

# FacNieuws 32

## BESTUUR

### Programma

#### Akademie Onderzoekers

Binnenkort start de nieuwe ronde voor het Programma Akademie-Onderzoekers van de KNAW. Het College van Bestuur moet de nieuwe aanvragen, die zij van de faculteiten ontvangt, vóór 1 september bij de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen indienen. Het faculteitsbestuur stuurt de voordrachten die zij via de wetenschappelijk directeurs van de onderzoeksinstituten heeft ontvangen daarom vóór 1 augustus naar het College van Bestuur. Medio juni worden de voorstellen besproken door de Commissie Wetenschapsbeoefening. Voordrachten voor driejarige Academieonderzoekers dienen dus via de instituutdirecteurs bij het faculteitsbestuur te worden aangemeld en dan gaarne ruim vóór 15 juni. Aanvraagformulieren zijn bij het faculteitssecretariaat verkrijgbaar.

## ORATIES

### woensdag 10 mei 2000

Prof.dr. A. Buijs (SAP)  
vakgebied: *Experimentele natuurkunde*  
aanvang: 16:15 u, in de aula van de Universiteit, Academiegebouw, Domplein 29

## PROMOTIES

*Alle promoties vinden plaats in het Academiegebouw, Domplein 29*

### maandag 15 mei 2000

mw. ir. M. de Reus (Utrecht)  
*Aerosol measurements in the free troposphere and lower stratosphere*  
promotor: prof.dr. J. Lelieveld  
co-promotor: dr. J. Ström  
aanvang: 14:30

### vrijdag 26 mei 2000

mw. drs. R. Lu (Nieuwegein)  
*Ecological optics of materials*  
promotor: prof.dr. J.J. Koenderink  
co-promotor: mw. dr. A.M.L. Kappers  
aanvang: 14:30

### donderdag 8 juni 2000

mw. drs. R. Eisma (Amsterdam)  
*Experimental validation of a methane emission inventory for North-Western Europe*

promotores: prof.dr.ir. P.J.H. Bultjes  
en prof.dr. J. Slanina (LUW)  
co-promotor: dr. K. van der Borg  
aanvang: 12:45

## COLLOQUIA, E.D.

### dinsdag 9 mei 2000

Seminar Spinoza Instituut  
dr. D. Berman (RUG): *A noncommutative M-theory five brane*  
aanvang: 11:00, MG 401

### woensdag 10 mei 2000

Colloquium Inst. Theor. Fysica  
dr. D.I. Olive (UU/Swansea):  
*Electromagnetic duality*  
aanvang: 16:00 (koffie/thee om 15:45)  
BBL 105B

### donderdag 11 mei 2000

IMAU Colloquium  
Frans Nieuwstadt: *Dynamics of particles and droplets in atmospheric turbulence*  
aanvang: 16:00, BBL 160

### vrijdag 12 mei 2000

Ornstein Colloquium  
prof.dr. G. Calzaferri (Bern): *Energy collection, transport and trapping by organized dyes in zeolite nanocrystals*  
aanvang: 16:00, BBL 106

### dinsdag 16 mei 2000

Natuurkundig Gezelschap te Utrecht  
dr. H.E. de Swart (Utrecht): *Dynamica van getijden en zandbanken*  
aanvang: 20:00, Collegezaal gebouw MINNAERT (ingang BBL, Princetonplein 5)

Toelichting:  
*Uit waarnemingen blijkt dat de getijkarakteristieken van zeeën en oceanen onderling sterk variëren. Zo zijn er verschillen in de dominante frequentie (enkel-daags, dubbeldaags), de amplitude, maar ook in de mate van asymmetrie van de getijkrommen (bijvoorbeeld korte vloedduur, lange ebduur). In deze voordracht zal een overzicht worden gegeven van de fysica van getijden (ontstaan, voortplanting en ruimtelijke structuur), waarmee variaties in getijde-eigenschappen kunnen worden verklaard. Bepalende factoren daarbij zijn de aardrotatie, de bekkengeometrie en het niet-lineaire karakter van de waterbeweging. Tot slot zal worden ingegaan op de sterke wisselwerking tussen de getijvoortplanting en de morfologie in ondiepe zeeën en bekens (bijvoorbeeld de Noordzee, Westerschelde). Enkele recente onderzoeksresultaten van de niet-lineaire modellering van*

