



Universiteit Utrecht

**160**

16 januari 2007

## ONDERZOEK/ONDERWIJS

### VICI-Toekenningen Marjolein Dijkstra en Thomas Röckmann

Eind december heeft NWO de toekenning bekendgemaakt van de VICI-subsidie aan een aantal excellente wetenschappers. Dr. Marjolein Dijkstra (foto linksboven) van de onderzoeksgroep 'Soft Condensed Matter and Biophysics' (Debye Instituut) en Prof.dr. Thomas Röckmann (foto linksonder) van het IMAU (Marine and Atmospheric Research).

De VICI-subsidie is één van de drie subsidievormen van de Vernieuwingsimpuls van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO). 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. De VICI subsidie van het NWO bedraagt maximaal € 1.250.000.

Van dit bedrag moet de onderzoeker in vijf jaar tijd een eigen onderzoeksgroep opbouwen. 66 van de in totaal 166 ingediende voorstellen voor een VICI aanvraag werden uitgenodigd hun plannen verder uit te werken en mondeling toe te lichten voor een beoordelingscommissie. Daarvan werden er 30 op basis van internationale en nationale adviezen gehonoreerd.

**Marjolein Dijkstra** studeerde in Wageningen en Utrecht (Experimentele Natuurkunde) en rondde in 1994 haar werkzaamheden als Ph.D student bij het FOM-instituut AMOLF (Amsterdam) succesvol af met een promotie Utrecht bij prof. D. Frenkel. Sindsdien bezocht zij als postdoc en (TMP) fellow een aantal Europese universiteiten en ook ontving zij vele grants en prijzen waaronder de Minerva Prize 2000. Momenteel is Marjolein werkzaam als universitair hoofddocent in Utrecht.

Met de toegekende subsidie wil Marjolein het "natuurlijke selectie"-principe van Darwin gebruiken om structuren (d.w.z. minuscule bouwstenen die spontaan kunnen assembleren tot grotere geordende structuren) te voorspellen en te ontwerpen zodat ze bruikbaar zijn voor technologische toepassingen. Dit onderzoek moet leiden tot dieper inzicht in de stabiliteit en eigenschappen van zelfordenende structuren.

**Thomas Röckmann** studeerde natuurkunde en wis- kunde aan de universiteiten van Aachen, York en

Heidelberg, haalde zijn Master of Science in Physics aan de universiteit van Colorado (Boulder) en schreef zijn Habilitation thesis en PhD thesis aan de universiteit van Heidelberg. Vanaf 2000 was hij hoofd van de onafhankelijke junior research groep aan het Max Planck Institute for Nuclear Physics, Atmospheric Physics Division in Heidelberg. Het VICI onderzoek betreft methaan, broeikas- effect en planten. Methaan is een belangrijk broei- kasgas. Uit recent onderzoek blijkt dat planten methaan produceren. De onderzoekers gaan ana- lyseren of en hoe planten methaan kunnen vor- men en welke rol dit speelt in de methaankring- loop in de atmosfeer.

Prof.dr. Thomas Röckmann zal op 5 februari het ambt van hoogleraar Atmospheric Physics and Chemistry aanvaarden met het houden van een oratie. Aanvang: 16.15 u, in de aula van het Academiege- bouw, Domplein 29. Na afloop receptie.

### Call for proposals (KP7)

Dit jaar is het Zevende Kaderprogramma (KP7) voor Onderzoek en Technologische Ontwikkeling van start gegaan. Het programma loopt tot en met 2013 en heeft een budget van ruim 48 miljard Euro. KP7 omvat vier 'specifieke programma's', die zich toeleggen op de financiering van onderzoeks- projecten in samenwerkingsverband, grensverleg- gend onderzoek, loopbaanontwikkeling van on- derzoekers en onderzoeksinfrastructuur. Inmiddels staat de call for proposals open voor het program- ma 'Starting Independent Researcher Grants', een startsubsidie (max 8 jaar na PHD) van de European Research Council. Zie: [http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.IdeasDetailsCallPage&call\\_id=3](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.IdeasDetailsCallPage&call_id=3)

