

FacNieuws 66

Tweewekelijkse nieuwsbrief van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde

BESTUUR

Emeritaat prof. H. Heideman

Op 1 maart jongstleden is prof.dr. Henk Heideman officieel met emeritaat gegaan als hoogleraar **Experimentele Natuurkunde**. Daarmee wordt een actieve periode van ruim 22 jaar hoogleraarschap in de atoom- en molecuulfysica afgesloten. Al vóór zijn hoogleraarschap was prof. Heideman reeds geruime tijd aan onze faculteit verbonden. In de jaren zestig studeerde Henk Heideman met succes 'Wis-, Natuur- en Sterrenkunde' in Utrecht. Na zijn doctoraalexamen werd hij aangesteld als wetenschappelijke medewerker bij het Fysisch Laboratorium om een promotieonderzoek te verrichten. Tijdens dit onderzoek verbleef hij enige tijd bij het National Bureau of Standards in Washington (USA). In 1968 promoveerde hij (cum laude) bij prof.dr. J.A. Smit op een proefschrift getiteld "Elastic and Inelastic Scattering of Slow Electrons bij Atoms and Molecules". In 1980 werd Henk Heideman benoemd tot hoogleraar **Experimentele Natuurkunde** bij de toenmalige sectie Atoom en Molecuulfysica.



De faculteit wenst prof. dr. Henk Heideman graag nog een lange, maar vooral actieve en vruchtbare periode toe in zijn nieuwe hoedanigheid als emeritus hoogleraar. (foto website **Atom Optics and Ultrafast Dynamics**)

Aanpassen webgegevens

Vanaf heden bestaat de mogelijkheid zelf via het web een aantal gegevens zoals kamer en telefoon-nummer aan te passen in de facultaire Database. Het adres: <http://phys.uu.nl/helpdesk/persoonlijk>

Afscheid Chris Fafieanie



Chris Fafieanie neemt op 1 april aanstaande afscheid van de Faculteit om te gaan genieten van zijn welverdiende pensioen. Ter gelegenheid daarvan zal er op 21 maart om 15:30 u. een afscheidsreceptie worden gehouden in het Onderonsje. U bent allen van harte welkom om Chris het beste voor de toekomst toe te wensen (foto: **Gijs van Ginkel**)

STUDENTEN

Verkiezingen Faculteitsraad

Zoals bekend wordt ieder jaar in de maand mei een nieuwe vertegenwoordiging van de studenten in de Faculteitsraad gekozen. Dit jaar is de kandidaatstelling op 4 en 5 maart. Er is een lijst (van het SONS) ingediend. Indien de situatie zo blijft zullen géén verkiezingen nodig zijn. De op de ingediende lijst voorkomende kandidaten zullen in dat geval door de kiescommissie gekozen worden verklaard. De vergadering, waarin de kiescommissie eventueel dat besluit neemt, vindt plaats op **donderdag 7 maart a.s. om 13:30 u. in kamer 201 van het BBL**.

PRIJZEN

Christiaan Huygensprijs

De KNAW nodigt de faculteit en de onderzoekscholen uit proefschriften voor te dragen voor toekenning van de Christiaan Huygens Wetenschapsprijs 2002. De Christiaan Huygens Wetenschapsprijs is een in 1998 ingestelde wetenschapsprijs, die elk jaar wordt toegekend op gebieden die schatplichtig zijn aan de 17^{de} eeuwse geleer-

de Christiaan Huygens. De prijs bestaat uit een bedrag van 10.000 euro, een bronzen beeld van Christiaan Huygens en een oorkonde.

In 2002 wordt de Christiaan Huygens Wetenschapsprijs uitgereikt aan de auteur van een recent proefschrift op het gebied van de 'Energiefysica en Experimentele Natuurkunde'. In het jaar 2001 stond het gebied 'Theoretische en Technische Natuurkunde' centraal. Het betreft in beide jaren brede gebieden van de fysica, die gekozen zijn door de sponsors van de prijs in respectievelijk 2001 en 2002. Gelet op de onvermijdelijke overlap tussen beide gebieden is ervoor gekozen de aangeschreven partijen zelf te laten bepalen of zij een te nomineren proefschrift onder het regime van 2001 dan wel van 2002 willen laten vallen. Hierbij is het nadrukkelijk wel zo dat een proefschrift slechts in één van de twee jaren mag meedingen naar de prijs. Bij het faculteitssecretariaat (BBL 152) is het reglement van de prijs verkrijgbaar benevens enige informatie die is verspreid rond de uitreiking van de prijs in oktober 2001.

