



Universiteit Utrecht

BESTUUR EN BEHEER

Oratie prof. Leo Maas

Op maandag 11 mei zal prof. dr. L. Maas zijn oratie "Mare Incognitum" houden. De plechtigheid vindt plaats in het Academiegebouw, 16.15 uur.



Prof. Leo Maas werd op 1 januari 2007 benoemd tot bijzonder hoogleraar 'Golfdynamica in de Oceaan' bij het IMAU, vanwege de Stichting Koninklijke NIOZ (Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee). Zijn onderzoek richt zich met name op niet-lineaire interne golven, de vorming van golfattractoren en de invloed daarvan op de menging in de oceaan.

Geen Entreegebouw in NWH

Het College van Bestuur ziet definitief af van een nieuw Bèta-Geo Onderwijsgebouw in de Noord-Westhoek van de Uithof. In een brief heeft de decaan de faculteit op de hoogte gebracht. De bedoeling is nu om het onderwijscentrum Bèta te realiseren in het Minnaert en het BBL.

R&O gesprekken

Binnen de Universiteit Utrecht is afgesproken dat met elk vast personeel ieder jaar een Resultaat- en Ontwikkelingsgesprek wordt gehouden. Voor Natuur- en Sterrenkunde zijnt alle R&O gesprekken in het tweede kwartaal van 2009.

Informatie over het R&O-gesprek: <http://www.science.uu.nl/werken/pobeta/reno/> (inloggen met solis ID).

Profileringsplan Chemistry & Physics

Eind maart is er in het kader van het Sectorplan Natuurwetenschappen door de disciplines Scheikunde en Natuurkunde een gezamenlijk profileringsplan opgesteld en ingediend. Het gaat daarbij om een structurele versterking van zowel het onderzoek als het onderwijs in deze disciplines. De middelen hiervoor, 12 miljoen voor onderzoek en 2 miljoen voor onderwijs, worden landelijk verdeeld en komen in 2011 vrij. Het profileringsplan 'The Utrecht Profile: Two Disciplines, with synergistic strategies', kan via het bestuurssecretariaat van N&S worden opgevraagd.

Invoering webpresence N&S van start

Op donderdag 23 april vindt de aftrapbijeenkomst van het project Webpresence plaats voor het departement Natuur- en Sterrenkunde. De invoering van het project verloopt gefaseerd. De onderdelen kunnen kiezen in welke tranche zij mee willen. Ieder onderdeel zorgt zelf voor de benodigde

teksten en foto's en het projectteam ondersteunt daarbij. Medewerkers worden getraind in het gebruik van het systeem en als een groep dat wil wordt het plaatsen van teksten en beeld uitgevoerd door werkstudenten.

Vragen, opmerkingen of suggesties zijn welkom bij projectleider Winfried van der Veen, w.vanderveen@uu.nl.

Communicatie en Vormgeving

Per 1 april is de afdeling Communicatie en Vormgeving gestart met een nieuwe manier van werken. Hiermee verdwijnt feitelijk de specifieke functie van de algemene accounthouder voor het departement. Daar komen vier vaste aanspreekpunten voor in de plaats, gespecialiseerde teams, één voor elk gebied waarop de afdeling actief is.

Zie: www.science.uu.nl/comvorm/

Deze nieuwe werkwijze betekent tevens dat Ada Molkenboer, die vele jaren het gezicht van de studievoorzichting van Natuur- en Sterrenkunde is geweest, niet langer het vaste aanspreekpunt daarvoor zal zijn. Het departement wil Ada graag bedanken voor haar inzet en succes wensen bij haar nieuwe werkzaamheden binnen Communicatie en Vormgeving.



VARIA

ECHO Awards

Minister Plasterk heeft op 1 april in het stadhuis van Rotterdam de ECHO Awards, de Bèta Techniek Awards en de Teaching for Excellence Award van 2009 uitgereikt. De ECHO Awards werden voor de negende maal toegekend aan de Meest Excellente Allochtone Studenten in het hoger beroeps- en wetenschappelijk onderwijs. Het departement Natuur- en Sterrenkunde had dit jaar een genomineerde: Hasna el Hankari, 4e jaars student.

Alle 15 genomineerden werden door de beschermheren van de ECHO Foundation, John Leerdam (Lid van de Tweede Kamer voor de PvdA) en Mark Rutte (Fractievoorzitter van de VVD) gepresenteerd aan de aanwezigen. Helaas ging Hasna niet als winnaar naar huis, maar ze is wel gevraagd om deel uit te maken van het Ambassadeursnetwerk van de ECHO foundation.

