



## Universiteit

### Afscheid Joost van Hoof

Op vrijdag 26 maart neemt het Julius Instituut afscheid van Joost van Hoof. Joost van Hoof is in mei 1980 begonnen als docent bij de Intervakgroep Onderwijs. Zijn hoofdtaak lag op het gebied van Steun- en Bijvakpractica. Met het verdwijnen van die practica kwam het accent meer te liggen op practicum voor Natuurkundestudenten. Het elektronicapracticum werd zijn taak en iets later ook het vak Algemene Signaalverwerking. Dit is langzamerhand uitgebreid met onder meer het Project Natuurkundig Onderzoek, het werkcollege MIF, het intropracticum PN voor eerstejaars en het college Inleidende Signaalverwerking. De laatste jaren hield hij zich bovendien bezig met het Junior College waarvoor hij een module Complexe Stromen ontwierp. Joost van Hoof heeft zich ook vele jaren ingezet voor de departementsraad en later ook voor de faculteitsraad. Voor het Julius Instituut was Joost de bindende factor in het sociale gebeuren. Maar ook daarbuiten zullen zijn inzet en zijn vertrouwde aanwezigheid worden gemist. We hopen hem daarom nog geregeld te zien bij Natuur- en Sterrenkunde. Het afscheid vindt plaats in de bovenkantine van het Minnaertgebouw van 15.30 – 18.30 uur. Iedereen is van harte welkom. Contactpersoon J. Andriese (j.andriese@uu.nl, tel 1758)



Joost van Hoof legt uit.  
(Foto: Rudi Borkus)

### Dr. Peter van Capel nieuwe practicumleider

Per 1 februari is dr. Peter van Capel begonnen bij het Julius Instituut. Daar zal hij de taken overnemen van Joost van Hoof, waaronder het begeleiden van het eerstejaars natuurkundepacticum en het geven van een aantal vakken in de bachelorfase. Peter is geen onbekende. Hij studeerde hier zowel Experimentele Natuurkunde als Grondslagen van de Natuurkunde. Daarna werd hij promovendus bij de onderzoeksgroep Atom Optics & Ultrafast Dynamics (nu Nanophotonics) en deed een experimenteel onderzoek naar de vorming en voortplanting van extreem korte geluidspulsen in vaste stoffen. Na



Peter van Capel in gesprek met twee studenten.  
(Foto: Rudi Borkus)

zijn promotie ging Peter van Capel aan de slag bij TNO Industrie en Techniek in Delft een werkte aan de ontwikkeling van ultrasone meetinstrumenten die gebruikt kunnen worden in de olie- en gasindustrie. Toch trok het universitaire onderwijs Peter meer en hij ziet het als een belangrijk uitdaging om studenten enthousiast te maken voor het doen van onderzoek. Wij wensen hem veel succes toe.

### Voordrachtwedstrijd op FYSICA 2010

FYSICA is het jaarlijkse eendaagse symposium van de Nederlandse Natuurkundige Vereniging. FYSICA 2010 wordt gehouden op vrijdag 23 april 2010 in het Beatrixgebouw te Utrecht en wordt georganiseerd in samenwerking met de Belgian Physical Society.

Promovendi en andere jonge fysici worden van harte uitgenodigd mee te doen aan de Voordrachtwedstrijd op FYSICA 2010: the Young Scientist Award. De twee finalisten mogen tijdens FYSICA een plenaire voordracht houden en maken kans op een prijs van € 750,-.

Deelnemers kunnen zich aanmelden via [www.fysica.nl](http://www.fysica.nl). Op deze site is ook het programma van FYSICA 2010 te vinden.

### FNA-Van Gogh Programma 2011

Sinds 2008 voert de Frans-Nederlandse Academie het secretariaat van het 'Van Gogh beurzenprogramma'. Het doel van dit programma is de uitwisseling van Nederlandse en Franse onderzoekers die binnen één onderzoeksgroep werkzaam (willen) zijn, te stimuleren en te ondersteunen.

Voorheen maakten alleen Veni, Vidi en Vici laureaten kans op een beurs. Met ingang van vorig jaar is de Van Gogh-doelgroep uitgebreid en kunnen alle onderzoekers die bewezen hebben excellent onderzoek verrichten, meedingen naar een Van Gogh-beurs. Onderzoekers die onderzoekssamenwerking met Frankrijk willen opzetten of ver-



sterken, kunnen nu hun aanvraag indienen bij de Frans-Nederlandse Academie.

Sluitingsdatum aanvragen 15 mei 2010. Meer informatie: [www.frnl.eu](http://www.frnl.eu)

### **Carolina MacGillavry PhD Fellowship programma**

Met het Carolina MacGillavry PhD Fellowship programma wordt beoogd de capaciteit van de zogenoemde SADC-landen (Southern Africa Development Community) te vergroten om relevant en hooggekwalificeerd onderzoek te verrichten op het gebied van natuur- en levenswetenschappen, en jonge getalenteerde wetenschappers uit deze landen te ondersteunen in hun wetenschappelijke carrière. Het programma is gericht op veelbelovende jonge wetenschappers met een M.Sc.-titel uit Angola, Botswana, Kongo, Lesotho, Madagascarië, Malawi, Mauritius, Mozambique, Namibië, Swaziland, Tanzania, Zambia, Zimbabwe en Zuid-Afrika. Het fellowship moet leiden tot een promotie.

