



## Universiteit Utrecht

### BESTUUR EN BEHEER

#### Reorganisatie Natuur- en Sterrenkunde

De voorbereidingen voor de reorganisatie bij Natuur- en Sterrenkunde en de bestuurlijke procesgang daarvoor zijn gaande. Momenteel wordt er gewerkt aan een zogenaamd uitvoeringsplan. Hierin staat beschreven hoe de reorganisatie feitelijk gaat plaatsvinden. Het uitvoeringsplan wordt ter instemming voorgelegd aan de faculteitsraad alvorens het definitief wordt vastgesteld.

De faculteitsraad heeft, na het overleg met het bestuur op 21 januari 2008, besloten een bezwaarschrift in te dienen bij het College van Bestuur, dit vanwege het onthouden van instemmingsrecht. Het College heeft de behandeling van dit bezwaarschrift ter hand genomen. Tevens heeft de faculteitsraad het College om bemiddeling gevraagd in het geschil tussen raad en bestuur.

Zie: <http://www.science.uu.nl/faculteitsraad>.

Vóór de zomer van 2008, zo luidt althans de planning, zal er voor de medewerkers van Natuur- en Sterrenkunde duidelijkheid zijn over de gevolgen van de reorganisatie.

Met vragen kunnen medewerkers terecht bij de afdeling Personeel & Organisatie van de faculteit Bètawetenschappen. De P&O-adviseur voor het departement is Marielle van der Sterren.

Voor de relevante documenten, zie:

<https://www.science.uu.nl/intranet/nens/> (inloggen met solis-id).

#### Debye Institute for Nanomaterials Science

Het voormalige Debye Instituut heeft sinds kort een nieuwe naam: Debye Institute for Nanomaterials Science (DINS). Aanleiding voor het opnieuw voeren van de naam van Peter Debye is het rapport van de commissie Terlouw, die zich in opdracht van de colleges van besturen van de universiteiten van Utrecht en Maastricht gebogen heeft over de naamvoering van het Debye Instituut en een Maastrichtse wetenschappelijke prijs. De basis van dit advies vormt de recent verschenen studie 'In naam der wetenschap?', uitgevoerd door het NIOD naar de loopbaan van Debye in nazi-Duitsland, aangevuld met vele reacties uit het veld. Het instituut is zeer verheugd met het advies van de commissie ('handhaaf de naam van Debye') en voert sindsdien weer de volledige naam. De toevoeging 'Nanomaterials Science' is gekozen vanwege de inhoudelijke focusering van het onderzoek binnen het instituut. Dat richt zich in de komende vijf jaar op de thema's 'katalyse', 'colloïden', en 'nanofotonica', terwijl het universitaire focusgebied 'duurzaamheid' nauw verweven is met veel van het onderzoek.

De nieuwe directeur van het instituut is prof. Alfons van Blaaderen, die per 1 januari is aangetreden. Hij volgt daarmee prof. Leo Jenneskens op, die al in de loop van 2007 zijn zittingstermijn had beëindigd. Nieuw is ook dr. Arjen Vredenberg, die als managing director het stokje overneemt van dr. Gijs van Ginkel, die in de loop van 2007 met pensioen ging. Het nieuwe bestuur bestaat verder uit prof. Bert Weckhuysen en prof. Daniel Vanmaekelbergh. Zij worden ondersteund door instituutsecretaris Thea Pozzi.

### Huisvesting

Onlangs is er een overzicht gemaakt van de ruimtebehoefte onderwijs Bèta Geo in de Noordwesthoek. Voorts is gekeken hoe aan deze behoefte kan worden tegemoet gekomen.

Omdat er in de komende tijd enkele gebouwen buiten gebruik worden gesteld en er ook nieuwbouw staat gepland worden er verschillende fases in de huisvestingsplannen onderscheiden. Er is tevens een vlekkenplan (indelingsplan) opgesteld voor het Buys Ballotlaboratorium.

In de komende week zullen er bijeenkomsten worden gehouden met de gebruikersgroepen.