## PERSONEELSZAKEN

### Afscheid twee oudgedienden

Bij de overgang van 2006 naar 2007 neemt het departement afscheid van twee leden van de on- dersteunende dienst die een lange tijd van hun werkzame leven aan de faculteit Natuur- en Ster- renkunde verbonden zijn geweest. Met een druk- bezochte afscheidreceptie op 14 december namen we afscheid van John Cooijman. John (rechts op de foto volgende bladzijde) kwam in 1968 als instru- mentmaker bij de werkplaats en ging later over naar de afdeling gebouwbeheer waar hij Hoofd Technische Zaken werd.

Evert Landrè werkte 44 jaar bij de faculteit waar- van een lange tijd bij de sterrenkunde o.m. als



onderzoek/onderwijs  
personeelszaken  
varia  
promoties  
agenda

tekenaar en fotograaf en later bij het bureau van de faculteit. Evert (links op de foto) neemt afscheid op vrijdag 19 januari met een voordracht onder de titel 'Mijn 44 jaar bij Natuur- en Sterrenkunde'. Aanvang 15.30 uur in collegezaal 208 met na afloop een borrel in het restaurant van het Minnaertgebouw. Iedereen is van harte welkom.



#### IN DIENST

Oktober 2006:

Mw.dr. M.Brinza (DIN)

Prof.dr. D.Knoesen (DIN)

#### November 2006:

Dhr. N. Vitas MSc (SIU)

Mw.dr. S.V.Jeffers (SIU)

Dhr.drs. B. van Veelen (SIU)

Mw. M.A.G. den Ouden MSc (IMAU)

Mw. ir. I.G.M.Wientjes (IMAU)

Dhr.dr. C.Alderliesten (SAP)

Dhr.drs. J.C.P.Stiefelhagen (DIN)

#### Januari 2007:

Dhr.ir. M.Rodenhuis (SIU)

#### UIT DIENST

#### November 2006:

Dhr.dr. J.Kuperus (BUR)

Dhr.dr. A.Berlicki (SIU)

Dhr.dr. M.Gieles (SIU)

Mw.drs. E.C.J.Hendriks (IMAU)

Dhr.dr. C.C.Tanase (ITF)

Mw.dr. M.J.A.Doumen (HIFM)

Dhr.dr. H.D.Goldbach (DIN)

#### December 2006:

Dhr.drs. P.P.M. de Rijk (IMAU)

Dhr.dr.ing. D. Heesbeen (SAP)

Dhr.ir. K.M.R. van der Stam (FOM DIN)

Dhr.ir. E.D. van Hattum (DIN)

#### Januari 2007:

Dhr. J.P.Cooijman (Geb.beh.)

Dhr.drs. A.G. de Wijn (SIU)

Dhr.drs. C.G.Bassa (SIU)

Dhr. A.J.T.Poelarends (SIU)

Dhr. P.J.Jonker (IMAU)

Dhr.dr. S.R.Jain (ITF)

Dhr.dr. C. de Pater (IGG)

Mw.dr. L.C.J. van Dam (HIFM)

Mw.dr. C.I.Zoldesi-Borsa (DIN)

Dhr.dr. A.Palmero Acebedo (DIN)

Mw.drs. E.A. Wolfs (JI)

Mw.drs. S. van den Berg (CND)

#### Februari 2007:

Dhr.drs. A.Fortini (FOM DIN)

## VARIA

### Onderwijsvisite Natuur- en Sterrenkunde

In tegenstelling tot de berichtgeving in *FacNieuws* 159 (van 13 december) is inmiddels duidelijk geworden dat de beoordelingscommissie het departement Natuur- en Sterren-

kunde zal bezoeken op maandag 5, dinsdag 6 en woensdag 7 februari 2007. De zelfstudie zal binnenkort worden verspreid, maar is al via de website te raadplegen.

