



Universiteit Utrecht

## Gerritsen en van Roij hoogleraar

Op 21 januari 2013 heeft het College van Bestuur besloten prof. Hans Gerritsen te benoemen tot hoogleraar 'Nanoscopy and Microscopy of Complex Systems' en dr. René van Roij tot hoogleraar 'Soft Matter Theory'.

Deze benoemingen zijn mede tot stand gekomen op voordracht van het departement Natuur- en Sterrenkunde, het Debye Instituut en het Instituut voor Theoretische Fysica.



Prof. Hans Gerritsen (Debye Instituut) heeft in de afgelopen 10 jaar bij de onderzoeksgroep Soft Condensed Matter & Biophysics op zeer succesvolle wijze invulling gegeven aan de bijzondere leerstoel Laserfysica van complexe biologische systemen. Zijn expertise ligt op de ontwikke-

ling en het gebruik van nieuwe methoden op het gebied van fluorescentie (confocale) lichtmicroscopie gecombineerd met spectroscopie en elektronenmicroscopie. Gerritsen is een ervaren en enthousiast docent die aan studenten van zeer verschillende achtergronden op alle niveaus onderwijs geeft.

Prof. René van Roij (ITF), is een excellente wetenschapper (VICI), die vanuit de nieuwe leerstoel Soft Matter Theory, onderwijs en onderzoek zal verrichten op het grensvlak van de theoretische fysica en de experimentele fysica. Van Roij werkt intensief samen met onderzoeksgroepen binnen het Debye Instituut. Binnen het ITF geldt prof. van Roij als dé valorisator o.a. met zijn inzet voor de "blauwe energie" en "ontzouting" (het opwekken van energie uit zoet rivier water dat de zoute zee in stroomt). Ook René van Roij is een zeer enthousiast docent die niet minder dan tweemaal tot docent van het jaar werd verkozen.



## IMAU publicatie in Nature

In de vorige warme periode in ons klimaat, 115-130 duizend jaar geleden, is de Groenlandse ijskap veel minder afgesmolten dan gedacht. Dit blijkt uit onderzoek van een internationaal team wetenschappers, waaronder klimaatonderzoekers van de Universiteit Utrecht. Zij reconstrueerden het klimaat op het Noordelijk Halfrond in die warme periode. Hun onderzoeksresultaten zijn gepubliceerd in Nature van 24 januari. Zie: [pers.uu.nl/groenlandse-ijskap-overleefde-vorige-warme-periode/](http://pers.uu.nl/groenlandse-ijskap-overleefde-vorige-warme-periode/)

Het onderzoeksproject is een internationale samenwerking onder de naam NEEM: North Greenland Eemian Ice Drilling. Eemian is de naam van de onderzochte periode, het interglaciaal 115-130 duizend jaar geleden. NEEM staat onder leiding van onderzoekers van de

Universiteit van Kopenhagen.

Publicatie: 'Eemian interglacial reconstructed from a Greenland folded ice core', Nature, 24 januari 2013, Utrechtse coauteurs: prof. dr. Thomas Röckmann, dr. Roderik van de Wal, dr. Célia Sapart, promovenda Markella Prokopiou.

Het Utrechts klimaatonderzoek mag zich verheugen op brede belangstelling vanuit de media getuige de recente artikelen in het NRC (20-1-2013) en de Volkskrant (24-1-2013)

## Van Gogh Beurs voor André Mischke

Aan dr. Mischke is door de Frans-Nederlandse Academie een Van Gogh Beurs toegekend. Het Van Gogh Programma ondersteunt de uitwisseling van Nederlandse en Franse onderzoekers die binnen één onderzoeksproject werkzaam zijn.

Mischke heeft de beurs ontvangen samen met zijn Franse collega Prof. dr. Joerg Aichelin, SUB-ATECH, Nantes. De grant bedraagt maximaal €10.000 met een mogelijkheid tot verlenging van een jaar. Zie <http://www.frnl.eu>.

Op 23 januari 2013 vond een kleine ceremonie plaats op het Institut Français in Amsterdam, waarbij de vijf laureaten de beurs in ontvangst namen en kort hun onderzoeksproject konden presenteren.

