

# FacNieuws 93

*Tweewekelijkse nieuwsbrief van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde*

## BESTUUR

### **PROF. WILL DE RUIJTER DECAAN FACULTEIT N&S**

Op 1 september a.s. zal prof.dr. W.P.M. (Will) de Ruijter (IMAU) prof. Henrik Rudolph opvolgen als decaan van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde.



Prof. De Ruijter studeerde en promoveerde in Utrecht (wis- en natuurkunde) en vervolgde zijn wetenschappelijke carrière bij Rijkswaterstaat. Gedurende een aantal jaren was hij visiting scientist aan diverse universiteiten in de U.S.A. (Miami, Wisconsin, Boulder, New York). In 1986 volgde zijn benoeming tot hoogleraar Fysische Oceanografie bij de Universiteit Utrecht. In 1991 werd hij de directeur (oprichter) van het Instituut voor Marien en Atmosferisch onderzoek Utrecht (IMAU).

### **PROF. HARRIE EIJKELHOF ONDERWIJSDIRECTEUR**



Per 1 september is prof.dr. H.M.C (Harrie) Eijkelhof benoemd tot onder-

wijsdirecteur. Hij wordt daarmee verantwoordelijk voor al het onderwijs binnen het Julius Instituut en zal als onderwijsdirecteur deel uit maken van het bestuursteam. Harrie Eikelhof studeerde wis- en natuurkunde in Leiden, maar promoveerde in Utrecht. Hij heeft een lange, deels buitenlandse, carrière op het terrein van het onderwijs in de natuurkunde.

Aan onze faculteit bezet hij de leerstoel *Didactiek van de Natuurkunde*, samen met prof. Lijnse.

### **PROF. GERARD VAN KOTEN VOORZITTER FEDERATIE VAN BETA-FACULTEITEN**

Prof.dr. Gerard van Koten wordt per 1 september de eerste voorzitter van de Federatie van Bëtafaculteiten.

Prof. Van Koten studeerde van 1960 tot 1967 aan onze universiteit en promoveerde in 1974 cum laude. Hij werkte vervolgens bij TNO en werd later hoogleraar aan de Universiteit van Amsterdam.



In 1986 keerde hij terug naar Utrecht als hoogleraar Organische Chemie. Van 1995 tot 1999 was hij decaan van de faculteit Scheikunde.

Op dinsdag 2 september a.s. opent prof. Van Koten het Facultaire Jaar van Scheikunde (*zie ook de uitnodiging in de Agenda*)

### **IN MEMORIAM PROF. ANNE B. UNDERHILL**

Eind juli ontving de Universiteit Utrecht bericht van het overlijden, op 3 juli, van prof.dr. Anne B. Underhill. De op 12 juli 1920 in Vancouver geboren Anne Underhill behaalde haar doctorstitel in de astrofysica aan de Universiteit van Chicago. Met haar benoeming tot hoogleraar in Utrecht

werd zij de eerste vrouwelijke hoogleraar sterrenkunde in Nederland. In de zomer van 1962 startte zij bij het Sterrenkundig Instituut een groep



voor stellair onderzoek. Prof. Underhill legde hier de basis voor de continuering van het onderzoek van sterren, hun opbouw en evolutie. In 1969 nam zij het initiatief tot de bouw van een zeer geavanceerde microfotometer, de VAMP (Vol-Automatische Micro-Photometer). Deze apparatuur kwam in 1971 gereed en was tot 1987 operatief ten behoeve van onderzoek, dat tot zeven proefschriften leidde.

Na haar vertrek, in 1970, uit Utrecht werkte Anne Aunderhill onder andere aan het Goddard Flight Center in de Verenigde Staten en in Frankrijk. Later keerde zij terug naar Vancouver als Honorary Professor aan het Department of Geophysics and Astronomy, University of British Columbia.

### **IN MEMORIAM PROF. BRAAMS**

Op 29 juli 2003 is prof. dr. C.M. Braams plotseling overleden. Braams wordt algemeen beschouwd als de nator van het Nederlands onderzoek naar kernfusie. Hij is 78 jaar geworden.

