

# FacNieuws 96

Tweewekelijkse nieuwsbrief van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde

## BESTUUR

### VIDI TOEKENNING SYLVIA PONT

Onlangs is door NWO bekendgemaakt dat aan **dr. S.C. (Sylvia) Pont** uit de onderzoeksgroep van prof. Koenderink, Fysica van de Mens (Human Perception), de NWO stimuleringssubsidie VIDI uit de Vernieuwingsimpuls-nieuwe stijl is toegekend. Deze subsidievorm is gericht op de onderzoeker die na haar/zijn promotie al een aantal jaren onderzoek op post-doc niveau heeft verricht en daarbij heeft aangetoond vernieuwende ideeën te genereren en succesvol zelfstandig tot ontwikkeling te brengen. Onderzoekers worden in staat gesteld een eigen vernieuwende onderzoekslijn te ontwikkelen en daartoe zelf één of meer onderzoekers aan te stellen.

### VERNIUEWINGSIMPULS "NIEUWE STIJL" 2004

NWO start een nieuwe ronde Vernieuwingsimpuls "nieuwe stijl". Het betreft weer de drie persoonsgerichte subsidievormen, bedoeld voor de verschillende fasen in de wetenschappelijke carrière van onderzoekers. Het zijn drie aparte steunvormen met specifieke procedures, fasering en criteria. Informatie en de brochure Vernieuwingsimpuls 2004 zijn elektronisch te raadplegen via de website van NWO:

<http://www.nwo.nl/vernieuwingsimpuls>.

Over de interne werkwijze van de UU kan informatie worden verkregen via de universitaire website bij *Onderzoek* en vervolgens bij *Subsidies en fondsen* of via het faculteitssecretariaat.

Het stimuleringsprogramma bestaat uit de steunvormen:

\* VENI: voor pas gepromoveerde excellente onderzoeker / junior post-doc aan het begin van zijn of haar wetenschappelijke carrière. Er wordt twee maal per jaar een subsidieronde georganiseerd. Formulieren kan men via de NWO-website downloaden.

\* VIDI: voor de meer ervaren excellente onderzoeker met of zonder vast dienstverband en behorend tot de beste 10-20% van hun populatie.

\* VICI: de professorale onderzoeker die de gelegenheid krijgt een eigen onderzoeksgroep op te bouwen.

Met nadruk worden vrouwelijke onderzoekers verzocht een subsidieaanvraag voor de Vernieuwingsimpuls in te dienen. De Universiteit Utrecht streeft naar tenminste 25% vrouwelijke aanvragers. NWO maakt in haar brochure bekend expliciet zorg te zullen dragen voor gelijke honoreringskansen voor vrouwen en mannen.

De instellingen dragen voor 1/3 bij aan alle verworven subsidies. Voor de steunvormen VIDI en VICI geldt bovendien een inbeddinggarantie. Vanwege de inbeddinggarantie en de forse matching voor toegekende projecten heeft de universiteit een interne werkwijze opgesteld; vier clusteradviescommissies (Beta, Alfa, Gamma en ABC) dragen zorg voor advisering en coaching.

Let op de termijn waarbinnen de aanvragen voor advies aan de commissie worden voorgelegd!

De indieningstermijnen bij NWO verstrijken reeds op 15 januari en 1 september 2004 (VENI), op 17 februari 2004 (VIDI-aanvragen), en op 1 april 2004 (VICI). Dit houdt voor het interne traject bijvoorbeeld in dat de VIDI aanvragen voorzien van een inbeddinggarantie uiterlijk 16 januari 2004 bij de clustercommissie aangeboden moeten worden (p/a mw.dr. E.S. Bringmann, USP) en de VICI vooraanmelding uiterlijk 1 maart 2004.

Voor de inbeddinggarantie is het goed te weten dat de aanvrager zelf contact op moet nemen met het faculteitsbureau voor het opstellen van de inbeddinggarantie en de begroting. Het CvB tekent pas een garantieverklaring nadat de decaan deze heeft getekend.

## STUDENTEN

### NWO MOZAÏEK PROGRAMMA

NWO heeft twee miljoen euro gereserveerd om meer allochtone afgestudeerden te laten instromen in de wetenschap. Met dit stimuleringspro-

gramma hoopt NWO te bereiken dat hoogleraren en docenten actief op zoek gaan naar getalenteerde studenten uit minderheidsgroepen. Ook wil NWO deze studenten graag informeren over wetenschappelijk onderzoek. Nadere informatie over het Mozaïek programma is beschikbaar op de site [www.nwo.nl/kleurrijktalent](http://www.nwo.nl/kleurrijktalent).

