

BESTUUR

Nieuwe directeur Julius Instituut

Na overleg met het Bestuur van het Julius Instituut heeft de decaan besloten om *prof. dr. W.F.M. van der Weg* per 1 juli te benoemen tot directeur van het Julius Instituut. Van der Weg volgt daarmee Frans Habraken op als hoogleraar-onderwijs-directeur. Frans Habraken heeft sinds de instelling van het Julius Instituut in 1996 twee leeropdrachten gecombineerd namelijk, *Onderwijs in de Natuurkunde*, als onderwijsdirecteur en de leeropdracht *Grenslaagfysica* binnen het Debye Instituut. Na 1 juli zal hij alleen nog als hoogleraar *Grenslaagfysica* door het leven gaan.



Werner van der Weg(l) en Frans Habraken

Ook Werner van der Weg gaat als directeur van het Julius Instituut de leeropdracht *Onderwijs in de Natuurkunde* combineren met zijn onderzoekstaak in het Debye Instituut.

De faculteit wenst Werner van de Weg succes met zijn nieuwe verantwoordelijkheden voor het onderwijs in onze faculteit en dankt Frans Habraken alvast voor de enthousiaste wijze waarop hij deze taak in de afgelopen heeft verricht. (foto: fragment van een foto van *Gijs van Ginkel*, gemaakt tijdens de promoties van *Ernst Ullersma* en *Jeike Wallinga* op 2 september 1998)

ONDERWIJS

EU steunt Wetenschapswinkels

De wetenschapswinkelmethode, het Nederlandse model om de publieke toegang tot wetenschappelijk onderzoek en kennis te vergroten, lijkt internationaal school te gaan maken. Met een bijdrage van ruim 200.000 Euro financiert de Europese Unie binnen het 5^{de} kaderprogramma het project SCIPAS, een studie naar de internationale verspreiding van deze methode. Het projectvoorstel is afkomstig van de Chemiewinkel van de Rijksuniversiteit Groningen en de Wetenschapswinkel Biologie van de Universiteit Utrecht, mede namens de ruim 30 andere Nederlandse wetenschapswinkels.

SCIPAS (Study and Conference on Improving Public Access to Science by science shops) omvat onder meer het organiseren van een internationale conferentie over wetenschapswinkels. Hier zullen zeven voorbereidende studies aan vooraf gaan. De Chemiewinkel (RUG) coördineert onder meer de voorbereidende studie naar succes en falen bij het opzetten van nieuwe wetenschapswinkels. De Wetenschapswinkel Biologie (UU) coördineert de voorbereidende studie naar beschikbare en gewenste trainingsprogramma's voor wetenschapscoördinatoren, en naar de mogelijkheden en wensen met betrekking tot samenwerking van wetenschapswinkels op internationaal gebied. De internationale conferentie wordt in de loop van het project in Brussel gehouden.

Uiteindelijk doel van het project is om te komen tot een internationaal netwerk van wetenschapswinkels waardoor de beschikbare informatie beter en sneller toegankelijk wordt. Dit maakt internationale projecten en het delen van kennis beter mogelijk. Daarnaast kunnen nieuwe wetenschapswinkels gestructureerd worden ondersteund. Aangezien de meeste wetenschapswinkels relatief kleine afdelingen van hun universiteit zijn

kan de Europese steun dit soort bredere activiteiten in de toekomst vergemakkelijken.

De Europese Commissie onderkent met de financiering het belang van wetenschapswinkels voor de publieke toegang tot wetenschap. Wetenschapswinkels voeren in alle wetenschapsgebieden onderzoek uit in opdracht van maatschappelijke organisaties, bemiddelen bij onderzoeksvragen en spelen daarnaast een adviserende rol. Voor niet-draagkrachtige, niet-commerciële organisaties is het onderzoek gesubsidieerd of zelfs kosteloos. De laatste jaren is er veel buitenlandse interesse in de Nederlandse wetenschapswinkelmethode. Onder verschillende namen zijn soortgelijke instituten elders opgezet, gebaseerd op het Nederlandse voorbeeld.