De KNAW verricht op verzoek van de Stichting Christiaan Huygens prijs de selectie van de prijswinnaars en heeft daartoe een jury geformeerd. De KNAW verzoekt een voordracht voor de Wetenschapsprijs 2002 in te dienen, bestaande uit de beste dissertaties die in de jaren 1999, 2000 of 2001 in een onderzoekschool of een faculteit tot stand zijn gekomen. Er kunnen ten hoogste drie proefschriften worden genomineerd. De winnaar van de Christiaan Huygens Wetenschapsprijs 2002 zal in de zomer van 2002 worden bekend gemaakt. De uitreiking van de prijs zal plaatsvinden op 10 oktober 2002 te Voorburg door de minister van OCW.

Descartesprijs

In het kader van het Vijfde Kaderprogramma heeft de Europese Commissie in 1999 twee belangrijke Europese wetenschapsprijzen ingesteld: voor studenten de Archimedesprijs en voor Europees onderzoek de Descartesprijs. Tot dan toe bestond er nog geen wetenschapsprijs op Europees

niveau. De Descartesprijs is voor het meest excellente wetenschappelijke werk dat binnen een gezamenlijk (Europees) onderzoeksproject is voortgebracht. In totaal is één miljoen euro uitgetrokken voor de Descartesprijs. Groepen onderzoekers kunnen zichzelf kandideren, maar het is ook mogelijk om groepen te nomineren. De oproep voor de 2002 Descartesprijs is geopend en voorstellen moeten voor 15 april 2002 bij de Europese Commissie worden ingediend. De gids 2002, de oproep en het applicatieformulier kunnen via de website van de EU worden bekeken: <http://www.cordis.lu/descartes/home.htm>.

>>> AGENDA <<<

PROMOTIES

Alle promoties t/m april 2002 vinden plaats in de Nicolaïkerk, Nicolaaskerkhof 9, Utrecht

maandag 18 maart 2002

drs. K.P. Velikov (Utrecht)

Towards a complete photonic band gap in the visible

promotor: prof.dr. A. van Blaaderen
aanvang: 12:45

dinsdag 26 maart 2002

Erepromotie tgv de Dies 2002

Prof.dr. Randall G. Hulet (Rice

University, Houston, Texas, USA)

erepromoties: prof.dr.ir. H.T.C.

Stoof en prof.dr. P. van der Straten

aanvang: 15:00, Domkerk, Domplein.

De Dies-vingering kan door iedereen

worden bijgewoond. Toegangskarten

kunnen worden aangevraagd bij

Kabinetszaken in het Bestuursgebouw,

Heidelberglaan 8, tel. 3068.

Zie ook bij Colloquia, etc: 27 maart.

COLLOQUIA, SYMPOSIA, E.D.

dinsdag 5 maart 2002

IMAU Colloquium

Vera van Lancker (Universiteit Gent):

The natural sand transport on the Belgian continental shelf: a synthesis of field observations

aanvang: 13:15, BBL 107A

woensdag 6 maart 2002

Colloquium Inst. Theoretische Fysica

dr. Renate Loll (UU): **Titel nader**

bekend te maken

aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45),

BBL 105B

donderdag 7 maart 2002

Julius Instituut.

Docentbijeenkomst i.h.k. van

Invoering BaMa: **Update invoering**

BaMa, met name de praktische uitwerking van het onderwijsconcept.

aanvang: 14:00, MG 208

dinsdag 12 maart 2002

Natuurkundig Gezelschap te Utrecht

prof.ir. Carel Weeber (Delft):

Torens blijven aantrekken: het ontwerpen en bouwen van megatorens

aanvang: 20:00, Grote collegezaal fac.

Aardwetenschappen, ingang BBL,

Princetonplein 5

Toelichting:

Na 11-9-2001 staat hoogbouw in een ander daglicht. Sommigen twijfelen of er nog zo hoog zal worden gebouwd, anderen vinden dat hoogbouw onvermijdelijk is.

Hoe het ook zij, hoogbouw is een historisch feit en neemt in de ontwikkeling van de moderne architectuur een centrale positie in.