Voor het overzicht ruimtebehoefte en vlekkenplan BBL zie: <https://www.science.uu.nl/intranet/nens/> (inloggen met solis-id).

### ONDERZOEK

#### Onderzoeksvisitatie

Volgens het schema voor onderzoeksbeoordelingen zal het vakgebied Natuur- en Sterrenkunde in 2009 op moeten gaan voor een onderzoeksbeoordeling. Volgens het Standard Evaluation Protocol 2003-2009 for Public research organisations (SEP) moeten alle onderzoeksprogramma's eens in de zes jaar extern worden beoordeeld. Momenteel vindt er overleg plaats in landelijk verband over de wijze waarop de onderzoeksvisitatie zou moeten plaatsvinden. Omdat er rekening gehouden moet worden met een lang voortraject (o.a. voor het opstellen van het disciplineprotocol, het zoeken van de commissie en de zelfstudie) zal al in 2008 met voorbereidingen worden begonnen.

### ONDERWIJS

#### Onderwijsvisitatie

Op 19 februari 2008 zal de Visitatiecommissie onder leiding van prof. G. Nienhuis het rapport onderwijsvisitatie Natuur- en Sterrenkunde aanbieden aan de QANU (Quality Assurance Netherlands Universities). Hiermee wordt het rapport openbaar en zal het zo spoedig mogelijk voor de docenten en studenten beschikbaar komen.

bestuur en beheer  
onderzoek  
onderwijs  
varia  
promoties  
agenda

## VARIA

### Emeritaat prof. Jan J. Koenderink

Op 1 februari 2008 is prof. dr. Jan Koenderink officieel met emeritaat gegaan. Van afscheid wil hij echter voorlopig nog niet weten en de enige manier waarop zijn emeritaat "gevierd" mocht worden was met een wetenschappelijk symposium. Zijn eigen voordracht was dan ook zeker geen afscheidsrede, maar een blik op de toekomst.

Jan Koenderink heeft al een jarenlange relatie met de Universiteit Utrecht. In 1967 behaalde hij zijn doctoraal examen natuurkunde,

wiskunde en meteorologie. Vervolgens promoveerde hij cum laude in 1972 op een proefschrift getiteld "Models of the visual system". Na twee jaar werkzaam te zijn geweest als wetenschappelijk medewerker aan de Rijksuniversiteit Groningen,

keerde hij terug naar Utrecht, eerst als wetenschappelijk hoofdmedewerker en vervolgens vanaf 1978 als lector en hoogleraar.

Jan Koenderink heeft een indrukwekkende staat van dienst. Zo is hij (mede)auteur van ruim 400 artikelen in vooraanstaande internationale tijdschriften en het einde is nog lang niet in zicht. In 1990 verscheen zijn eerste boek, een standaardwerk over "Solid shape"; zijn volgende boek over kleur verschijnt later dit jaar. Tevens is hij als promotor bij zo'n 30 promoties betrokken geweest.

Bij zo'n productieve carrière horen natuurlijk ook externe blijken van waardering. Hij is lid van zeker tien redacties van wetenschappelijke tijdschriften. Hij was de eerste Douglas Holder Fellow aan de Universiteit van Oxford (1987). Ook ontving hij in 1987 een eredoctoraat voor werk in de neuro-informatica van de Universiteit van Leuven. In Nederland is hij al jarenlang lid van de Koninklijke Academie voor Wetenschappen.

Jan Koenderink is een veelgevraagd spreker op colloquia, sym-

posia en internationale congressen. Het komend jaar zal hij veelvuldig op uitnodiging in het buitenland verblijven, maar tussendoor zal hij gelukkig ook nog actief zijn in Utrecht. We wensen Jan nog een vruchtbare tijd toe en hopen dat wij nog lang mogen profiteren van zijn wetenschappelijke kennis en inspiratie.

