

FacNieuws 120

Tweewekelijkse nieuwsbrief van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde



De lezers van FacNieuws wordt een gelukkig, gezond en inspirerend 2005 toegewenst.

BESTUUR BERICHT

van de voorzitter van de Federatieraad

Op 6 december heeft de Federatieraad van de Bëtafederatie vergaderd over het zojuist verschenen voorstel voor de organisatie van een nieuw in te richten Bëta-faculteit. Omdat het oprichten van een nieuwe faculteit de competentie is van het CvB, kwam ook het CvB het plan toelichten.

Collegevoorzitter Van Rooy deelde mee het plan van het Federatiebestuur 'op hoofdlijnen te hebben overgenomen', waarbij er slechts 'op detailniveau' verschilpunten zijn. Dat één van die verschilpunten de positie van de decaan ten opzichte van de vakdecanen betreft, is echter iets wat door velen in de huidige faculteiten niet als een 'detail' wordt ervaren.

Dit was de eerste gelegenheid dat de Federatieraad überhaupt geïnformeerd werd over de inrichting van een Bëta-faculteit. Dat zo'n plan in een nieuwsbericht naar personeel toch al een 'besluit' wordt genoemd, vindt de Raad een teken van de haast die met dit plan wordt gemaakt. Het College toonde zich 'verbaasd' over een vraag naar de reden van die haast, en zette de vragensteller neer als iemand die de 'buitengewoon dreigende ontwikkelingen' niet wil zien. Dat is wel een indicatie dat het College in haar slagvaardigheid het

draagvlak van de betrokkenen uit het oog dreigt te verliezen.

Met het Federatiebestuur besprak de Federatieraad vervolgens het plan in detail. Opvallend is dat het plan, ondanks een streven naar eenvoud, een groot aantal functionarissen noemt: decaan, vicedecanen, vakdecanen, faculteitsdirecteur, directeuren bedrijfsvoering, wetenschappelijk directeuren, onderwijsdirecteuren, master-programmaleiders, etc. Federatievoorzitter Van Koten deelde de zorg van de Raad hierover, en hoopt dit te beperken door het doen 'samenvallen van diverse functies in één persoon'. Hij zegde de Raad toe in ieder geval een inventarisatie te maken van de huidige situatie.

Diverse raadsleden hadden vragen over andere interne tegenstrijdigheden in het plan: bijvoorbeeld over de afbakening van taken tussen de (Bachelor-)onderwijsdirecteur en de (Master-)programmableider, en over het streven om de huisvesting van het onderwijs te concentreren en toch ook 'in de nabijheid van het onderzoek' te houden.

Rode draad in de antwoorden was dat veel dingen nader ingevuld moeten worden in het 'projectenplan' dat deel uitmaakt van het 'implementatieschema'. Het is dan ook goed dat de Raad de toezegging heeft gekregen dit projectenplan te ontvangen zodra het beschikbaar is.

Jeroen Fokker
voorzitter Federatieraad Bëtafaculteiten

Ter begeleiding: *de Federatieraad heeft tot vrijdag 17 december de tijd gekregen om een advies over het besluit van het College van Bestuur te geven. De medewerkers worden hierover ook geïnformeerd. Op het intranet van de federatie is vanaf maandag een overzicht te vinden van de leden van de Federatieraad. Zie:*

www.uu.nl/intranet/beta,
gebruikersnaam beta
password intra2004

ONDERZOEK

VICI-TOEKENNING RENATE LOLL

NWO heeft onlangs bekendgemaakt een aantal excellente wetenschappers een VICI-subsidie toe te kennen. Onder hen bevindt zich dr. R. (Renate) Loll van de onderzoeksgroep 'Quantum Gravity, Strings and Elementary Particles' (Instituut voor Theoretische Fysica).



De VICI-subsidie is één van de drie subsidievormen van de Vernieuwingsimpuls. De andere twee subsidies zijn de VENI-subsidie (voor pas gepromoveerden) en VIDI-subsidie (voor ervaren postdocs).

De Vernieuwingsimpuls is opgezet in samenwerking met het ministerie van OC&W, de KNAW en de universiteiten. Elke onderzoeker krijgt in totaal maximaal € 1.250.000. Hiermee moet hij of zij in vijf jaar een eigen onderzoeksgroep opbouwen.