De eerste hoogbouw bestaat al meer dan veertig eeuwen als piramides in Egypte, daarna ontwikkelt hoogbouw zich in Europa met Gotische torenbouw, en dankzij de elektrische lift komt hoogbouw als woon- en werkgebouw in de Verenigde Staten van Amerika vanaf de negentiende eeuw tot wasdom. Hoogbouw wordt bijna overal een normale bouwvorm. Dus vinden we op de hele wereld van deze torens.

Voor Azië doet zich gelden. In Maleisië staat sinds 1996 het hoogste exemplaar, de Petronia Towers ontworpen door de Amerikaans/Argentijnse architect Cesar Pelli. Nederland loopt zwaar achter. Het lijkt alsof men in dit vlakke land bang is voor accenten. Hoewel, wat te denken van de honderden kerktorens? Wel de hoogte in ter ere van God, maar voor gewone mensen, ho maar:

woensdag 13 maart 2001

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON

Dr. Lex Kaper (Astr. Inst. Anton

Pannekoek, UvA): **The infancy of massive stars: looking into the cradle**

aanvang: 15:30, Confer.zaal SRON

donderdag 14 maart 2002

IMAU Colloquium

dr. Jan Abshagen (Univ. Kiel): **Global**

bifurcations in Taylor-Couette flow

aanvang: 16:00, BBL 107A

dinsdag 19 maart 2002

IMAU serie Seminaria **Ice & Climate**

2002 - lezing nr 1

Karsten Kaspers (IMAU): **Sea level changes**

aanvang: 11:00, BBL 107A

(lezingen nrs 2, 3 en 4 op 2, resp. 16 april en 7 mei 2002)

vrijdag 22 maart 2002

Julius Instituut

Voorlichtingsbijeenkomst Master-

programma's en Vijfjarig Curriculum

aanvang 1^o bijeenkomst: 09:30, kleine

collegezaal fac. Aardwetenschappen

2^o bijeenkomst: 10:15-12:00, boven-

kantine Minnaertgebouw

vrijdag 22 maart 2002

IGG Colloquium

dr. Sacha la Bastide-van Gemert

(RUG): **Hans Freudenthal en de didactiek**

van de wiskunde

aanvang: 15:30, BBL 106

woensdag 27 maart 2002

voordracht prof. Randall Hulet

Lithium-6 and Lithium-7: A Tale of Non-Identical Twins

aanvang: 14:00, MG 208

DIVERSEN

1^{ste} int. conferentie over achter-

stand vrouwen in de natuurkunde

Van 7 tot en met 9 maart aanstaande

wordt in Parijs de eerste "International

Conference on Women in Physics"

gehouden. Meer dan 300 natuurkun-

digen uit 65 landen praten dan over de

vraag waarom overal ter wereld zo

weinig vrouwen werken in de

natuurkunde en in technische vakge-

bieden die een sterk natuurkundige

achtergrond vereisen. Het doel van de

conferentie is in de eerste plaats te

begrijpen waarom dit zo is. Daarnaast

moet de conferentie leiden tot het

ontwikkelen van strategieën om meer

vrouwen in deze vakgebieden te

krijgen en bovendien ook op meer

vooraanstaande posities dan nu het

geval is. De conferentie vindt plaats in

het hoofdkwartier van de UNESCO

in Parijs. De International Union of

Pure and Applied Physics (IUPAP)

organiseert de conferentie die gespon-

sord wordt door meer dan twintig

ationale en internationale organisaties.

Dr. Marcia Barbosa uit Brazilië zit de

conferentie voor. De Nederlandse

delegatie naar de conferentie staat onder

leiding van dr. Hélène van Pinx-

teren van de stichting FOM (Fundamenteel

Onderzoek der Materie). Meer informatie

is beschikbaar op de

website van de conferentie:

<http://www.if.ufrgs.br/~barbosa/conference.html>.

FACNIEUWS

Voor FacNieuws 66 en een overzicht

van alle nummers zie:

<http://www1.phys.uu.nl/facnieuws/>

Contactpersonen

Peter Mertens & Evert Landré

Buy's Ballot Laboratorium 155, resp.

160A, tel. 2725, resp. 5322

e-mail: facnieuws@phys.uu.nl

VOLGENDE FACNIEUWS

FacNieuws 67 verschijnt op
dinsdag 19 maart 2002

DEAD LINE FacNieuws 67:
vrijdag 15 maart 2002