## Natuurkundesymposium

Elk jaar organiseert studievereniging A-Eskwadraat een symposium, steeds voor een ander departement. Dit jaar zal dat voor Natuur- en Sterrenkunde zijn. Woensdag 20 februari wordt in samenwerking met het departement het Natuurkundesymposium georganiseerd. Verschillende wetenschappers van binnen en buiten Utrecht, maar ook mensen van het bedrijfsleven, zullen een lezing komen geven over hun grensverleggende onderzoek en toepassingen van de fysica. Het symposium begint 's middags met een lunch. Na de openingslezing kan men uit verschillende lezingen kiezen, om met zijn allen af te sluiten met de eindlezing en een borrel. Zowel studenten als medewerkers van Natuur- en Sterrenkunde zijn van harte uitgenodigd. Het programma zal binnenkort op de website van A-Eskwadraat te vinden zijn.

## Diesweek A-Eskwadraat

In de week van 11 februari viert A-Eskwadraat haar 42 jarig bestaan. Deze week zal in het teken staan van de jeugd met als thema: van fopspeen tot rollator. De leden A-Eskwadraat kunnen een week vol leuke activiteiten beleven zoals een fotoworkshop, lunch, borrel en een feest. Ook zal een groep studenten op excursie gaan naar de NS. Verder zal er een speciale BBL-Triatlon plaatsvinden. De week zal worden afgesloten met een LAN-party. Kortom, het gaat een spetterende week worden.

## Carrièremaand A-Eskwadraat

In de maand maart organiseert A-Eskwadraat een Carrièremaand. Deze maand zal in het teken staan van arbeidsmarktoriëntatie, zodat de studenten zich goed kunnen voorbereiden op hun toekomst. Er zullen veel verschillende activiteiten worden georganiseerd zoals lezingen van verschillende bedrijven, een bedrijvenborrel, een scriptievoorzichting en een consultancydag. Ook zal er een borrel zijn waar alumni aan het woord komen. Mocht u nog mensen weten met een bijzondere loopbaan die zouden kunnen spreken tijdens deze alumniborrel dan hoort A-Eskwadraat dit graag. Zij zijn te bereiken op [alumnicie@a-eskwadraat.nl](mailto:alumnicie@a-eskwadraat.nl).



## Masteravond

Op woensdag 13 februari 2013 wordt de Masteravond van de Universiteit Utrecht gehouden. Tijdens deze avond geven vrijwel alle masterprogramma's van de universiteit voorlichting, ook de educatieve masterprogramma's. Bovendien krijg je de mogelijkheid om met docenten en studenten te spreken en je vragen voor te leggen. Ook de masters die in deeltijd te volgen zijn geven voorlichting. Iedereen is van harte welkom. Op de masteravond-website vind je meer informatie over programma en aanmelden: [www.uu.nl/university/masters/NL/activiteiten/masteravond/Pages/default.aspx](http://www.uu.nl/university/masters/NL/activiteiten/masteravond/Pages/default.aspx)

## B-Inspired

Er komt weer een nieuwe B-Inspired bijeenkomst, ditmaal op 8 februari over allerlei aspecten rondom media-aandacht. Er is een leuk programma met presentaties vanuit Beta, REBO en van een wetenschapsjournalist. Er is plek voor 80 personen dus wees er snel bij met inschrijven. De deadline voor inschrijving is vrijdag 1 februari en gaat via een webformulier: [https://fd8.formdesk.com/universiteitutrecht/B-Inspired\\_More\\_with\\_Media](https://fd8.formdesk.com/universiteitutrecht/B-Inspired_More_with_Media).

## Onderwijsparade

Op woensdag 27 februari tijdens de Onderwijsparade 2013 wordt de docent centraal gezet onder de titel 'X-factor: wat maakt een docent een goede docent?'

De Onderwijsparade is voor iedereen die interesse heeft in het universitaire onderwijs, zoals docenten. Studenten worden in het bijzonder uitgenodigd om invulling te geven aan de X-factor van docenten.

