



## ONDERZOEK

### Enorme toeloop op ERC Starting Grants

Op 25 april jongstleden zijn er niet minder dan 9167 voorstellen ingediend als reactie op de oproep voor het ERC programma Starting Independent Investigator Grants (ERC Starting Grants): [http://erc.europa.eu/pdf/impressive-demand-for-erc-grants\\_finalsc\\_en.pdf](http://erc.europa.eu/pdf/impressive-demand-for-erc-grants_finalsc_en.pdf)

### Informatieve Smart Mix-bijeenkomst UU

Op woensdag 9 mei a.s., van 10.30 – 13.30 uur organiseert de directie Onderwijs en Onderzoek een oriëntatiebijeenkomst over Smart Mix met het oog op de nieuwe ronde. De 'call for proposals' zal NWO/SenterNovem begin mei verspreiden. De UU-bijeenkomst vindt plaats in het Van Geunsgebouw (Descartes Centrum, zaal 2, 11e verdieping) en is gericht op aanvragers (onderzoekers) en andere geïnteresseerden / belanghebbenden (ondersteuners) die (mogelijk) aan de volgende ronde mee gaan doen. Doel van de middag is zicht te krijgen op de indieningsvoorwaarden van het Smart Mix Programma, de do's and don'ts bij het opzetten van een voorstel, consortiumvorming, lobbying, financiële zaken, juridische aspecten, etc. Ook zal in het kort ingegaan worden op het in- en externe begeleidingstraject gericht op het verhogen van de kansrijkheid van de voorstellen. Er zal veel gelegenheid zijn tot het uitwisselen van ervaringen en het stellen van vragen. Het programma is als volgt:

- 10.30 uur welkom door prof.dr. W.H. Gispen (rector)
- 10.45 uur drs. Fridus Valkema van Bureau Schuttelelaar (adviesbureau in Den Haag)
- 11.15 uur prof.dr. Bert Weckhuysen (hoofdaanvrager van gehonoreerd voorstel uit afgelopen Smart Mix-ronde)
- 11.45 uur dr. Nanske Wilholt: begeleidingstraject O&O, tijdpad, adviescommissie, tips bij het opstellen van begroting en IPR-kwesties
- 12.15 uur vragenuurtje (met broodjes)

Opgave kan via het secretariaat van O&O [a.choukti@uu.nl](mailto:a.choukti@uu.nl) (Aicha Choukti).

## STUDENTEN

### PION 2007

Project Interuniversitaire Olympiade Natuurkunde (PION) is een olympiade die jaarlijks wordt georganiseerd op initiatief van Studenten Physica In

Nederland (SPIN). Dit jaar wordt Pion wederom in Utrecht gehouden. Enthousiaste natuurkundestudenten worden uitgenodigd om zich te organiseren in teams van vier om op 1 juni aan deze spannende wedstrijd mee te doen! De wedstrijd wordt voorafgegaan door een lezing en een lunch. De wedstrijd zelf duurt drie uur. De inschrijvingen zijn inmiddels geopend. [www.pion.a-eskwadraat.nl](http://www.pion.a-eskwadraat.nl). Het programma van PION 2007 op vrijdag 1 juni ziet er als volgt uit.

- 10:00 Ontvangst in Minnaertgebouw
- 10:30 Welkom en Lezing
- 12:00 Lunch
- 13:00 Wedstrijd
- 16:00 Borrel
- 17:30 Prijsuitreiking
- 18:30 Diner in de stad

De PION commissie van dit jaar bestaat uit:

Thessa Fokkema	Voorzitter
Sander Kupers	Secretaris
Pieter Bons	Penningmeester
Wilke van der Schee	Opgavencommissaris
Elke Ballemans	Bestuurslid



v.l.n.r. Sander, Elke, Pieter, Thessa en Wilke.

### Bestuurslid SPIN gezocht

Stichting Physica In Nederland (SPIN) is hard op zoek naar een bestuurslid! SPIN is een vereniging waarin alle universitaire natuurkunde studieverenigingen vertegenwoordigd zijn. SPIN coördineert onder meer het PION, het ICPS en het studentenonderdeel van Fysica (het natuurkundesymposium van de NNV). Daarnaast heeft SPIN contact met de NNV, de organisatie van de bètadagen, het overlegorgaan van wiskunde en informatica, WISO, en internationale organisaties. Het SPIN-bestuur vergadert slechts eens in de zeven weken met de besturen van alle verenigingen. Verder word je als SPIN bestuur uitgenodigd voor leuke borrels, symposia en activiteiten van deze verenigingen. Voor het bestuursjaar april 2007 - april 2008 is SPIN

op zoek naar een secretaris/penningmeester! Wil je nog iets weten? Aarzel niet om te mailen naar [spin@fmf.nl](mailto:spin@fmf.nl) of te bellen met Guus (0613960040) of Nienke (0622684136)!