*bodemprofielen en zandbanken zullen kort worden besproken.*

### woensdag 17 mei 2000

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON  
dr. Reinhard Genzel (dir. Max Planck Inst. für Extraterrestrische Physik):  
*The central parsec of the Milky Way*  
aanvang: 15:30, BBL 716

### donderdag 18 mei 2000

IGG Colloquium  
prof.dr. N.A. Rupke (Göttingen):  
*Humboldtian distribution maps: the spatial ordering of scientific information*  
aanvang: 15:30, BBL 160

### donderdag 18 mei 2000

Algemeen Fysisch Colloquium  
prof. Jasper Knoester (RUG): *Solitons in quasi-one-dimensional Peierls systems*  
aanvang: 16:00, MG 208

### vrijdag 19 mei 2000

Colloquium IGG  
dr. Johanna M.H. Levelt Sengers (NIST fellow emeritus, Gaithersburg, USA): *How fluids demix a history in progress*  
aanvang: 15:30, BBL 160

### maandag 22 mei 2000

SAP Seminarium  
prof.dr. J. Kuijpers: *Gamma ray bursts*  
aanvang: 11:00, BBL 361

### dinsdag 23 mei 2000

Seminarium Spinoza Instituut  
dr. M. Bertolini (Nordita): *BPS black holes and U-duality I: the generating solution and its microscopic description*  
aanvang: 11:00, MG 401

### woensdag 24 mei 2000

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON  
dr. Mike Garret (Joint Inst. for VLBI in Europe): *Faint radio sources in the Hubble deep field*  
aanvang: 15:30, SRON Conf.zaal

### woensdag 24 mei 2000

Seminarium Inst. Theoretische Fysica  
dr. R. Evans (Univ. Bristol): *Bulk and interfacial properties of colloid-polymer mixtures: a theorist's perspective*  
aanvang: 16:00 (koffie/thee om 15:45), BBL 105B

### donderdag 25 mei 2000

Seminarium Spinoza Instituut  
dr. M. Trigiante (Swansea): *BPS black holes and U-duality II: a geometric approach*  
aanvang: 11:00, MG 401

## CONFERENTIES

## Herplaatsing wegens foutief telefoonnummer !

**zaterdag 10 t/m woensdag 14 juni 2000**

Conferentie Spinoza Instituut  
*Mechanisms of Decoherence*  
Organisatie: prof.dr. G. 't Hooft en prof.dr. P.C.E. Stamp  
Inschrijving t/m 15 mei 2000. Telefonische informatie: **030 - 253 59 28**  
fax: 030 - 253 5937  
e-mail: spinoza@phys.uu.nl

## STUDENTEN

### Nieuw computerprogramma BOZ Van SVAS naar OSIRIS

Bureau onderwijszaken is sinds kort, voor de registratie van de resultaten van studenten, overgegaan op een nieuw computerprogramma: OSIRIS genaamd, naar een Griekse godin. De overgang was noodzakelijk omdat het oude systeem, SVAS, de eeuwwisseling niet goed aankon en omdat het sterk verouderd was. OSIRIS gaat ons vele nieuwe mogelijkheden **bieden**: zo kunnen studenten straks via internet hun uitslagen en hun persoonlijk rooster bekijken en hun adres wijzigen, kunnen docenten hun tentamen-uitslagen elektronisch aanleveren (in Excel) **en kunnen zalen elektronisch worden aangevraagd en kunnen delen** van de studiegids met een druk op de knop worden geproduceerd. Kunnen, want het systeem zal pas in december a.s. helemaal klaar zijn.

Na Wiskunde en Informatica zijn wij de 2<sup>de</sup> faculteit die met OSIRIS is gaan werken. **Het is de bedoeling dat in december de gehele UU is overgegaan.**

Eén van de grote voordelen is dan dat van een student alle resultaten, behaald aan de UU, bij elkaar zullen staan. Studenten hoeven dus niet meer met tentamenbriefjes van het ene naar het andere faculteitsbureau te gaan.

Binnenkort zullen alle studenten, die binnen de faculteit actief zijn, een uitdraai ontvangen met de resultaten, zoals die nu in OSIRIS staan. Zij worden dringend verzocht zorgvuldig na te gaan of de gegevens kloppen. Op die uitdraai zullen dus ook de resultaten van de Wiskunde en Informatica vakken staan. Wij hebben geprobeerd de dubbele resultaten te verwijderen, maar horen graag of dat goed is gegaan.

Iedereen is met vragen en opmerkingen van harte welkom bij Marja v.d.Luijster, Jenny Andriese of Els Wolfs.