→ [www.phys.uu.nl/owvis](http://www.phys.uu.nl/owvis)

### Oratie Gerard Barkema in Leiden

Op vrijdag 19 januari houdt Gerard Barkema in Leiden zijn inaugurale rede.

Gerard is in het voorjaar van 2006 door het bestuur van de Stichting Physica benoemd tot bijzonder hoogleraar Computational Statistical Physics of (Bio)polymers aan de Faculteit der Wiskunde en natuurwetenschappen van de Universiteit Leiden.

De oratie vindt plaats in het Poortgebouw (Rijnsburgerweg 10, Leiden), aanvang 16.00 uur

### Nieuwe opmaak

Met ingang van dit nummer wordt *FacNieuws* in een nieuwe opmaak uitgebracht. We sluiten daarmee aan bij de huisstijl van de faculteit Bètawetenschappen. Andere departementale nieuwsbrieven maken eveneens gebruik van deze huisstijl. De nieuwe opmaak van *FacNieuws* is ontworpen door Conny Groenendijk van de dienst Grafische Vormgeving van het departement Farmaceutische Wetenschappen.

## PROMOTIES

De promoties en oraties vinden plaats in het Academiegebouw, Domplein 29, Utrecht. Samenvattingen van alle promotieonderzoeken zijn te vinden op [www.uu.nl/nieuws](http://www.uu.nl/nieuws)

woensdag 17 januari 2007, 14.30

ir. E.D. van Hattum

'RF Reactive magnetron sputter deposition of silicon sub-oxides'. Promotor: prof.dr. F.H.P.M. Habraken, prof.dr. H.

Rudolph; co-promotor: dr. W.M. Arnold Bik

woensdag 26 januari 2007, 12.45

drs. A.J.T. Poelarends

'Stellar evolution at the borderline of white dwarf and neutron star formation'. Promotor: prof.dr.

N. Langer

woensdag 26 januari 2007, 14.30

drs. F.P.A. Lam

'Ocean and laboratory observations on waves over topography'. Promoter: prof.dr. J.T.F. Zimmerman; co-promotors: dr. L.R.M. Maas, dr. T. Gerkema

## AGENDA

### Algemeen Fysisch Colloquium

vrijdag 26 januari 2007, MG 208, 15.30 uur, na afloop is er een borrel. Prof.dr. H.E. de Swart (UU): 'Hydrodynamics and morphodynamics of ebb-tidal deltas of Waddensea basins'.

→ [www.phys.uu.nl/colloquium](http://www.phys.uu.nl/colloquium).

**ITF-colloquium** woensdag 17 januari 2007, MG 211, 16.00 uur. Marjolein Dijkstra (UU): 'Colloidal self-assembly: From effective interactions to new structures'.

**Oratie Gerard Barkema** vrijdag 19 januari 2007, Poortgebouw, Rijnsburgerweg 10, Leiden, 16.00 uur.

**IMAU-colloquium** dinsdag 23 januari 2007, BBL 433, 16.15 uur. Dr. Eric W. Wolff (British Antarctic Survey, Cambridge): 'European Project for Ice Coring in Antarctica: 800,000 years of climate and environmental change from ice cores.'

**Oratie Thomas Röckmann** maandag 5 februari 2007, Academiegebouw Domplein, 16.15 uur.

**FacNieuws**

### Redactie van FacNieuws

Rachèl Gerrits (2922)

Peter Mertens (2725)

Roelof Ruules (9089)

[www1.phys.uu.nl/facnieuws/](http://www1.phys.uu.nl/facnieuws/)  
e-mail: [facnieuws@phys.uu.nl](mailto:facnieuws@phys.uu.nl)

FacNieuws 161 verschijnt op dinsdag 30 januari 2007  
deadline vr. 26 januari 2007