



Universiteit Utrecht

## Utrechtse fysici in de media

De hoogleraren Raimond Snellings en Thomas Peitzmann (SAP) behoren tot de tien best geciteerde wetenschappers in Nederland. Dit blijkt uit een analyse die het Centrum voor Wetenschaps- en Techniekstudies (CWTS) in Leiden op verzoek van de Volkskrant uitvoerde. In de top 10 van het CWTS die de Volkskrant zaterdag 27 oktober j.l. publiceerde, staan acht natuurkundigen. Raimond Snellings en Thomas Peitzmann nemen respectievelijk de zevende en de tiende plek in op de lijst van meest geciteerde wetenschappers van Nederlandse universiteiten.

Beide hoogleraren zijn betrokken bij het CERN-onderzoek in Genève met de deeltjesversneller Large Hadron Collider. Zij kijken daarbij onder meer naar de zogenaamde oersoep, het quark gluonplasma dat na de big bang het heelal vormde. Zie: [www.dub.uu.nl/artikel/nieuws/twee-uu-hoogleraren-nederlandse-top-10-citatie.html](http://www.dub.uu.nl/artikel/nieuws/twee-uu-hoogleraren-nederlandse-top-10-citatie.html)

Ook prof. Denise Krol verscheen onlangs in de media. In de aanloop naar de Amerikaanse Presidentsverkiezingen besteedt het NRC Handelsblad extra aandacht aan de relatie tussen de VS en Nederland. In de wetenschapsbijlage van 3 november j.l. staat een interview met Denise Krol. Zij vertelt daarin over de verschillen en overeenkomsten tussen een Amerikaanse en een Nederlandse universiteit. Zij is behalve gasthoogleraar op het Debye Institute for Nanomaterials al bijna twintig jaar werkzaam aan de University of California Davis in Californië.

## Vertrek prof. Astrid Kappers



Per 1 september 2012 is prof. Astrid Kappers, met haar onderzoeksgroep vertrokken naar de Universiteit van Amsterdam. Hierbij is aan Astrid Kappers door het College van Bestuur eervol ontslag verleend.

De overgang van de groep Human Perception (Physics

of Man) naar Amsterdam is het gevolg van de profielkeuzes die in het kader van Bèta 2015 zijn gemaakt.

Astrid Kappers is in februari 2005 benoemd tot hoogleraar Fysica van de Mens in de gelijknamige onderzoeksgroep na een zeer succesvolle periode als universitair hoofddocent; een periode die in 2004 leidde tot de toekenning van een VICI subsidie. Als hoogleraar leidde prof. Kappers een actieve onderzoeksgroep met een groot aantal promovendi. Zij ontwikkelde een nieuwe onderzoeksrichting "haptische waarneming" die internationaal de aandacht trok en op omvangrijke Europese steun kon rekenen,

met name voor het project 'The hand Embodied'.

Astrid Kappers was begeleider van talloze studenten en promovendi en verzorgde vele cursussen voor het departement bij Natuur- en Sterrenkunde. Ook daar buiten was zij als docent o.a. actief met studenten van psychologie en het UCU. Als voorzitter van de Opleidingscommissie genoot zij veel gezag.

Het departement is prof. Astrid Kappers veel dank verschuldigd voor haar inzet en wenst haar en haar groep veel succes in de nieuwe werkomgeving.

## Dinant heeft het BBL verlaten

Na 4,5 jaar trouwe dienst als portier van het BBL is Dinant de

Jong verhuisd naar het Kruidgebouw. De afgelopen jaren stond Dinant bekend als een zeer geliefde portier. Wie het BBL inliep werd altijd vrolijk begroet en hij stond altijd klaar voor een praatje. De studenten gaan deze betrokken kracht zeker missen. Het bestuur van studievereniging A-Eskwadraat heeft hem als bedankje voor de afgelopen jaren een bloemetje aangeboden.



## FOM-valorisatiehoofdstukprijs

De Utrechtse oud-FOM promovendus dr. Ernst Jan Vesseur krijgt de FOM Valorisatiehoofdstuk Prijs 2012. Met deze jaarlijkse prijs van 5.000 euro worden FOM-promovendi aangemoedigd om een apart hoofdstuk in hun proefschrift te wijden aan valorisatieaspecten van hun promotieonderzoek. Ernst Jan Vesseur krijgt de prijs voor het hoofdstuk in zijn proefschrift waarin hij op een heldere manier de toepassingen van optische nano-antennes beschrijft. Ernst Jan Vesseur is in juli 2011 in Utrecht gepromoveerd bij prof. Albert Polman op onderzoek dat hij bij het FOM-instituut AMOLF uitvoerde. De prijs worden op 22 januari 2013 uitgereikt, tijdens het congres Physics@FOM Veldhoven.

## Bachelorvoorlichtingsdag

Op 23 en 24 november zullen de voorlichtingsdagen voor de bacheloropleidingen van de universiteit worden gehouden. Behalve algemene presentaties van de opleidingen zijn er verdiepende rondes met bijvoorbeeld een themapresentatie of een minicollege. Ook

is er een informatiemarkt waar (oud) studenten en docenten te spreken zijn. Zie [www.uu.nl/university/bachelors/nl/activiteiten/voorlichtingsdagen/Pages/default.aspx](http://www.uu.nl/university/bachelors/nl/activiteiten/voorlichtingsdagen/Pages/default.aspx)

### ERC consolidator grants

Op 21 februari is de deadline voor de ERC consolidator grants. Dat is een 'nieuwe' grant voor onderzoekers 7-12 jaar na de PhD.