Voor programma en aanmelden kijkt u op [www.uu.nl/onderwijsparade](http://www.uu.nl/onderwijsparade).

## NWO – Vernieuwingsimpuls aanvragen 2013

Eind maart 2013 is de deadline voor het indienen van de vooraanmeldingen voor de Vici ronde 2013. Vici is gericht op de professorabele onderzoeker tussen 8 en 15 jaar na promotie die heeft aangetoond met succes een eigen vernieuwende onderzoekslijn tot ontwikkeling te kunnen brengen en jonge onderzoekers te kunnen coachen. Kandidaten die van plan zijn een voorstel in te dienen moeten dit afstemmen met het hoofd departement voor 1 februari.

Let op, voor de kandidaten is de deadline voor het insturen van concept vooraanmeldingen voor deelname aan de interne feedbackronde Vici al 25 februari 2013. Als ze zich vroeg aanmelden kunnen ze meer gebruik maken van de ondersteuning van het Grant Office.

## Academie Colloquia

Ter herinnering: in 2014 kunnen zes à zeven Colloquia in het Tripenhuis worden georganiseerd waarvoor de KNAW bijdragen beschikbaar stelt. De deadline voor indienen van aanvragen hiervoor is: 1 maart 2013. Voor meer informatie en aanvraagformulieren: [www.knaw.nl/colloquia](http://www.knaw.nl/colloquia)

## Rectificatie verlofdagen

In FacNieuws 234 van 19 december 2012 stond dat de verplichte verlofdagen rond de feestdagen 27 en 28 december zijn. Dat was onvolledig. Ook maandag 24 december en maandag 31 december zijn aangewezen als verplichte verlofdagen (naast de vrijdag na hemelvaart) in 2012. Gelieve hiermee met de verlofregistratie van 2012 rekening te houden.



## 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 11 februari, 16.15

**Dhr. Drs. J. T. M. Lenaerts:** Drifting snow climate of the Antarctic and Greenland ice sheets. Promotor: prof. dr. M.R. van den Broeke. Co-promotor: dr. E. van Meijgaard.

De volgende promotie heeft plaatsgevonden vóór het verschijnen van deze FacNieuws

Woensdag 16 januari, 10.30

**Dhr. M. M. de Jong MSc:** Light Trapping in Thin Film Silicon Solar Cells on Plastic Substrates. Promotor: prof. dr. R.E.I. Schropp. Co-promotor: dr. J.K. Rath:

## AGENDA

**Natuurkundig Gezelschap**, 5 februari, MIN 208, 20.00 uur. Prof. B.J.J.M. van den Hurk (IMAU Atmospheric Dynamics and the hydrological Cycle, UU, en KNMI): 'De rol van feedbacks tussen land en atmosfeer voor bossen en grasland tijdens hittegolven'. Voor meer informatie: [http://web.science.uu.nl/NatuurkundigGezelschap/2012-13/5\\_feb\\_vd-Hurk.htm](http://web.science.uu.nl/NatuurkundigGezelschap/2012-13/5_feb_vd-Hurk.htm)

**Science B-Inspired More with Media**, 8 februari, David de Wiedgebouw M2.01, 11.45-14.00 uur.

**Diesweek A-Eskwadraat "van fopspeen tot rollator"**, vanaf 11 februari. Een week vol leuke activiteiten beleven zoals een fotoworkshop, lunch, borrel, excursie en een feest.

**Masteravond**, 13 februari, De Uithof, 17.00-21.00 uur.

**Natuurkundesymposium A-Eskwadraat**, 20 februari, Unnick Groen en Minnaertgebouw, 12.45-19.00 uur.

**Onderwijsparade 2013**, 27 februari, Academiegebouw, 12.00-18.30 uur.

Redactie van FacNieuws  
Peter Mertens (2725)  
Joshua Peeters (2922)  
Felix Nolet (4049)  
[science.phys.nieuws@uu.nl](mailto:science.phys.nieuws@uu.nl)  
FacNieuws 236 verschijnt op woensdag 13 februari 2013  
deadline vr. 8 februari 2013

FacNieuws