



Donderdag 14 juni 2007 Departementsdag Natuur- en Sterrenkunde voor medewerkers & studenten

Departementsdag 2007

Na het succes vorig jaar en het jaar daarvoor wordt dit jaar weer een departementsdag gehouden. Op deze dag zal elk onderzoeksprogramma een presentatie geven van haar onderzoek.

Eén middag in het jaar kunnen alle medewerkers en studenten kennis maken met het brede scala aan onderzoek dat plaatsvindt binnen hun departement. De hele middag zullen er diverse lezingen en demonstraties zijn en de middag wordt afgesloten met een barbecue.

KOMT ALLEN!!!

De departementsdag wordt namens het departementsbestuur om 14.00 geopend door dr. Toine Arts. Hierna geeft prof. dr. Marjolein Dijkstra een plenaire lezing. Marjolein Dijkstra is onlangs (1 mei 2007) benoemd tot hoogleraar computer simulaties van gecondenseerde materie en zij zal een lezing houden getiteld: "Colloidal self-assembly: Predicting and designing new structures"

Het programma zoals hier afgedrukt, is nog een voorlopig programma. Op de dag zelf worden her en der de programma overzichten opgehangen. Daar zullen ook samenvattingen van de diverse presentaties op staan. Zie ook: <http://www1.phys.uu.nl/departementsdag/>

Programma:

Opening: 14.00-14.45 uur

Aardwetenschappen Grote collegezaal — Toine Arts: Welkomstwoord

Arts: Welkomstwoord

Marjolein Dijkstra (SCM): Colloidal self-assembly: Predicting and designing new structures

Presentatieronde 1: 15.00-15.40 uur

Canteen Minnaert — Poster Session

Vergaderzaal werkplaats Caroline Bleeker — Peter Horsman, Marcel Rossewij & Dante Kilian (IGF): Production of the ALICE detector and more High-Tech instrumentation support

MIN-016 — Leo RM Maas, Jasper Witte and Dirk-Jurjen Buijsman (IMAU): The upward-driven disc as a mechanical model of convection

MIN-012 — Cristoph Keller (SIU): A Polarizing Look at the Universe

OL-260 — Peter van Capel (AOUD): Looking at extreme ultrasound on a picosecond timescale

MIN-204 — Daan Wegener (IGG): Ostwald's Utopias. Energeticism and the Wilhelminian Empire, 1888-1918



Presentatieronde 2: 16.00-16.40 uur

Canteen Minnaert: Poster Session

MIN-016 — Frank Verbunt (SIU): Röntgensterrenkunde

MIN-012 — Rene van Roij (ITF): Can oil and water mix?

MIN-204 — Jeroen van Dongen (IGG): Reactionaries and Einstein's Fame: "German Scientists for the Preservation of Pure Science," Relativity and the 1920 Bad Nauheim Meeting

OL-K58 — Dave van den Heuvel (MBF): Time-resolved fluorescence microscopy

MIN-207 — Louise Kindt (AOUD): How cool is an atom laser?

**Na de tweede ronde begint het laatste deel van de middag:
een borrel en een barbecue op het dakterras van het Minnaertgebouw!!!**

De organisatie van deze dag is in handen van Sjors Worpel, Søren Larsen en Wilke van der Schee.

*bestuur en beheer
varia*

promoties

agenda

BESTUUR EN BEHEER

Prof.dr. Bert Theunissen hoogleraar



Het College van Bestuur heeft dr. Bert Theunissen per 1 juni 2007 benoemd tot hoogleraar Geschiedenis van de Natuurwetenschappen aan de faculteit Bètawetenschappen bij het departement Natuur- en Sterrenkunde.

Bert Theunissen maakt deel uit van het onderzoeksprogramma History and Foundations of Science. In januari 2005 was hij al, vanwege de Stichting Akademielerstoelen van de KNAW, benoemd tot bijzonder hoogleraar "Wetenschaps-geschiedenis".

Oratie professor Van der Hurk

Op maandag 11 juli, om 16.15, houdt Prof.dr. B.J.J.M. van der Hurk, Bijzonder hoogleraar 'Dynamica van het klimaat' op de Buys ballotleerstoel een oratie.



Nieuwe samenstelling OAC

Op 1 januari is het nieuwe faculteitsreglement formeel in werking getreden. Dit heeft allerlei consequenties voor de organisatie, het bestuur en de medezeggenschap. Zo ook voor medezeggenschap en advisering op het terrein van onderwijs. Advies over opleidingsgebonden onderwerpen is een taak die is weggelegd voor de Opleidingsadviescommissie (OAC).