De faculteit feliciteert Renate Loll met de toekenning van deze prestigieuze onderzoekssubsidie.

NIEUWE SAMENSTELLING ONDERWIJSCOMMISSIE

Per 1 januari 2005 stopt dr. Astrid Kappers als voorzitter van de OC. Deze functie vervulde zij sinds 2001 met grote betrokkenheid. Dr. Gerard Barkema neemt in het nieuwe jaar het voorzitterschap van haar over. Als nieuw lid namens de docenten is toetredend prof. Bram Achterberg. De nieuwe samenstelling van de Onderwijscommissie is per 1 januari 2005 als volgt:

Gerard Barkema (voorzitter), Michiel van den Broeke, Pedro Zeijlmans van Emmichoven, Bram Achterberg, Hieke Huijstra, Nora de Jeu, Steven Velthuisen en Petra van der Meijs.

NIEUWJAARSOPENING

De traditionele opening van het nieuwe jaar zal plaatsvinden op: **dinsdag 11 januari 2005**. Achtereenvolgens zullen het woord voeren:

* de decaan prof. Will de Ruijter,
* de directeur drs. Jan de Wolde,

- * de voorzitter van de faculteitsraad ing. Henk Mos,
- * de voorzitter van het SONS Leonard Kraaijenbrink.

Aanvang: 15:00 u. in het bovenrestaurant van het Minnaertgebouw. Na afloop is er een receptie.

GEBOUWBEHEER

OPENINGSTIJDEN GEBOUWEN

Van **maandag 27 t/m vrijdag 31 december** zijn alle gebouwen van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde **geopend**.

SLUITINGSTIJDEN RESTAURANTS

Van **maandag 20 t/m donderdag 23 december** is het restaurant **geopend** van 09 tot 14 u (de keuken voor de warme snacks: 12:00-14:00). Alle restaurants van de Universiteit zijn **gesloten van vrijdag 24 t/m vrijdag 31 december**, zo ook het restaurant in het Minnaertgebouw.

VERWARMING

Op de website van de afdeling Gebouwbeheer is een handleiding te vinden voor het gebruik van de verwarmingsinstallaties in het Buys Ballot Laboratorium en het Ornstein Laboratorium:

<http://www1.phys.uu.nl/wwwgb/info/verwarming>

VRAGENLIJST RSI

Onlangs heeft u een brief ontvangen over de vragenlijst voor de Risico Inventarisatie Beeldschermwerk.

Mocht u de vragenlijst nog niet hebben ingevuld dan kan dit nog t/m donderdag 23 december 2004 gebeuren waarna de gegevens worden geanalyseerd. De vragenlijst werkt helaas alleen op Internet Explorer. Heeft u hier niet de beschikking over dan moet de vragenlijst op een andere pc worden ingevuld. Mocht u nog vragen hebben dan kunt u natuurlijk contact opnemen met de Arbo- en Milieucoördinator Marc Linthorst, tel. 1538.

>>> **A G E N D A** <<<

PROMOTIES

De promoties van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde vinden plaats in het Academiegebouw van de Universiteit Utrecht, Domplein 29. Na afloop receptie.

woensdag 12 januari 2005

drs. J.M.H. Donners

The role of the South Atlantic in the upper branche of the global thermohaline circulation

promotor: prof.dr. W.P.M. de Ruijter
copromotor: dr. S.S. Drijfhout

aanvang: 10:30

Toelichting

Met behulp van metingen van temperatuur en zoutgehalte in de oceaan en een computerprogramma kan de oceaanstroming bepaald worden. Dit heeft een inverse box model. Een andere methode maakt gebruik van meetapparatuur ('drifters') die in de

oceaan drijft. Hiermee kan de oceaanstroming direct, zonder computermodel, worden bepaald.