Bij het project zijn formeel acht buitenlandse partners betrokken. Gezamenlijk zullen zij de grondslag leggen voor een groter internationaal netwerk van wetenschapswinkels dat in 2001 met verdere EU-subsidie van start moet gaan.

Voor informatie over de Wetenschapswinkel Natuurkunde zie: <http://www.uu.nl/cws/natuurkunde/index.html>

PROMOTIES

Alle promoties vinden plaats in het Academiegebouw, Domplein 29.

woensdag 1 maart 2000

mw. drs. E.M.B. Heller (Utrecht)
Hydrogen storage in coated FeTi thin films

promotores: prof.dr. D.O. Boerma (RUG) en prof.dr. F.H.P.M.

Habraken
co-promotor: dr. A.M. Vredenberg
aanvang: 14:30

maandag 6 maart 2000

ir. J.J. van Hunen (Almere)
Deep inelastic scattering off ¹⁴N
promotor: prof.dr. P.K.A. de Witt Huberts,

co-promotor: dr. G. van der Steenhoven
aanvang: 16:15

COLLOQUIA/SEMINARIA

dinsdag 15 februari 2000

Lezing Natuurkundig Gezelschap

dr. J.H. van Hateren (RUG):

Spatiotemporele informatieverwerking door een vliegend oog

aanvang: 20:00, Collegezaal Minnaertgebouw (ingang BBL)

woensdag 16 februari 2000

Debye Lunch

dr.ir. A.J. Koster (fac. Biologie, UU):

Three-dimensional transmission electron microscopy with nanometer scale resolution

aanvang: 12:30, BBL 105B

woensdag 16 februari 2000

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON

dr. Leon Koopmans (RUG): *Macro & micro-lensing in the radio*

aanvang: 15:30, SRON, Conf.zaal

woensdag 16 februari 2000

Colloquium Inst. Theoretische Fysica

dr. J.R. Dorfman (Univ. of Maryland):

Some Variations of Multibaker Maps with Applications to Transport Theory

aanvang: 16:00, BBL 160 (thee om 15:45)

donderdag 17 februari 2000

IMAU Lunchpraatje

dr. G. Schramkowski: *3D morphodynamics of a tidal channel*

aanvang: 13:00, BBL 106

donderdag 17 februari 2000

Algemeen Fysisch Colloquium

prof. Hans von Storch (GKSS Research Centre, Geesthacht, Duitsland):

On the role of statistics in dynamical modelling

aanvang: 16:00, MG 211 (borrel na)

vrijdag 18 februari 2000

Ornstein Colloquium

prof. W. Saarloos (RUL): *Materials science below 1K: Crystallization waves and the melting instability of polarized He³*

aanvang: 16:00, BBL 106

maandag 21 februari 2000

IMAU Colloquium

J.C. King (Cambridge, UK): *Representation of Antarctic boundary-layer processes in climate models*

aanvang: 16:00, BBL 160

dinsdag 22 februari 2000

Seminarium Spinoza Instituut

dr. M. Dubé (McGill Univ. Canada):

Motion of surfaces in disordered media

aanvang: 11:00, MG 401

woensdag 23 februari 2000

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON

dr. Mariano Mendez (Amsterdam):

titel onbekend

aanvang: 15:30, BBL 716

donderdag 24 februari 2000

Seminarium Spinoza Instituut

dr. N. Kopnin (Helsinki): *Mechanisms of vortex creations: superfluids, the early universe, and all that*

Aanvang: 11:00, MG 401

donderdag 24 februari 2000

IMAU Lunchpraatje

dr. J. van der Hage: *Meteorologisch rariteitenkabinet Utrecht*

aanvang: 13:00, BBL 108A

woensdag 1 maart 2000

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON

dr. Hans Martin Schmid (Heidelberg):