### Symposium ter ere van Jan Koenderink

Op 1 februari vond het symposium 'Natural Scene Perception' plaats ter ere van Jan Koenderink. Een volle zaal kon de hele dag kennis nemen van de internationale naam en faam van Koenderink. Naast een lezing van de jubilaris waren er presentaties van andere grootheden in dit onderzoeksgebied, zoals de Amerikanen Whitman Richards en James Todd, Olivier Faugeras uit Frankrijk en onze 'eigen' Wim van de Grind uit Utrecht. Niet alleen de sprekers, ook een deel van het publiek was speciaal voor deze gelegenheid uit het buitenland gekomen. Rondom het symposium waren dan ook diverse andere activiteiten gepland, die uiteindelijk moeten leiden tot een nieuwe publicatie waar de naam Koenderink boven staat.

### Fysica 2008

Ook dit jaar organiseert de Nederlandse Natuurkundige Vereniging weer haar jaarlijkse symposium. Fysica 2008 zal plaatsvinden op 18 april in de Vereniging in Nijmegen. Het programma en meer informatie is te vinden op [www.fysica.nl](http://www.fysica.nl).

### Diesweek van A-Eskwadraat

10 februari is studievereniging A-Eskwadraat 37 geworden. Dat viert de vereniging gedurende de week van 10 tot en met 16 februari met het thema "Lief(de)". Zie voor het programma: [www.a-eskwadraat.nl/Activiteiten](http://www.a-eskwadraat.nl/Activiteiten).

### 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)

Woensdag 13 februari, 14.30 **Drs. G.L.**

**Kruijtzter:** Hydrogen in magnesium palladium thin layer structures. Promotoren: prof.dr. F.H.P.M. Habraken en prof.dr. H. Rudolph.

Dinsdag 25 maart, 10.30 **Mw. Drs. X.**

**Shan:** Ultrafast dynamics of metallo-dielectric core-shell particles. Promotor: prof.dr. J.I. Dijkhuis

## AGENDA

### Algemeen Fysisch Colloquium

Vrijdag 29 februari, MG211, 15.30. J. Egges (UU): 'Using Motion Capture for Character Animation'.

**IMAU colloquium** dinsdag 12 februari, BBL 627, 16.15- 17.15. Prof. M. Tjernström (Stockholm Univ.): 'On the variability in the summer Arctic cloud-capped boundary layer'.

Na afloop is er gelegenheid om iets te drinken op de 6de verdieping

**ITF-colloquium** woensdag 13 februari, MG211, 16.00. U. Schollwoeck (Aachen, Germany): 'Simulating ultracold atoms out of equilibrium'. 15.45: koffie/thee.

**IGG colloquium** donderdag 21 februari, MG 202, 15.30. Robert Rynasiewicz (Johns Hopkins University, Baltimore): "Simultaneity, convention and gauge". Natuurkundig Gezelschap dinsdag 4 maart, AW Groot, 20.00. Prof.dr. A. Polman (Photonic Materials Group, AMOLF, Amsterdam): 'Plasmonica: optica op de nanoschaal'. Studenten zijn welkom! [www.phys.uu.nl/NatuurkundigGezelschap](http://www.phys.uu.nl/NatuurkundigGezelschap)

**IMAU colloquium** woensdag 5 maart, BBL 107a, 16.15-17.15. Dr. P. Koehler (AWI- Polar & Marine Res.): 'The carbon cycle during the Mid Pleistocene Transition: The Southern Ocean Decoupling Hypothesis'.

Na afloop is er gelegenheid om iets te drinken op de 6de verdieping

### Redactie van FacNieuws

Peter Mertens (2725)

Roelof Ruules (9089)

Joshua Peeters (2922)

[www1.phys.uu.nl/facnieuws/science.phys.nieuws@uu.nl](http://www1.phys.uu.nl/facnieuws/science.phys.nieuws@uu.nl)

drukwerk: IGF Repro

FacNieuws 178 verschijnt op

dinsdag 4 maart 2008

deadline vr. 29 februari 2008



Jan Koenderink  
(foto Ruud van Kooten)