Vorig jaar vielen die nog onder de ERC Starting Grant, maar de ERC heeft nu een aparte call georganiseerd voor deze categorie onderzoekers. Ook dit programma kent UU ondersteuning: ERC Consolidator Grants – UU Support programme

ERC Consolidator Grants (CoG) are a 'new' type of ERC grant for researchers between 7 and 12 years after PhD. Previously these researchers could submit a starting grant, but this year, the ERC has introduced a separate call for this group of researchers. ERC Consolidator grants are highly competitive grants for excellent researchers who have a very innovative/groundbreaking idea. The deadline for submitting a proposal is February 21st for all fields of research.

Utrecht University organizes a support programme for researchers preparing a proposal for the ERC Consolidator Grant. This programme consists of a writing skills workshop on November 28th, feedback on a draft proposal by a committee of Utrecht researchers in January and individual feedback on the draft proposal by the trainer of the writing course.

[www.uu.nl/faculty/science/NL/medewerkers/betabes/grantoffice/Pages/Nieuwsvooronderzoekers.aspx#ERCCoG2013](http://www.uu.nl/faculty/science/NL/medewerkers/betabes/grantoffice/Pages/Nieuwsvooronderzoekers.aspx#ERCCoG2013)

### Deadline VENI applications

For 2013 the deadline for submitting a Veni application will be January 3th 2013. NWO Veni grants are for excellent researchers 0-3 years past PhD to set up their own research project. [www.uu.nl/faculty/science/NL/medewerkers/betabes/grantoffice/Pages/Nieuwsvooronderzoekers.aspx#ERCCoG2013](http://www.uu.nl/faculty/science/NL/medewerkers/betabes/grantoffice/Pages/Nieuwsvooronderzoekers.aspx#ERCCoG2013)

### Stroomvoorzienig BBL

Op maandag 22 oktober zijn vanwege een onverwachte nooduitschakeling van de stroom in het Buys Ballotgebouw diverse Beta servers uitgevallen. De uitschakeling van de stroom in het Buys Ballotgebouw is

veroorzaakt door een defecte transformator. De storing bleek ernstiger dan verwacht en beheerder Joulz moest nieuwe onderdelen aanvoeren.

Maandag 5 november start de firma Alewijnse met de NEN 3140 inspectie van het Buys Ballotgebouw. De NEN 3140 is van toepassing op de elektrische installaties van het gebouw en betreft het volgende: per verdieping (zie schema) zullen er vier hele dagen metingen worden verricht aan elk stopcontact. Daarbij zal gevraagd worden apparatuur uit te zetten. Tussen 06.00 en 8.30 uur kan mogelijk de verdieping spanningsloos zijn tijdens deze vier dagen. Gelieve op het eind van de dag alle apparatuur uit te schakelen.

Etage	November
Kelder	5, 6, 7 en 8
Begande grond	9, 12, 13 en 14
1e verdieping	15, 16, 19 en 20
2e verdieping	21, 22, 23 en 26
3e verdieping	27, 28, 29 en 30
Etage	December
4e verdieping	3, 4, 5 en 6
5e verdieping	7, 10, 11 en 12
6e verdieping	13, 14, 17 en 18
7e verdieping	19, 20 en 21

Daarnaast zal op zaterdag 8 december tussen 07:00 en 15:00 uur het gehele gebouw spanningsloos worden gesteld. Het verzoek om uw laatste werkdag voor deze zaterdag 8 december wederom al uw apparatuur uit te schakelen en de stekkers uit het stopcontact te halen.



### Sinterklaascolloquium

*Hoor de wind waait door de bomen,  
Jawel, het heerlijk avondje zit er aan te komen.*

*En ook het departement trakteren wij  
weer op een bezoek,*

*Er staan namelijk heel wat van jullie  
namen in mijn grote boek,*

*28 november moet u vrijhouden, echt  
waar!*

*Want dan is het Sinterklaascolloquium  
van dit jaar.*

*En ook al begluren al mijn Pieten,  
Jullie als ware spionagesatellieten,*

*Ze hebben toch niet altijd alles door,  
Dat komt nog regelmatig voor.*

*Dus laat graag nog even aan mij  
weten,*

*Welke belangrijke gebeurtenis of per-  
soon wij zeker niet mogen vergeten!*

*Rest mij u allen nog hartelijk te groe-  
ten,*

*En ik hoop u op 28 november om 16:00  
weer te ontmoeten.*

Sint Nicolaas

### AGENDA

**Natuurkundig gezelschap**, 6 november, MIN 208, 20.00 uur. Prof.dr. F.H. van Lunteren (Universiteit Leiden en Vrije Universiteit): Paul Ehrenfest en de 'moderne' fysica. Paul Ehrenfest was een van de pioniers in de revolutie die zich in de natuurkunde voltrok in de jaren rond de Eerste Wereldoorlog. Maar eind jaren twintig beklagde hij zich luidkeels over de veranderingen in het jonge specialisme van de theoretische natuurkunde. Anders dan in het geval van Einstein golden zijn bezwaren niet zozeer de moderne quantumtheorieën zelf, als wel de nieuwe wijze waarop de fysica bedreven werd. Hij zag een direct verband met de snelle maatschappelijke veranderingen in zijn tijd. De nieuwe fysica weerspiegelde in zijn ogen het jachtige moderne stadsleven dat geen tijd liet voor het werkelijk doordenken van problemen. Ehrenfest mag dan wat hypochondrische trekjes hebben bezeten, hij was tegelijkertijd een scherp waarnemer. Dat roept de vraag op naar de aard en achtergronden van de door hem gesignaleerde veranderingen in zijn vakgebied.

**Breekijzer** 9-11 november, Assen. Breekweekend voor de eerstejaars studenten georganiseerd door A-Eskwadraat.

**Sinterklaascolloquium** 28 november, 16.00 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 233 verschijnt op  
woensdag 28 november 2012  
deadline vr. 23 november 2012

FacNieuws