Circumstellar matter in symbiotic systems

aanvang: 15:30, BBL 716

woensdag 1 maart 2000

Seminarium Inst. Theoretische Fysica

G. Nicolis (ULB): *What can we learn from thermodynamics on chaotic and stochastic dynamics?*

aanvang 16:00 (koffie/thee om 15:45), BBL 105B

donderdag 2 maart 2000

Seminarium Spinoza Instituut

dr. C. Gilles (Saclay): *Super-antiferromagnetism and non-Langevin behaviour in artificially engineered ferritin macromolecules*

aanvang: 11:00, MG 401

vrijdag 3 maart 2000

Ornstein Colloquium

prof. J. Maan (KUN): *Magnetic effects in low dimensional systems*

aanvang: 16:00, BBL 106

dinsdag 7 maart 2000

Seminarium Spinoza Instituut

dr. D. van der Marel (RUG): *What is the Mass of a Cooper pair?*

aanvang: 11:00, MG 401

woensdag 8 maart 2000

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON

dr. Falk Herwig (Potsdam): *Planetary nebula nuclei with extreme surface abundance*

aanvang: 15:30, BBL 716

donderdag 9 maart 2000

IMAU Colloquium

mw. dr. Jin-Song van Storch (GKKS Research Centre, Geesthacht, Duitsland):

Antarctic and arctic oscillations, and atmospheric angular momentum budgets

aanvang: 16:00, BBL 160 (borrel na)

CONGRESSEN/SYMPOSIA

Matthieu Ernst Symposium

Instituut voor Theoretische Fysica

Changes with time

datum: 15 en 16 juni 2000

A symposium in honor of Matthieu Ernst's contributions to non-equilibrium statistical mechanics, zoals de aankondiging officieel luidt.

In samenhang met het "Landelijk

Seminarium Statistische Mechanica" zal het Instituut voor Theoretische Fysica dit symposium organiseren ter gelegenheid van de 65^{ste} verjaardag van prof. Matthieu H. Ernst. Het wordt gehouden op donderdag 15 en vrijdag 16 juni 2000, met op vrijdagmiddag het afscheidscollege van Matthieu Ernst, gevolgd door een receptie. De volgende dag, zaterdag 17 juni, is er een symposiumdiner. In het organiserend comité hebben zitting: Henk van Beijeren, Leonie Silkens en Henk Stoof. Van de volgende sprekers is zeker dat zij komen: Ricardo Brito (Madrid), Harmen Bussemaker (Amsterdam), Eddie Cohen (New York), Peter van Dongen (Mainz), Bob Dorfman (Maryland), Jim Dufty (Gainesville), Isaac Goldhirsch (Tel Aviv), Eivind Hauge (Trondheim), Hans van Leeuwen (Leiden), Jan Sengers (Maryland), Bob Ziff (Michigan), Henk van Beijeren (Utrecht) en Matthieu Ernst (Utrecht). Het symposium vindt plaats in de Grote Collegezaal, Gebouw voor Aardwetenschappen, Budapestlaan 4, Universiteitscentrum De Uithof. Een gedetailleerd programma verschijnt één dezer dagen. Inschrijving voor het symposium kan t/m 29 februari a.s.

Informatie:

<http://www1.phys.uu.nl/wwwitf/conferences.html>

UIT / IN DIENST

Uit dienst per 1 en 26 januari 2000

dr. G.T.J. Zwart (ITF/FOM)

drs. A. Los (IMAU)

Uit dienst per 1 februari 2000

dr.ir. A. Bregman (IMAU), dr. Y.A. Gallant (SIU/NWO), dr. L.C. Jacobs (DIN/NWO)

Uit dienst per 16 februari 2000

ir. A.R. van den Berg (IMAU/NWO)

In dienst per 1 januari 2000

A.A. Gerritsen (WFI)

FACNIEUWS

contactpersonen

Peter Mertens & Evert Landré

Buys Ballot Laboratorium 160A

Tel. 2725, resp. 5322

e-mail: facnieuws@phys.uu.nl

FacNieuws 28 verschijnt over drie

weken, op dinsdag 7 maart 2000

DEAD LINE 3 maart 2000