Aanvraagprocedure: deadline indienen ronde 2010: 15 mei 2010.

Voor informatie en inschrijfformulier, zie: [www.knaw.nl/cfdata/subsidies/subsidie\\_detail.cfm?orgid=36](http://www.knaw.nl/cfdata/subsidies/subsidie_detail.cfm?orgid=36)

### **Schoolbordenactie SONS**

Vijfhonderd mensen uit de departementen wis- en natuurkunde hebben de petitie van het SONS ondertekend voor betere schoolborden in de nieuwe collegezalen van het BBL. De faculteit heeft een aantal verbeteringen toegezegd: zo komen er zalen met alleen stiftborden of alleen krijtborden, zullen de borden beter worden verlicht, komen er mogelijk podia voorin de zalen en zal de constructie van de borden worden aangepast zodat beide borden tegelijk zichtbaar zullen zijn vanuit de zaal.

### **Utrecht University in-house EU training courses and workshops for researchers and support staff**

Next summer the European Commission will launch most of the calls for proposals described in the work programmes of the different Cooperation themes in 2011.

To guide researchers and supporters in the process of preparing a re-

search proposal or intending to do so, the EU Expertise Network of the Utrecht University organizes three training sessions between April & June 2010.

Another extra workshop for coordinators of EU projects, work-package leaders and support staff will take place next June.

More information: [www.uu.nl/NL/onderzoek/subsidiesfondsen/onderzoekssubsidies/Pages/default.aspx](http://www.uu.nl/NL/onderzoek/subsidiesfondsen/onderzoekssubsidies/Pages/default.aspx)

### **Studiereis Portugal**

Ook dit jaar organiseert A-Eskwadraat een studiereis. Van 12 tot en met 21 maart zullen studenten onder begeleiding van onder andere Frans Snik naar Portugal gaan. Naast enkele universiteitsbezoeken zullen zij kennis maken met de Portugese cultuur door bijvoorbeeld portkelders te bezoeken.

### **PROMOTIES EN ORATIES**

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)

Maandag 1 maart, 14.30 uur **Mw. Drs. M.A. Plaisier**: Haptic perception of multiple objects – Strategy, saliency and numerosity. Promotor: prof. dr. A.M.L. Kappers, co-promotor: dr. W.M. Bergmann Tiest

Vrijdag 12 maart, 12.45 uur **Drs. J. Hazewinkel**: Attractors in stratified fluids. Promotoren: prof. dr. L.R.M. Maas en prof. dr. A. Doelman, co-promotor: dr. S.B. Dalziel

Woensdag 24 maart, 12.45 uur **Ing. M.A. Verschuuren**: Substrate conformal imprint lithography for nanophotonics. Promotor: prof. dr. A. Polman, co-promotor: dr. H.A. van Sprang

Maandag 29 maart, 16.15 uur **Drs. M. de Leeuw**: The S-matrix and Yangian for the AdS<sub>5</sub> × S<sup>5</sup> superstring. Promotor: prof. dr. B.Q.P.J. de Wit, co-promotor: dr. G. Arutyunov

## **AGENDA**

**Natuurkundig Gezelschap**, dinsdag 2 maart, Minnaertgebouw zaal 208, 20.00 uur. Dr. G.E. Arutyunov (Institute for Theoretical Physics, UU): 'Gauge theories: Strings vs Spins'. The speaker will discuss the phenomenon of integrability in the context of the correspondence between gauge theories and relativistic strings.

**IMAU-colloquium**, dinsdag 2 maart, BBL 408, 16.15-17.15 uur. Dr. A. Sluijs (Inst. of Environ. Biol. Univ. Utrecht): Climate and carbon cycle dynamics during Late Paleocene to Early Eocene (60-50 Ma) Greenhouse World. Afterwards there will be drinks at IMAU on the 5th floor

**IMAU-colloquium**, dinsdag 11 maart, BBL 103 (MIND DEVIANT PLACE !!), 16.15-17.15 uur. Prof. T. Dauxois (CNRS & Ecole Normale Supérieure de Lyon): Internal wave scattering using a new internal wave generator. Afterwards there will be drinks at IMAU on the 5th floor

**A-Eskwadraat Studiereis Portugal**, 12 t/m 21 maart. zie: [www.a-eskwadraat.nl/portugal](http://www.a-eskwadraat.nl/portugal)

15-17 maart 2010, **High-resolution X-ray spectroscopy: past, present, and future**

Oprichtgever: SRON Netherlands Institute for Space Research and Utrecht University

Aantal deelnemers: 100

Locatie: Academiegebouw, Utrecht

Website: [www.sron.nl/xray2010](http://www.sron.nl/xray2010)

**Natuurkundig Gezelschap**, dinsdag 6 april, Minnaertgebouw zaal 208, 20.00 uur. dr. R.H.H.G. van Roij (ITF, UU): t.b.a.

**FacNieuws**

**Redactie van FacNieuws**

Peter Mertens (2725)

Joshua Peeters (2922)

Esger Renkema (4049)

[www1.phys.uu.nl/facnieuws/science.phys.nieuws@uu.nl](http://www1.phys.uu.nl/facnieuws/science.phys.nieuws@uu.nl)

FacNieuws 205 verschijnt op woensdag 31 maart 2010

deadline vr. 26 maart 2010