



## Eerste staf lunchbijeenkomst N&S

Op donderdag 14 februari vond de eerste staf lunchbijeenkomst plaats voor Natuur- en Sterrenkunde. In navolging van wat er bij andere departementen soms al gebruikelijk is (hooglerarenlunch, staf lunch) zal het departement Natuur- en Sterrenkunde een aantal malen per jaar een lunch verzorgen voor de wetenschappelijke staf. De bedoeling van deze bijeenkomsten is om het contact tussen disciplinegenoten te vergroten. De aftrap voor de eerste staf lunch werd gegeven door de decaan, Gerrit van Meer, die het departement op het hart drukte positief te staan tegenover de toekomst. Hij feliciteerde het departement met de recente benoemingen van stafleden. Daarna volgde de voordrachten van René van Roij en Hans Gerritsen, die onlangs tot hoogleraar zijn benoemd. Tot slot lichtte Arjen Vredenberg als Opleidingsdirecteur de keuzes toe die gemaakt moesten worden bij het vormgeven van het curriculum van de bacheloropleiding.

## Studiereis A-Es2: Ljubljana en Bologna



Van 8 tot en met 17 maart maken de studenten van A-Eskwadraat een studiereis naar o.a. Ljubljana en Bologna. De studenten wiskunde, informatica en natuurkunde zullen verschillende onderzoeksinstellingen bezoeken. Naast een studie-inhoudelijk programma, waaronder natuurlijk een bezoek aan de universiteiten van Ljubljana en Bologna, zal er ook een

meer sociaal en cultureel programma zijn. Op de laatste dag wordt een bezoek gebracht aan Venetië.

## 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 staat op de website:

<http://sympo.a-eskwadraat.nl>

Iedereen is van harte welkom.

Gelieve vooraf in te schrijven via een e-mail : [natuurkundesymposium@a-eskwadraat.nl](mailto:natuurkundesymposium@a-eskwadraat.nl)

## Publicatie in Nature Microbiology

Dr. Debabrata Panja, die in het kader van de sectorplanversterking een part time aanstelling heeft in het ITF, is co-auteur van een artikel in Nature Microbiology; Popping the cork: mechanisms of phage genome ejection, Ian J. Molineux1 & Debabrata Panja. : <http://www.nature.com/nrmicro/journal/v11/n3/full/nrmicro2988.html>

## Vici-beurs voor Fred Muller

Dr. Fred Muller heeft onlangs een Vici-beurs ontvangen voor zijn programma The Structure of Reality and the Reality of Structure. Dr. Muller Muller, die eerder een veni-beurs (2001) en een vidi-beurs (2005) van NWO ontving is al vele jaren gastonderzoeker bij het Instituut voor de Geschiedenis en Grondslagen van de Natuurwetenschappen.

## In memoriam Piet de Wit

Op zaterdag 26 januari 2013 is Piet de Wit op 78 jarige leeftijd in zijn woonplaats Nieuwegein overleden.

Piet de Wit studeerde natuurkunde in Utrecht. Na zijn afstuderen (1961) werkte hij vele jaren bij kernfysica als een elektronicus en ontwikkelde allerlei apparatuur voor het onderzoek. Ook had Piet een onderwijstaak bij het ION en was docent bij de Technische Hogeschool Rens & Rens. Vele generaties elektronici heeft hij in deze periode opgeleid. In 1986 stapte hij over naar het I(V)ON, het latere Julius Instituut. Hij speelde een grote rol bij het moderniseren van het practicum. Veel van de door hem ontwikkelde apparatuur en proeven worden nog steeds naar tevredenheid gebruikt. Na zijn pensioen is hij nog jaren komen helpen met het door ontwikkelen van proeven en apparatuur. Hij was altijd een vriendelijke en zeer gewaardeerde collega.



## Bessensap 2013

NWO organiseert jaarlijks met de Vereniging van Wetenschapsjournalisten in Nederland (VWN) en de Nederlandse Vereniging van Journalisten (NVJ) het evenement Bessensap. Het evenement brengt zo'n 400 journalisten, voorlichters en mediagenieke onderzoekers bij elkaar onder het motto 'Wetenschap ontmoet pers'. Bessensap vindt plaats op maandag 10

juni 2013 in het Museon te Den Haag. Aan het eind van de dag is de bekendmaking van de NWO-Spinozapremies. Voor onderzoekers die een goed idee hebben voor een korte verfilming/animatie van een onderzoeksresultaat, een onderzoeksmethode of een onderzoeksapparaat organiseert NWO dit jaar de eerste Bessensap-filmwedstrijd.

Geïnteresseerd? Meldt u aan voor maandag 4 maart 2013: <http://www.nwo.nl/actueel/evenementen/bessensap>

### Stipendium Niels Stensen Stichting

De Niels Stensen Stichting nodigt hoogleraren uit kandidaten voor te dragen voor een post-docstipendium om buitenlandse (onderzoeks)ervaring op te doen. De doelstelling van de stichting is om katholieke academici door middel van stipendia de gelegenheid te geven om zich gedurende enige tijd aan voortgezette studie te wijden. De Niels Stensen Stichting verstrekt jaarlijks zo'n zeven stipendia. Kandidaten dienen schriftelijk te worden voorgedragen door twee hoogleraren. De gemotiveerde voordracht kan worden aangemeld vóór 1 mei 2013. Voor meer informatie: [www.nielsstensenfellowship.nl](http://www.nielsstensenfellowship.nl)

### A-Eskwadraat doet vanaf blok 3 dictaatverkoop

Studievereniging A-Eskwadraat heeft vanaf periode 3 van dit studiejaar de dictaatverkoop overgenomen van het Bureau Onderwijs- en Studentenzaken. Met ingang van blok 3 vindt de verkoop van dictaten plaats in de boekverkoop van A-Eskwadraat, het BBG 238. Op de website van A-Eskwadraat kunnen dictaten worden ge-upload door docenten. Meer informatie over de verkoop van dictaten is beschikbaar op <https://secure.a-eskwadraat.nl/dictaat>.

