



Universiteit Utrecht

BESTUUR

Inge de Koning lid departementsbestuur

Het bestuur bij het departement N&S kent, naast de bestuursleden met een aandachtsveld voor onderwijs of onderzoek, ook twee adviserende leden; één vanuit de studentengleding en één vanuit het ondersteunend personeel. Deze laatste plaats kwam met het afscheid van Jenny Andriese op dinsdag 6 maart vacant. Met de benoeming van mw. drs. Inge de Koning per 1 april is de plek weer bezet. Inge de Koning is co-manager van het Instituut voor Marien en



Atmosferisch Onderzoek en al geruime tijd aan de Natuur- en Sterrenkunde verbonden. De samenstelling van het departementsbestuur is als volgt:

prof. dr. C.J. Erkelens	hoofd van het departement
dr.ir. A.F.M. Arts	portefeuillehouder onderwijs
drs. E.I. de Koning	adviserend personeelslid
dhr. R. Zeldenrust	adviserend studentenlid
drs. P.C.J. Mertens	bestuurssecretaris

ONDERZOEK

Emeritaat prof. Yehudi Levine

Op 1 april 2007 is prof.dr. Yehudi Levine officieel met emeritaat gegaan als hoogleraar van het departement Natuur- en Sterrenkunde. Yehudi werd op 1 juli 1977 benoemd tot hoogleraar Biofysica bij de toenmalige vakgroep Moleculaire Biofysica



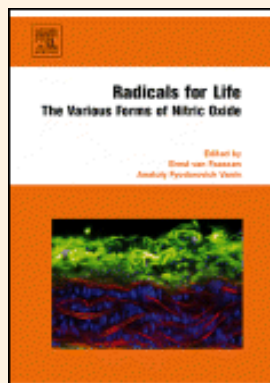
van de (sub)faculteit Natuur- en Sterrenkunde. Deze vakgroep bestudeerde het verband tussen de functie en de structuur van biologische systemen zoals membranen. Yehudi heeft een belangrijke bijdrage geleverd aan het Nederlandse onderzoek op het gebied van Synchrotronstraling. Hij was de drijvende kracht achter het tot stand komen van de Nederlands Belgische bundellijn (DUBBLE) bij de European synchrotron Radiation Facility (ESRF) in Grenoble. Deze bundellijn is buitengewoon succesvol en wordt veelvuldig gebruikt door Utrechtse en andere Nederlandse onderzoekers. Het departement wenst Yehudi Levine nog een vruchtbare post-actieve periode en dankt hem voor zijn bijdrage aan het onderzoek en onderwijs in Utrecht.

Nominaties Carolina MacGillavry PhD Fellowship
Ieder jaar kent de KNAW (Koninklijke Nederlandse

Akademie voor Wetenschappen) de Carolina MacGillavry PhD Fellowship toe. Doel van het fellowship-programma is de capaciteit van de zogenoemde SADC-landen (Southern Africa Development Community) te vergroten om relevant en hooggekwalificeerd onderzoek te verrichten op het gebied van natuur- en levenswetenschappen. Zo worden jonge getalenteerde wetenschappers uit deze landen ondersteund in hun wetenschappelijke carrière. Uiteindelijk moet het fellowship leiden tot een promotie. Het zogenaamde 'sandwich programma' bestaat uit een verblijf aan een Nederlandse universiteit of onderzoeksinstituut aan het begin van het fellowship en aan het eind voor het schrijven van het proefschrift. In de tussentijd verricht de bursaal zijn / haar promotieonderzoek in een wetenschappelijk instituut in zijn of haar land. Universiteiten en onderzoeksinstituten worden uitgenodigd geschikte kandidaten te nomineren. Deadline voor nominaties is 15 mei 2007. Meer informatie: Jeffrey Muskiet tel. 020-5510829 jeffrey.muskiet@bureau.knaw.nl www.knaw.nl/cfdata/subsidies/subsidie.cfm

Nieuw boek over NO radicalen.

Bij Elsevier is net een nieuw boek verschenen over de eigenschappen en fysiologische rol van stikstofoxide (NO). Onder de titel "Radicals for life: The



various forms of Nitric Oxide" geeft het een overzicht van de complexe reactiechemie en de vele fysiologische functies die dit kleine molecuul vervult in de humane en dierlijke fysiologie. Het boek is voortgekomen uit een langdurige en productieve samenwerking op dit gebied door de beide editors, Ernst van Faassen bij Grenslaagfysica en Anatoly

Vanin van het Semenov Instituut in Moskou. Meer informatie over de inhoud is te vinden op de website van de uitgever: <http://www.elsevier.com>

NWO-toptalent beurs voor Diederik Kruijssen



Diederik Kruijssen heeft een NWO toptalent promotie-beurs gekregen. Zoals de naam zegt is dit is een beurs voor talentvolle masterstudenten, die binnenkort afstuderen of net

bestuur
onderzoek
varia
promoties
agenda

afgestudeerd zijn. Uit een eerste ronde van meer dan 600 aanvragen, verdeeld over alle studierichtingen en alle Universiteiten, heeft NWO er eerst ca 60 geselecteerd. Nadat al die kandidaten een presentatie hebben gegeven bij NWO zijn er uiteindelijk 41, waaronder Diederik, gehonoreerd. Met de toptalent-beurs kan Diederik een promotie onderzoek doen aan een Nederlandse universiteit naar keuze. Hij kiest voor Utrecht om onderzoek te doen met Henny Lamers, Vincent Icke (Leiden) en Simon Portegies Zwart (UVA) naar "Star clusters: tracers of galaxy formation and evolution in a cosmological context". Gefeliciteerd Diederik!