Cornelis Marius Braams werd op 5 juli 1925 geboren te 's Hertogenbosch. Na de oorlog studeerde hij wis- en natuurkunde in Utrecht en deed in 1952 zijn doctoraal examen.

In 1956 promoveerde Braams cum laude op een kernfysisch onderzoek, dat hij deels uitvoerde op het Massachusetts Institute of Technology in Cambridge, Verenigde Staten. Daarna was hij betrokken bij de oprichting van het FOM-Instituut voor

Plasmafysica Rijnhuizen in Nieuwegein. Vanaf de oprichting in 1958 tot begin 1987 was hij directeur van dit instituut. Van 1962 tot 1987 was Braams buitengewoon hoogleraar *Plasmafysica* aan de Universiteit Utrecht. Als hoogleraar leidde hij een lange reeks van promovendi op, van wie een aantal inmiddels tot hoogleraar is benoemd. (Bron: FOM Rijnhuizen)

### **FACULTEITSDIRECTEUR IN HET BUITENLAND**

De directeur van de faculteit, drs. Jan de Wolde, verblijft van medio augustus tot begin november in Zuid-Afrika. Voor vragen van financiële aard kunt u contact opnemen met ing. P. Thijssen van de afdeling Financiële Zaken (P.M.A.Thijssen@phys.uu.nl). Voor vragen van personele aard kunt u contact opnemen met dhr. W. van Hooft van de afdeling P&O (W.G.vanHooft@phys.uu.nl). Voor overige zaken kunt u contact opnemen met het secretariaat van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde (facbureau@phys.uu.nl of tel. 030 - 253 3284, intern 3284).

### **STUDENTEN**

#### **KEUZEVOORLICHTING VOOR STUDENTEN**

Op maandag 1 september 2003 vindt er voor studenten in de verschillende studiejaar een keuzevoorlichting plaats.

Het programma luidt als volgt:

14.00-15.00, BBL zaal 106

Keuzevakken in het eerste semester van het tweede jaar van de bacheloropleiding. Docenten van de vakken *Mechanica 2*, *Klimaatfysica*, *Project Natuurkunde Onderzoek*, *Astrofysica/straling* en *Metan aan het brein* vertellen iets over hun vak. Aan de orde komen de inhoud, de onderwijsvorm, belang voor de verdere studiekeuze.

14.00-14.30, BBL zaal 107A

P-, M-, en CE-voorlichting voor 3<sup>de</sup> jaars doctoraalstudenten. Naast de keuze van de afstudeerrichtingen kiezen studenten uit het 5-jarig doctoraalprogramma voor een afstudeerprofiel. Wat zijn de consequenties voor het te volgen programma?

Inleiders: dr. Toine Arts / prof.dr. Harrie Eijkelhof

14.30-15.00, BBL zaal 107A

Kiezen van afstudeeronderzoek/ scriptie en masteropleidingen voor 4<sup>de</sup>- en 5<sup>de</sup>-jaars doctoraalstudenten. Aan de orde komen onderwerpen als: hoe uit het grote aanbod een afstudeeronderzoek te kiezen, waar op te letten om later teleurstellingen te voorkomen,

afstudeermogelijkheden buiten de faculteit, verschillen tussen masterprogramma's en doctoraalprogramma's.

dr. Toine Arts / dr. Frank Witte

15.00- , BBL 106

Studeren in het buitenland. Wat zijn de mogelijkheden om een opleiding te volgen of onderzoek te doen in het buitenland? Welke procedures zijn er en welke voorbereiding is nodig?

dr. Toine Arts / mw Leonie Silkens

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

#### **PROMOTIES**

*De promoties vinden plaats in het Academiegebouw, Domplein 29, Utrecht*

#### **woensdag 3 september 2003**

mw. drs. J.J. Nauw-van der Vegt (Nieuwegein)

*Low frequency variability of the wind-driven ocean circulation*

promotores: prof.dr. H.A. Dijkstra en prof.dr. W.P.M. de Ruijter

aanvang: 12:45

#### **maandag 15 september 2003**

ir. H.A. Scheeren (Wageningen)