John Donners heeft de Agulhas Stroom, een stroming rond Zuid-Afrika, onderzocht. Deze stroom is waarschijnlijk een belangrijk onderdeel van de wereldwijde oceaanstroming (THC). Een aantal keren per jaar ontstaan er wervels in de oceaan ter grootte van Nederland, die jaren kunnen blijven betaan. Maar de patronen van de sterke oceaanstromingen rondom Zuid-Afrika zijn ingewikkeld en veranderlijk. Na een vergelijking van beide methodes in een computermodel van de oceaan, concludeert de promovendus dat een inverse box model geen uitsluitsel kan geven over het belang van de Agulhas Stroom voor de THC. Er zijn nog te weinig metingen bekend om delen van de wereldwijde oceaanstroming goed te kunnen bepalen.

donderdag 20 januari 2005

drs. M.K. van Aalst

Dynamics and transport in the stratosphere

promotores: prof.dr. J. Lelieveld en prof.dr. P.J. Crutzen

aanvang: 12:45

donderdag 20 februari 2005

mevr. drs. L. van Veen

Stirred, not mixed: a study on the decay of Agulhas rings

promotor: prof.dr. W.P.M. de Ruijter

aanvang: 12:45

COLLOQUIA, SYMPOSIA, E.D.

donderdag 23 december 2004,

Tiende Princetonplein Muziekfestijn
aanvang: 15:00, bovenrestaurant Minnaertgebouw.

Aansluitend: Facultaire Kerstborrel,
aanvang: ± 16:00

woensdag 5 januari 2005

Colloquium Inst. Theoretische Fysica
prof.dr. K. Schoutens (UvA): *Phases of rotating bosons*

aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45),
BBL 105 B

dinsdag 11 januari 2005

Facultaire Nieuwjaarsopening.

aanvang: 15:00, bovenkantine Minnaertgebouw; na afloop receptie.

dinsdag 11 januari 2005

Natuurkundig Gezelschap te Utrecht i.s.m. de Minnaertkring. Lezing door dr. M.R. van den Broeke (IMAU)

Het klimaat van Antarctica

aanvang: 20:00, Grote collegezaal van de faculteit Aardwetenschappen, bereikbaar via de ingang van het Buys Ballot Laboratorium, Princetonplein 5.
Toelichting:

Antarctica staat momenteel zeer in de belangstelling van klimaatwetenschappers. De enorme ijskap herbergt een schat aan klimatologische informatie die door middel van diepe ijskernen en geavanceerde analyse-technieken beschikbaar komt. Het recente opbreken van ijsplateaus in het noordelijk Antarctisch Schiereiland wordt door velen gezien als het teken dat ook in dit afgelegen gebied klimaatverandering zijn tol eist. Ten-

slotte worden veel wetenschappers puur door nieuwsgierigheid naar Antarctica gedreven. In de voordracht komt men van alles te weten over het klimaat van Antarctica in verleden en heden, en in hoeverre de toekomst van dit adembenemende continent wordt bedreigd.

woensdag 12 januari 2005

SIU/SRON Colloquium

dr. Mike Garrett (JIVE: Joint Inst. for VLBI in Europe, Dwingeloo): *21st Century Very Long Baseline Interferometry (VLBI)*

aanvang: 15:30, BBL 768

woensdag 19 januari 2005

SIU/SRON Colloquium

dr. Léon Koopmans (Kapteyn Inst., RUG): *Titel wordt nader bekend gemaakt*

aanvang: 15:30, Confer.zaal SRON

woensdag 19 januari 2005

Colloquium Inst. Theoretische Fysica

dr. Gleb Arutyunov: *Integrability in the Gauge/String correspondence*

aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45),
BBL 105 B

NB- Dr. Arutyunov is nu nog verbonden aan het Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik in Golm, Duitsland, maar zal vanaf 1 januari a.s. deel uitmaken van ons Instituut voor Theoretische Fysica.

FACNIEUWS

Rectificatie

In het onderschrift van de foto van de uitleg van de decaan over de bèta-faculteit in FacNieuws 119 is een hindelijke fout geslopen: de bijeenkomst vond natuurlijk niet op 2 november plaats, maar op 2 december.

De foto's in deze FacNieuws van de kerstboom in de centrale hal van het Minnaertgebouw en van Renate Loll zijn van Evert Landré.

Voor **FacNieuws 120** en een overzicht van alle nummers zie:

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

Redactie van FacNieuws

Evert Landré	BBL 160a tel. 5322
Saskia Meesters	BBL 152 tel. 3047
Peter Mertens	BBL 155 tel. 2725
Roelof Ruules	BBL 011e tel. 9089

e-mail: facnieuws@phys.uu.nl

VOLGENDE FacNieuws:

FacNieuws 121 verschijnt over vier weken (!), op **dinsdag 18 januari 2005**

DEAD LINE FacNieuws 121:
vrijdag 14 januari 2005