De samenstelling van de OAC is als volgt: Dr. Peter Jan van Leeuwen, voorzitter, Prof. Dr. Bram Achterberg, Dr. Arnout Imhof, Dr. Rembert Duine. Masterstudenten: Ted van Aalst, Niels Keizer, Mathijs den Toom, Tim van Werkhoven, bachelorstudenten, Sander Kupers, Erik van der Bijl, Quirine Krol, Wilke van der Schee

VARIA

Afscheid Jaap Verkerk

Op woensdag 13 juni 2007 neemt Jaap Verkerk afscheid van de faculteit. Hij gaat gebruik maken van de FPU. Dr.ir. J. Verkerk was meer dan 25 jaar hoofd van de Werkplaats Fysica (later IGF). De feestelijke receptie vindt plaats in de bovenkantine van het Minnaert gebouw

op de Uithof en zal starten om 15:30 en eindigen om 18:00 uur. Hiervoor bent u van harte uitgenodigd.

Info bijeenkomst verbouwing BBL

Op donderdag 14 juni wordt een informatiebijeenkomst over het ontwerp Onderwijscentrum Noordwest Hoek (NWH) en kantoren BBL gehouden in het Wentgebouw. Doel van deze bijeenkomst is het informeren van de huidige en toekomstige gebruikersgroepen over het ontwerp, de indeling en de bouwkundige en installatietechnische werkzaamheden van het BBL. Tevens een eerste inzicht in de fasering van de uitvoering en de te verwachten overlast. Deze bijeenkomst gaat niet over het nieuwe Entreegebouw. De bijeenkomst wordt in twee aansluitende sessies georganiseerd op donderdag 14 juni 2007

in het Wentgebouw zaal GROEN van 10.30–11.30 en van 12.00–13.00 <http://www.science.uu.nl/ScienceOnTheMove/2007.02extra/>

Verhuizing Ada Molkenboer

De afdeling Communicatie en Vormgeving verhuist op donderdag 14 juni naar het Wentgebouw.

Zo ook Ada Molkenboer, voorlichter voor Natuur- en Sterrenkunde. Zij zal de voorlichting voor Natuur- en sterrenkunde blijven ondersteunen. Ada is bereikbaar op ma, di, do, vr Went west kamer 023, telefoon 030 253 2677, A.Molkenboer@uu.nl.

Geslaagd PION 2007

Op vrijdag 1 juni vond de dertiende editie plaats van het Project Interuniversitaire Olympiade Natuurkunde (PION). Dit is een natuurkundewedstrijd voor studenten. Vorig jaar werd de wedstrijd voor de tweede achtereenvolgende keer gewonnen door een team uit Utrecht. Daarom werd PION dit jaar wederom in Utrecht gehouden.

Dit jaar waren er dertien teams van elk vier studenten. In de ochtendsessie konden de teams met elkaar kennismaken. Professor Astrid Kappers verraste de aanwezigen met een lezing over de fysica van de tast en het zien. Het op de tast parallel zetten van een paar staafjes bleek voor velen een onverwacht moeilijke opgave te zijn.

De wedstrijd vond plaats in de middag. De teams hadden drie uur de tijd voor

twalf zeer verschillende en uitdagende problemen, die waren samengesteld door docenten uit het hele land. Er moest onder andere een experiment bedacht worden om de massa van een zeepbel te meten. (Alle oude opgaven staan op het web: pion.a-eskwadraat.nl.)

Bij de prijsuitreiking bleek het Leidse team 'Decoherent' het beste te zijn. De Leidse studenten gingen naar huis met een complete set van de Feynman Lectures on Physics, en mogen volgend jaar de wedstrijd organiseren. Daarnaast waren er prijzen voor het beste eerstejaarsteam en voor de meest originele oplossing (massabepaling van een zeepbel met behulp van radioactief zeepsop).

PROMOTIES

Maandag 18 juni, 12.45, Drs. E.A.B. Over, 'Quantitative analysis of saccadic search strategy'. Promotor: prof.dr. C.J. Erkelens. Co-promotor: dr. I.T.C. Hooge

Maandag 18 juni, 14.30, Drs. M.T. de Vroome. 'N=2 supersymmetric theories, dyonic charges and instantons' Promoter: prof.dr. B.Q.P.J. de Wit, Co-promotor: dr. S.J.G. Vandoren.

Maandag 11 juli, 14.30, Drs. J. Palero, 'Nonlinear imaging of biological tissues'. Promotor: prof.dr. H.C. Gerritsen. Co-promotor: dr.ir. H.J.C.M. Sterenberg.

AGENDA

Departementsdag 14 juni

IGG colloquium donderdag 21 juni, BBL 361, 15.30 uur, Sebastian de Haro (King's College, London): 'Holographic views of the World.'

Oratie maandag 11 juli, 16.15, Prof.dr. B.J.J.M. van der Hurk, Dynamica van het klimaat.

FacNieuws

Redactie van FacNieuws
Rachèl Gerrits (2922)
Peter Mertens (2725)
Roelof Ruules (9089)
www1.phys.uu.nl/facnieuws/
e-mail: facnieuws@phys.uu.nl

FacNieuws 170 verschijnt op dinsdag 26 juni 2007
deadline vr. 22 juni 2007