### VOORLICHTINGSDAGEN 2003

**vrijdag 7 en zaterdag 8 november**

Voorlichtingsdagen over studeren bij de faculteit Natuur- en Sterrenkunde voor de klassen 4, 5 en 6 van het VWO. Zie ook de webpagina: <http://www1.phys.uu.nl/scholieren/voorlichting>

## DIVERSEN

### WETENSCHAPSDAG IN HET UNIVERSITEITSMUSEUM

Op **zondag 19 oktober 2003** wordt door het Universiteitsmuseum samen met het Samenwerkingsverband Utrechtse Wetenschapswinkels de Wetenschapsdag georganiseerd.

Het thema van de WetenWeek is 'Kwaliteit van leven'. Dit thema zal worden belicht vanuit de diverse



Zwevende sjoelschijf

expertises van de wetenschapswinkels: biologie, chemie, geneesmiddelen, letteren, natuurkunde, rechten en sociale wetenschappen.

Zo wordt onder andere met een reuzenganzenbord spelenderwijs de invloedrijke rol van de diverse wetenschappen op ons leven duidelijk gemaakt. Durf te stappen op het reuzenganzenbord. Onderweg naar de finish kom je van alles tegen: spelletjes, puzzels, plekken om iets te bekijken en opdrachten om zelf aan de slag te gaan.

Maak je eigen zwevende sjoelschijf of ontwerp je eigen medicijn, bekijk insecten van dichtbij en maak het vervuilde water weer zuiver. In dit levensgrote ganzenbord is zelfs de put leuk! Het spel is een idee van de gezamenlijke wetenschapswinkels van de Universiteit Utrecht.

Voor meer informatie:

Universiteitsmuseum, Lange Nieuwstraat 106, Utrecht, tel. 030-25380 28. Geopend op 19 oktober van 11:00 tot 17:00 u. De toegang is gratis.

[www.phys.uu.nl/weten](http://www.phys.uu.nl/weten)  
<http://www.museum.uu.nl/>

### FOM/v SYMPOSIUM

Op vrijdag 17 oktober vindt het FOM/v-symposium plaats. Vrouwen, die onderzoek doen in de natuurkunde, worden voor dit symposium in Utrecht uitgenodigd. Het is een tweejaarlijks symposium dat wordt georganiseerd om meer vrouwelijke fysici te behouden voor de wetenschap. Op die dag houden prof. dr. Suzanne Hulscher (Universiteit Twente), dr. Lydia Sohn (University of California at Berkeley), dr. Renate Loll (Universiteit Utrecht) en dr. Lineke Stobbe (Vrije Universiteit) wetenschappelijke voordrachten. Daarnaast zijn drie workshops gepland. Het symposium duurt de hele dag en wordt afgesloten met een diner. Locatie is de Geerttruidenkapel in Utrecht. Aan het symposium (inclusief lunch en diner) zijn geen kosten verbonden. De voertaal op deze dag is Engels. Meer informatie vindt u op de FOM website <http://www.fom.nl/>.

### AFSCHIED DR. A.B.A. SCHIPPERS donderdag 23 oktober 2003

Afscheidsreceptie van dr. Guus Schippers als bibliothecaris van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde  
aanvang: 15:30 in de Serre van de Botanische Tuinen, Budapestlaan 17, De Uithof (svp melden bij de balie van de Entree) ([www.botanischetuinen.nl](http://www.botanischetuinen.nl))

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

### PROMOTIES

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

#### woensdag 8 oktober 2003

drs. R. Jimenez Zambrano (Utrecht)  
*Stable hydrogenated amorphous silicon germanium for photovoltaic applications.*  
*Experimental and computational studies.*  
promotor: prof.dr. R.E.I. Schropp  
copromotor: dr. J.K. Rath  
aanvang: 12:45

#### woensdag 15 oktober 2000

drs E. van der Wal (Zeist)  
*Bioactivity and surface reactivity of RF-sputtered calcium phosphate thin films*  
promotores: prof.dr. F.H.P.M. Habraken en prof.dr. J.A. Jansen  
copromotores: dr. A.M. Vredenberg en dr. J.G.C. Wolke  
aanvang: 12:45

