BONZ studenten valt dit ook min of meer samen met de afronding van hun bachelortijd.

Deze BONZ afsluiting wordt gevierd met een bijeenkomst in de boven kantine van het Minnaert op 15 juni van 15.00-18.00 uur. Zeven studenten geven een presentatie over hun onderzoek (waaronder een honoursonderzoek), anderen komen met een poster.

Voor tweedejaars is dit een prima kans om rond te neuzen en in gesprek met de onderzoekers hun BONZ te kiezen. Voor onderzoekers is het goed te zien wat Bachelor studenten presteren en om nieuwe BONZ studenten te ontmoeten.

Een ieder is van harte welkom om bij deze feestelijke bijeenkomst te zijn.

ICPS 2012 in Utrecht

Deze zomer vindt de 27e editie plaats van het International Conference of Physics Students (ICPS 2012) in Utrecht. De conferentie, die plaatsvindt van 4 tot en met 10 augustus, wordt georganiseerd door leden van studievereniging A-Eskwadraat uit Utrecht en Arago uit Twente. Ongeveer 400 internationale Natuurkundestudenten, variërend van eerstejaars tot PhD studenten zullen de conferentie bezoeken. Ongeveer 100 studenten zullen lezingen geven over hun onderzoek. Bezoek de website voor het schema van de lezingen en het volledige programma van ICPS 2012: www.icps2012.com



De deelnemers van ICPS vorig jaar in Hongarije

Nature publicatie bij IMAU

Thomas Roeckmann (IMAU) heeft meegewerkt aan een publicatie in Nature: Mars methane linked to meteorites. Hierin wordt de suggestie onderzocht dat methaan in de atmosfeer van Mars afkomstig kan zijn van meteorieten. Zie: <http://news.imau.nl/>

PION 2012

Acht juni jongstleden vond het Project Interuniversitaire Olympiade Natuurkunde (PION) plaats in Utrecht. Tijdens dit landelijk evenement streden 16 teams van elk 4 studenten tegen elkaar. PION 2012 werd geopend door Jaap Dijkhuis en vervolgd met een lezing van Vincent Icke. Na een lunch begonnen de teams aan hun opgaven. Tijdens de borrel werd er nog een competitie gehouden van bruggen bouwen met spekkjes en spaghetti. De dag



"Wait for it..." bouwt een brug van spekkjes en spaghetti.

werd afgesloten met een barbecue in de Minnaertbovenkantine. Het winnende team was 'Wait for it...' uit Eindhoven. Voor meer informatie, dagverslag en foto's zie www.pion.a-eskwadraat.nl

Kandidaatsbestuur A-Es

Op 25 april 2012 is de samenstelling van het kandidaatsbestuur 2012-2013 van studievereniging A-Eskwadraat bekend gemaakt. De functieverdeling van de toekomstige bestuursleden is als volgt: Pieter Kouzyer (TWIN) - Voorzitter, Eveline Visee (Wiskunde) - Secretaris, Marten Spoor (Informatica) - Penningmeester, Jolien Marsman (TWIN) - Commissaris Onderwijs, Cindy Berghuizen (Informatica) - Commissaris Extern en Emile Broeders (TWIN) - Boekencommissaris. Op 13 september nemen zij het stokje over van het huidige bestuur.

Nieuwe financieel administrator voor N&S

M.i.v. 01-05-2012 is er een nieuwe financieel administrator: Mohamed Boulahfa. Hij vervangt Pieter van de Berg die een nieuwe functie bij het ASC gaat bekleden. Boulahfa zal voor 0,8 fte voor het departement N&S werkzaam zijn en voor 0,2 fte voor de departementen Wiskunde en informatica. De afdelingen kunnen bij hem terecht voor vragen over BASWARE- en FOM-facturen.

Office 2010

Binnen de faculteit is op vrijwel alle Windows werkplekken het pakket Office (Word etc.) geïnstalleerd waarbij verschillende versies worden gebruikt (2003, 2007 en 2010). Om standaardisatie te bevorderen wordt het pakket Microsoft Office 2010 in de loop van 2012 ingevoerd als de (PC-)standaard voor de gehele UU. Het pakket wordt op door het ICT Servicecentrum beheerde werkplekken en computerleerzalen op een nader te bepalen tijdstip (u wordt nog geïnformeerd) automatisch geïnstalleerd. Voor andere werkplekken biedt ICT-Bèta een installatiepakket aan.

Meer informatie kunt u vinden op [https://ict.science.uu.nl/index.php/Office_2010_\(NL\)](https://ict.science.uu.nl/index.php/Office_2010_(NL))

PROMOTIES EN ORATIES

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

Maandag 18 juni, 14.30

Mw. L. Derendorp MSc: The emission of volatile compounds from leaf litter. Promotoren: prof. dr. T. Röckmann en prof. dr. M. Krol. Co-promotor: dr. R. Holzinger.

Vrijdag 22 juni, 14.30

Mw. C.J. Sapart MSc: Variations in the methane budget over the last two millennia. Promotor: prof. dr. T. Röckmann. Co-promotoren: dr. W. Sturges en dr. R.S.W. van de Wal.

Maandag 25 juni, 10.30

J. de Graaf MSc: Anisotropic Nanocolloids: self-assembly, interfacial adsorption, and electrostatic screening. Promotor: prof. dr. M. Dijkstra. Co-promotor: dr. R.H.H.G. van Roij.

Maandag 25 juni, 12.45

P.B. Hooghiemstra MSc: Constraining CO emission estimates using atmospheric observations. Promotoren: prof. dr. T. Röckmann en prof. dr. M.C. Krol.

Maandag 2 juli, 14.30

R. Ni MSc: Entropy-Driven Phase Transitions in Colloidal Systems. Promotor: prof. dr. M. Dijkstra.

AGENDA

BONZ afsluiting bovenkantine Minnaert, 15.00-18.00 uur.

ITF colloquium 20 juni MIN 211, 16.00 uur (koffie/thee: 15.45). Andy Parry (Imperial, London): t.b.a.

Utrecht University Research Funding Week 25-29 juni, De Uithof.

International Conference of Physics Students 4-10 of August, Utrecht

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 228 verschijnt op woensdag 11 juli 2012
deadline vr. 6 juli 2012

FacNieuwS