## VARIA

### Servicemeldpunt Bèta van start

Op dinsdag 1 mei is het Servicemeldpunt Bèta van start gegaan op [www.science.uu.nl/service-meldpunt](http://www.science.uu.nl/service-meldpunt). Het Servicemeldpunt is het vaste aanspreekpunt voor alle producten en diensten van Facilitair Management & Huisvesting en ICT-Bèta. Hier krijgt u informatie, vraagt u offertes aan, kunt u bestellingen plaatsen, meldt u klachten of geeft u storingen door. Of het nu gaat om software voor de pc of om een kapotte lamp, de medewerkers staan persoonlijk garant voor een snel en vakkundig antwoord. Desgewenst voorzien ze u bovendien van aanvullende tips of suggesties. Voor al uw meldingen kunt u gebruik maken van het meldformulier, dat is te vinden op de website. Hiervoor is het nodig dat u inlogt met uw solis-id. Bent u uw solis-id of solis-wachtwoord kwijt? Dan kunt u dit op vertoon van identificatie afhalen bij de Servicebalie: Wiskundegebouw kamer 009. Als u niet kunt beschikken over internet, dan kunt u uw melding eventueel ook telefonisch doen op nummer 3388.

### VHTO oriëntatietraject bèta dames

In juni start VHTO een oriëntatietraject voor vrouwen met een bèta/technische of ict-achtergrond (hbo of wo), die enige tijd niet hebben deelgenomen aan het arbeidsproces. Doel is bezinning op de eigen competenties, voorkeuren en mogelijkheden tot herintreding in een bèta/technische of ict-baan. De oriëntatie zal bestaan uit een cursus van 8 dagen in de maanden juni en september, aangevuld met werkbezoeken, oriënterende stages en zelftests.

De cursus vindt plaats in Amsterdam, in een kleine groep (10-15 deelnemers). Het traject loopt door tot het eind van het jaar. In eerste instantie is de oriëntatie

gericht op terugkeer in het eigen vakgebied. Daarnaast zijn er ook mogelijkheden tot oriëntatie op terugkeer naar een verwant vakgebied in bèta/techniek of ict (evt. omscholing), leraarschap, en zelfstandig ondernemerschap. Deelname aan het traject kan via een bericht naar [vhto@vhto.nl](mailto:vhto@vhto.nl) of tel: 020 652 1295

### Universitaire sportdag 2007

Op vrijdag 15 juni a.s. organiseert Sportcentrum Olympos voor de achtste keer een sportdag voor alle medewerkers van de Universiteit Utrecht. Ook medewerkers van aangesloten diensten en instellingen kunnen deelnemen. Er wordt gestreden in de volgende takken van sport: klaverjassen, tennis, voetbal en volleybal. Aanmelden kan nog tot 25 mei a.s. Voor meer informatie: [www.olympus.nl/uusportdag](http://www.olympus.nl/uusportdag)

## 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)

**dinsdag 8 mei, 10.30** Drs. G. de Vries-Uiterweerd 'Signal and background in the underwater neutrino Telescope ANTA-RES'. promotor: prof.dr. P. Kooijman

**woensdag 16 mei, 10.30** Mw. drs. Y.L. Wu 'Control over colloidal crystallization by shear and electric fields' promotor: prof.dr. A. van Blaaderen co-promotor: dr. A. Imhof

**maandag 21 mei, 12.45** Mw. drs. J. van den Berg 'Interactions between ice-sheets, climate and the solid earth'. promotor: prof.dr. J. Oerlemans co-promotor: dr. R.S.W. van de Wal

**maandag 21 mei, 14.30** Drs. J.H.J. Thijsen, 'Characterization of photonic colloidal crystals in real and reciprocal space'. promotor: prof.dr. A. van Blaaderen co-promotor: dr. A. Imhof

**dinsdag 29 mei, 10.30** Drs. J. Wiersma 'Magnetic fields inside extremely fast shock waves'. promotor: prof.dr. A. Achterberg

## AGENDA

**Natuurkundig Gezelschap dinsdag 8 mei**, Grote Zaal AW, 20.00. prof.dr.ir. W. van de Water (TU/e) 'Meerijden in de achtbaan van turbulentie'. Studenten zijn ook welkom!

**Informatieve Smart Mix-bijeenkomst UU, woensdag 9 mei, 10.30 – 13.30**, Geunsgebouw (Descartes Centrum, zaal 2, 11e verdieping)

**ITF colloquium woensdag 9 mei**, MG 211, 16.00, R. Durrer (Univ. de Geneve), 'The physics of the cosmic microwave background'

**IMAU colloquium dinsdag 22 mei**, BBL 107a, 16.15, Dr. Hilmar Gudmundsson (British Antarctic Survey, UK) 'Temporal variations in the flow of Rutford Ice Stream, West Antarctica: Observations and Theory'

**ITF colloquium woensdag 23 mei**, MG 211, 16.00, C. Bachas (ENS), 'Wetting and Minimal Surfaces'

**IGG colloquium donderdag 24 mei**, BBL 433, 15.30 uur, Scott Walter (University of Nancy 2): 'Poincaré's brief for Galilei spacetime'

**IGG colloquium donderdag 7 juni**, BBL 107 A, 15.30 uur, Alexander Afriat (Universiteit van Urbino): 'A priori prejudice in Weyl's unintended unification of gravitation and electricity'.

**IGG colloquium donderdag 21 juni**, BBL 361, 15.30 uur, Sebastian de Haro (King's College, London): 'Holographic views of the world'.

## 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 168 verschijnt op  
dinsdag 22 mei 2007  
deadline vr. 18 mei 2007