#### maandag 27 oktober 2003

mevr. drs. M. Walgreen (Delft)  
*Dynamics of sand ridges in coastal seas: the effect of storms, tides and grain sorting*  
promotores: prof.dr. J. Dronkers en dr. H.E. de Swart  
aanvang: 14:30

#### maandag 27 oktober 2003

drs. R.A. Duine (Utrecht)  
*Atom-molecule coherence in Bose gases*  
promotor: prof.dr.ir. H.T.C. Stoof  
aanvang: 16:15

### PROMOTIES IN NOVEMBER

#### dinsdag 15 november 10:30

drs. V.S. Udintsev

#### woensdag 19 november 14:30

drs. E.C. van der Pijll

#### donderdag 20 november 12:45

drs. T.O. Eynck

### COLLOQUIA, SYMPOSIA, E.D.

#### dinsdag 7 oktober 2003

Natuurkundig Gezelschap te Utrecht  
prof.dr. Henny Lamers (SIU): *Botsende melkwegstelsels gezien door de Hubble Ruimtetelescoop*  
aanvang: 20:00, grote collegezaal  
Gebouw voor Aardwetenschappen, ingang Buys Ballot Laboratorium, Princetonplein 5

Voor de toelichting zie *FacNieuwS 95*

#### woensdag 8 oktober 2003

Eerste in een reeks colloquia (onder de titel *Statistical mechanics of fluid interfaces*) door de Kramers-professor Jean-Pierre Hansen (Univ. Cambridge / UU).  
aanvang: 09:00, BBL 433

De colloquia worden gegeven tussen 6 oktober en 19 december 2003 op woensdag (09:00-11:00) en vrijdag (11:00-13:00), BBL 433.

Registratie studenten via Osiris, ander belangstellenden: [itp@phys.uu.nl](mailto:itp@phys.uu.nl) of tel. 030 - 2535928 (intern: 5928, Geertje Speelman & Wilma van Egmond)

Volgende data:

vrijdag 10 oktober 11:00-13:00

woensdag 15 oktober 09:00-11:00

vrijdag 17 oktober 11:00-13:00

woensdag 22 oktober 09:00-11:00

#### woensdag 8 oktober 2003

Colloquium SIU/SRON  
dr. Sacha Hony (Estec): *Circumstellar dust in C-rich environments*  
aanvang: 15:30, BBL 769

#### woensdag 8 oktober 2003

Colloquium Inst. Theoretische Fysica  
dr. H. Chaté (Saclay): *On the universality of phase transitions to absorbing states*  
aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45), BBL 105B

#### vrijdag 10 oktober 2003

Colloquium IGG

dr. Bert Nederbragt (Diergeneeskunde UU): *Multiple derivability and the experimenter's regress: philosophical problems in an experiment, with cultured cells and bacteria*

aanvang: 15:30, BBL 433

#### vrijdag 10 oktober 2003

Ornstein Colloquium

drs. D. Mazurenko (AD-UU): *Ultrafast optical switching in three-dimensional photonic crystals*

aanvang: 16:00, OL 260

#### woensdag 15 oktober 2003

Colloquium SIU/SRON

dr. Fabien Casse (FOM Rijnhuizen): *Astrophysical jets and magnetized accretion disks*

aanvang: 15:30, BBL 769

#### woensdag 15 t/m vrijdag 17 oktober 2003

Sterrenkundig Instituut: Cursus *Morgensterren* voor meisjes van klas 5 VWO

Locaties o.a. Minnaertgebouw en Museum "Sterrenwacht Sonnenborgh"

#### woensdag 22 oktober 2003

Colloquium SIU/SRON

dr. Evert Meurs (Dunsink Obs. Ireland): *X-ray emission and origin of runaway stars*

aanvang: 15:30, Conferentiezal SRON

#### woensdag 22 oktober 2003

Adviescommissie Jonge Alumni & Universiteitsfonds

"Lagerhuisdebat" voor jonge alumni

gastheer: drs. J. Veldhuis

aanvang: 19:30 (zaal open 19:00),

Academiegebouw, Domplein 29

Zie de site van het Universiteitsfonds:

[http://www.ufonds.uu.nl/Alumni/jonge\\_alumi](http://www.ufonds.uu.nl/Alumni/jonge_alumi)

## FACNIEUWS

Voor *FacNieuwS 96* 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

**Let op! *FacNieuwS 97* verschijnt  
dinsdag 28 oktober 2003**

**DEAD LINE *FacNieuwS 97*:  
vrijdag 24 oktober 2003**