## A-Eskwadraat

A-Eskwadraat is de studievereniging voor studenten aan de faculteiten Wiskunde & Informatica, Natuur- en Sterrenkunde en het Geofysica Instituut van de Universiteit Utrecht. A-Eskwadraat organiseert activiteiten die aansluiten bij deze studies. De vereniging telt 1004 leden en is daarmee een van de grootste studieverenigingen in Utrecht. A-Eskwadraat is ongeveer dertig commissies rijk, die tezamen alle activiteiten van de vereniging verzorgen. In totaal zijn zo'n 100 leden actief in één of meerdere van deze commissies. Met de faculteiten Natuur- & Sterrenkunde en Wiskunde & Informatica wordt nauw samengewerkt, onder andere tijdens de introductie, bij excursies, symposia en de jaarlijkse studiereis. Bekijk voor een overzicht van A-Eskwadraat en haar activiteiten op de homepage van A-Eskwadraat: <http://www.a-es2.uu.nl/>.

Je kunt daar bijvoorbeeld ook meer lezen en bekijken over de geschiedenis van A-Eskwadraat of over de Bi-weekelijkse borrel elke donderdag om de twee weken in het Onderonsje in de kelder van het Caroline Bleekergebouw, de bovenkantine van het Minnaertgebouw of de kantine van het CGN (Centrumgebouw-Noord) vanaf 16.30 uur.

### Doctoraalscriptie op VPRO-radio

De VPRO-radio stelt zich voor om in de zomer in haar wetenschapsprogramma 't Zuiderlicht (dat elke vrijdag wordt uitgezonden op Radio 1 tussen 14:00 en 15:00) aandacht te besteden aan doctoraalscripties. Dit kan zijn in de vorm van een interview of een reportage.

De VPRO verzoekt studenten, die menen dat hun doctoraalscriptie geschikt is, aan de omroep een samenvatting van of een persbericht over deze scriptie te sturen. Adres:

Ineke de Jong  
VPRO-radio  
Postbus 6  
1200 AA Hilversum  
e-mail: [inejon@vpro.nl](mailto:inejon@vpro.nl)

### Verkiezingen U-raad

Van maandag 8 t/m vrijdag 19 mei is het verkiezingstijd, want dan worden verkiezingen gehouden voor de samenstelling van de studentengeleding van de faculteitsraad en de Universiteitsraad. De eerstgenoemde verkiezingen zijn niet nodig omdat één lijst is ingediend met voldoende kandidaten, die daarmee automatisch zijn gekozen. Ten behoeve van de stemming voor de Universiteitsraad is een tweetal stembussen geplaatst: één in de centrale

hal van het Minnaertgebouw nabij de toiletten tegenover het BOZ-kantoor en één in de hal van het BBL nabij de receptie, ingang zijng Princeton-plein. De stembussen zijn inmiddels geopend en worden gesloten op vrijdag 19 mei om 16:50.

### Agenda A-Eskwadraat mei/juni

10 - CMG ICT Café: discussieforum in de Winkel van Sinkel, Oudegracht 158, over *Toekomst en Telecom*. Gast-spreker: Jaap van den Herik, forumvoorzitter: Hans Böhm. aanvang: 17:30 (half zes)

11 mei - B.B.Cie.-borrel in het CGN

20-21 mei - Actieve leden Weekend

23 mei - Excursie Holland Signaal

24 mei - Unihockey Toernooi

25 mei - B.B.Cie.-borrel in 't

Onderonsje

1-3 juni - Liftwedstrijd

8 juni - B.B.Cie.-borrel in het CGN

## UIT / IN DIENST

### uit dienst per 1 mei 2000

drs. M. Benndorf (FOM/DIN)  
mw. A.H. Bos (BIB)  
C.P.W. de Graaf (BGB)  
mw. drs. R. Lu (HIFM)  
mw. ir. M. de Reus (IMAU)

### in dienst per 1 mei 2000

ing. M. Giesbers (DIN/MBF)  
dr. A. Imhof (DIN/GCM)  
mw. ir. N. van der Werk-Bourgonjon (HIFM)

## FACNIEUWS

### Contactpersonen

Peter Mertens & Evert Landré  
Buys Ballot Laboratorium 160A  
tel. 2725, resp. 5322  
e-mail: [facnieuws@phys.uu.nl](mailto:facnieuws@phys.uu.nl)

### FacNieuws 33 verschijnt op dinsdag 23 mei 2000

### DEAD LINE FacNieuws 33: donderdag 18 mei 2000