Starting Independent researcher Grant

Zowel binnen de Faculteit Bètawetenschappen als binnen het departement Natuur- en Sterrenkunde is er in ruime mate gereageerd op de oproep om een proposal in te dienen in het nieuwe European Research Council (ERC) programma Starting Grant (KP7). Een kleine facultaire commissie onder leiding van prof.dr. J. van Leeuwen kijkt momenteel naar de proposals en geeft advies voor verbetering.

VARIA

Afscheid Gijs van Ginkel

Op 30 maart 2007 is Dr. Gijs van Ginkel, Senior Managing director van het Debye Instituut met pensioen gegaan. Natuurlijk wil men

dit niet ongemerkt voorbij laten gaan. Het afscheid vindt plaats op vrijdag 27 april en bestaat uit een minisymposium met diverse sprekers uit het Debye Instituut vanaf 14.00 tot c.a. 16.00. Plaats Minnaert gebouw zaal 208. Daarna is er een afscheidreceptie in de serre van de Botanische Tuinen van de universiteit Utrecht (Harvardlaan 10, Utrecht), vanaf c.a. 16.30 tot 19:00 uur.



Van de redactie

Gijs van Ginkel neemt afscheid van het departement Natuur- en Ster-

renkunde. Daar is vanwege de vele verschillende activiteiten van Gijs op diverse plaatsen aandacht aan besteed. Ook voor de redactie van FacNieuws heeft het afscheid van Gijs van Ginkel een speciale dimensie. Gijs was het die in oktober 1998 met veel enthousiasme leiding heeft gegeven aan de totstandkoming van de facultaire nieuwsbrief voor Natuur- en Sterrenkunde, het tweewekelijkse bulletin dat toen nog N&S Nieuws heette. De huidige redactie van FacNieuws wenst zijn oud-hoofdredacteur graag veel succes in de periode na zijn afscheid.

Sluitingstijden feestdagen

Alle gebouwen van Natuur- en Sterrenkunde zijn gesloten op 30 april, 17 mei, 18 mei en 28 mei.

Contactpersoon bibliotheek

Op 2 april 2007 is de bibliotheek Natuur- en Sterrenkunde verhuisd. Voor vragen en voor assistentie bij uw informatiezoektocht kunt u voortaan terecht aan de Heidelberglaan 3 en bij alle faculteitsbibliotheken. De contactpersoon voor de Natuur- en Sterrenkunde is Nieneke Elsenaar: n.elsenaar@uu.nl telefoon 030-253 6667

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

woensdag 25 april, 12.45

Ir. H. Mertens 'controlling plasmon-enhanced luminescence'
promotor: prof.dr. A. Polman

dinsdag 8 mei, 10.30

Drs. G. de Vries-Uiterweerd 'Signal and background in the underwater neutrino Telescope ANTARES'
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 icesheets, 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. Thijssen, '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

Secretaressedag donderdag 19 april

Algemeen Fysisch Colloquium vrijdag 20 april, MG 208, 15.30 uur, Prof.dr. C.J. Spiers (UU/Geo) 'Accelerating Geological Time in Laboratory Experiments'.

IMAU colloquium maandag 23 april, BBL 107a, 16.15 uur, F. Primeau 'A maximum entropy approach to water mass analysis'.

IMAU colloquium dinsdag 24 april, BBL 107a, 16.15 uur, Dr. E. van Meijgaard, 'On the performance of the regional climate model RACMO in predicting cloud parameters and precipitation.'

IMAU colloquium woensdag 25 april, BBL 107a, 16.15 uur. Dr. J. de Gouw. 'Budget of Organic Carbon in a Polluted Atmosphere: Results from Aircraft and Ship-Based Measurements in the Northeastern U.S., Mexico City and Houston'.

ITF-Colloquium woensdag 25 april, MG 211, 16.00. K. Schalm (UvA), 'Searching for Signatures of Strings'.

FacNieuws

Redactie van FacNieuws

Rachèl Gerrits (2922)
Peter Mertens (2725)
Roelof Ruules (9089)
www1.phys.uu.nl/facnieuws/
e-mail: facnieuws@phys.uu.nl

FacNieuws 167 verschijnt op
dinsdag 1 mei 2007
deadline vr. 27 april 2007