Scholieren winnen reis La Palma

Door met hun eigen telescoop de manen van Jupiter waar te nemen zijn de scholieren Twan Schmitz en Stan Jakobs uit Horn erin geslaagd de massa van Jupiter te bepalen. Met dit project hebben ze

bestuur en beheer

varia

promoties en oraties

agenda

de eerste prijs gewonnen in een wedstrijd voor het beste sterrenkundige profielwerkstuk. Die was in het kader van het Internationaal Jaar van de Sterrenkunde georganiseerd door Utrecht. De hoofdprijs is een reis naar het observatorium Rocque de los Muchachos op La Palma, waar zij met een professionele telescoop gaan waarnemen. De winnaars werden bekendgemaakt tijdens de landelijke publieksmanifestatie 'Laat je verleiden door de sterren' in science center NEMO in Amsterdam, die het afgelopen weekeinde meer dan 7500 bezoekers trok.



dige modellen. Deze modellen vertegenwoordigen

ons beste inzicht in de wijze waarop de zee zich behoort te gedragen onder invloed van zon, wind en getijkrachten. Maar wij, modellenmakers, hebben een zekere voorkeur; we willen in ieder geval de grootschalige processen goed beschrijven. Omdat de computers waar deze modellen op uitgerekend worden een beperkte rekenkracht hebben, kiezen we ervoor om de kleinschalige processen maar te negeren.

Maar snijden we onszelf daarmee niet in de vingers? Dit soort vragen laat zich beter beantwoorden wanneer we ons tot deelgebieden van de oceaan beperken en niet de hele wereldzee in rekening hoeven te brengen. Het antwoord is verontrustend: bepaalde kleinschalige processen kunnen wel degelijk op een gestructureerde manier invloed op de grootschalige oceaanprocessen uitoefenen. Dit gebeurt door lokale turbulente verticale menging van watermassa's en de daarin opgeloste gassen en voedingsstoffen op bepaalde 'hot spots' in de oceanen. Deze menging is van groot belang voor de ventilatie van de diepzee, en daarmee ook voor al het leven daarin. Het goede nieuws is dat we in principe op theoretische gronden kunnen voorspellen op wat voor soort plekken zulke hot spots gelegen moeten zijn, het slechte nieuws dat voor de complexe 'echte zee' deze locaties nog volstrekt onbekend zijn: een uitdaging voor toekomstige generaties oceanografen!

AGENDA

Algemeen Fysisch Colloquium General Physics Colloquium

24 april MG 208, 15.30-16.30 uur. J. Leenaarts (Univ. of Oslo, Norway) : The solar chromosphere at high spatial, temporal and spectral resolution.

IMAU colloquium dinsdag 21 april, BBL 415, 16.15-17.15 uur. J. Lutjeharms: t.b.a.

ITF-colloquium woensdag 22 april, BBL 415, 16.00 uur (thee/koffie 15.45). A. Parry (Imperial College London): 'The saga of the critical wetting transition'.

SIU-colloquium woensdag 22 april, BBL 768, 15.30 uur. M. Asplund (Max Planck Institute for Astrophysics, Garching): 'The surprising Sun: Does the Sun have a subsolar metallicity?'

Fysica 2009 vrijdag 24 april, Martiniplaza, Groningen. Eendaags fysisch symposium van de Nederlandse Natuurkundige Vereniging. Zie www.fysica.nl

ITF colloquium, woensdag 6 mei, BBL 415, 16.00 uur (thee/koffie: 15.45): t.b.a.

IGG colloquium donderdag 7 mei, BBL 426, 15.30 uur. R. Gill (Universiteit Leiden/CWI): 'Putting Schrödinger's cat to rest'.

Bijeenkomst Darwin en Evolutie dinsdag 12 mei, Trippenhuys, Kloveniersburgwal 29, Amsterdam, 12.30-17.15 uur. Besloten bijeenkomst voor promovendi en jong gepromoveerde onderzoekers.

Natuurkundig Gezelschap dinsdag 12 mei, MG 208, 20.00 uur. dr. J.A.E.F. van Dongen (Instituut Geschiedenis en Grondslagen van de Natuurkunde, UU / Einstein Papers, Caltech): 'Einstein, wetenschappelijk dadaïsme en de anti-relativistische b.v.: natuurkunde in de Weimar republiek'. Studenten zijn van harte welkom!

IMAU colloquium dinsdag 19 mei, BBL 415, 16.15-17.15 uur. J. Hazewinkel: 'Internal waves: what can be learned from laboratory experiments'.



FacNieuws

Redactie van FacNieuws

Peter Mertens (2725)
Joshua Peeters (2922)
Kim Biesheuvel (4049)
www1.phys.uu.nl/facnieuws/science.phys.nieuws@uu.nl
Science Repro Ruppert
FacNieuws 194 verschijnt op dinsdag 19 mei 2009
deadline vr. 15 mei 2009