*Reactive hydro- and chlorocarbons in the troposphere and lower stratosphere*

promotor: prof.dr. J. Lelieveld

copromotor: dr. G.J. Roelofs

aanvang: 12:45

#### **vrijdag 26 september 2003**

drs. M.R. Akdim (Nieuwegein)

*Modelling of complex plasmas*

promotor: prof.dr. F.C. Schüller

copromotor: dr. W.J. Goedheer

aanvang: 10:30

#### **COLLOQUIA, SYMPOSIA, E.D.**

#### **donderdag 28 augustus 2003**

IMAU Colloquium

dr.ir. Mathijs Schouten (Oregon State Univ., USA): *Mode water formation and modification in the southern ocean*

Aanvang: 15:30 (thee/koffie 15:15),

BBL 106. Na afloop is er gelegenheid

om iets te drinken in de koffiekamer

van IMAU, BBL 6<sup>de</sup> verdieping

#### **donderdag 28 augustus 2003**

#### **en vrijdag 29 augustus 2003**

Introductiedagen voor masterstudenten in het Minnaertgebouw

Informatie:

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

Leonie Silkens, tel. 030 - 253 22 84

Minnaertgebouw k. 131

e-mailadres: [l.j.m.silkens@phys.uu.nl](mailto:l.j.m.silkens@phys.uu.nl)

#### **maandag 1 september t/m**

#### **woensdag 3 september 2003**

Introductie eerstejaars studenten

#### **dinsdag 2 september 2003**

#### **Opening facultaire jaar Scheikunde**

In zijn nieuwe functie van voorzitter van de nieuwe Federatie van Bèta-faculteiten nodigt **prof.dr. Gerard**

**van Koten** alle medewerkers van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde uit om de opening van het facultaire jaar van de faculteit Scheikunde bij te wonen. De uitnodiging wordt gedaan om te bevorderen dat ook de medewerkers van onze faculteit een goed beeld krijgen van de kansen en mogelijkheden, die de samenwerking van de bèta-faculteiten biedt.

aanvang: 16:00, Blauwe zaal, Wentgebouw. Na afloop is er een borrel.

#### **donderdag 4 september 2003**

#### **Opening van het academisch jaar van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde**

Het startende academisch jaar zal worden ingeluid door onze nieuwe decaan, **prof.dr. Will de Ruijter**.

Iedereen is daarbij van harte welkom.

aanvang: 16:00, restaurant Minnaertgebouw

Aansluitend is er vanaf 16:30 een barbecue op het dak van het restaurant van het Minnaertgebouw, waarbij er gelegenheid is om afscheid te nemen van de scheidende decaan, prof. Henrik Rudolph, van prof. Werner van der Weg als onderwijsdirecteur en prof. Bernard de Wit die per 1 oktober stopt als onderzoeksdirecteur van onze faculteit.

#### **woensdag 10 september 2003**

Colloquium SIU/SRON

dr. Gloria Koenigsberger (Instituto de Astronomia UNAM, Mexico): *The colliding winds in the WR+LBV binary system HD 5980*

aanvang: 15:30, Conferentiezaal SRON

#### **woensdag 10 september 2003**

Colloquium Inst. Theoretische Fysica

dr. R. Dijkgraaf (UvA): *Supersymmetric gauge theories and random matrices*

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

BBL 105

*De foto van prof. De Ruijter komt van de website van IMAU, die van prof. Eijkelhof is gemaakt door Evert Landré en die van prof. Van Koten door Jan den Boesterd (AVD-Scheikunde). De maker van de foto van prof. Underhill is onbekend.*

## **FACNIEUWS**

Voor FacNieuws 93 en een overzicht van alle nummers zie:

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

#### **Contactpersonen**

Peter Mertens & Evert Landré

Buys Ballot Laboratorium 155, resp.

160A, tel. 2725, resp. 5322

e-mail: [facnieuws@phys.uu.nl](mailto:facnieuws@phys.uu.nl)

#### **VOLGENDE FACNIEUWS**

**FacNieuws 94** verschijnt **dinsdag 9 september 2003**

**DEAD LINE FacNieuws 94:**  
**vrijdag 5 september 2003**