### Science Slam

Twee studenten van de faculteit Bètawetenschappen zijn van plan om op 14 mei in de boven kantine van het Minneartgebouw een Science Slam te organiseren. Een Science Slam is een evenement voor en door studenten van alle Science-disciplines en niveaus. Op dit evenement presenteren studenten en jonge aio's hun thesis of PhD onderzoek, de 'slammers'. Het onderzoek moet worden uitgelegd in een gemakkelijk te begrijpen

verhaal en op een leuke, verrassende manier. De Slammers hebben 10 minuten de tijd voor hun presentatie. Na iedere presentatie beoordeelt het publiek de presentatie op basis van de kwaliteit en entertainmentwaarde. De winnaar ontvangt een prijs die beschikbaar wordt gesteld door sponsors.

Masterstudenten en aio's kunnen zich aanmelden door een e-mail te sturen naar [k.werder@uu.nl](mailto:k.werder@uu.nl).

### Verkeersoverlast De Uithof

Vanaf maandag 18 februari beginnen de werkzaamheden aan de Uithoflijn (tram). Twee weken lang worden automobilisten die vanuit de richting Utrecht over de Weg tot de Wetenschap langs het Wentgebouw De Uithof inrijden, en vice versa, fors gehinderd. Vanwege een omlegging van het hoofdriool is een wegafsluiting op komst. Lees er meer over in de Nieuwsbrief (campus) beheer: <http://us1.campaign-archive2.com/?u=16bf6d3840f691a7e0872c5e7&id=b1d5727908>

### 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)

Vrijdag 1 maart, 12.45

**Mw. M.A. Karreman MSc:** Lights Will Guide You: Sample Preparation and Applications for Integrated Laser and Electron Microscopy. Promotoren: prof. dr. H.C. Gerritsen en prof. dr. A.J. Verkleij †.

Maandag 11 maart, 14.30

**Dhr. B. Peng MSc:** Control over Colloidal Particle Morphology by Dispersion Polymerization. Promotor: prof. dr. A. van Blaaderen. Co-promotor: dr. A. Imhof.

Woensdag 20 maart, 10.30

**Dhr. F. Fereidouni MSc:** Multi-spectral lifetime imaging; Methods and applications. Promotor: prof. dr. H.C. Gerritsen. Co-promotor: dr. G. A. Blab.

Woensdag 20 maart, 12.45

**Dhr. M. den Toom MSc:** Thermohaline feedbacks in ocean-climate models of varying complexity. Promotor: prof. dr. Ir. H.A. Dijkstra.

### AGENDA

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

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



Ijs en weder dienende start Peter Kuipers Munneke aan het begin van de meteorologische lente als nieuwe weerman bij de NOS, naast zijn werkzaamheden voor het IMAU. Vanaf 1 april zal hij ook op televisie te zien zijn.

**ITF colloquium,** 27 februari, MIN 211, 16.00 (koffie/thee 15.45). Peter Schall (UvA): 'Soft matter: rigid or fluid? Mechanical criticality in material arrest and failure.'

**A-Eskwadraat,** maart 2013, Carrièremaand. Zie [www.a-eskwadraat.nl/Activiteiten/spocie/4035/Carrremaand/Info](http://www.a-eskwadraat.nl/Activiteiten/spocie/4035/Carrremaand/Info)

**Natuurkundig Gezelschap,** 5 maart, MIN 208, 20.00 uur. Prof.dr.ir. M.C.M. van de Sanden (FOM DIFFER, en Department of Applied Physics TU/e): Titel n.a.t.k.

**A-Eskwadraat,** 6 maart 12.45-13.15 uur, Introductielesing Natuurkunde. Op laagdrempelige wijze worden natuurkundige onderzoeken gepresenteerd. Zo krijgen studenten een goed beeld van wat onderzoek doen inhoudt. De focus ligt op de methode en resultaten, minder op theorie. Deze lezingen zijn ideaal als je een inkijkje wil in een bepaald instituut. Deelname voor eerstejaars natuurkunde- en TWIN-studenten is verplicht via het student-tutoraat. Ouderejaars en andere studierichtingen zijn ook welkom. Titels + locaties lezingen t.b.a.

**Studereis Ljubljana-Bologna A-Eskwadraat,** 8 t/m 17 maart.

Redactie van FacNieuws  
Peter Mertens (2725)  
Joshua Peeters (2922)  
Felix Nolet (4049)  
[science.phys.nieuws@uu.nl](mailto:science.phys.nieuws@uu.nl)  
FacNieuws 237 verschijnt op woensdag 13 maart 2013  
deadline vr. 8 maart 2013

FacNieuws