

FacNieuwS 25

BESTUUR

Emeritaat prof. Schuurmans

Afgelopen vrijdag (14 januari) is er een bijeenkomst geweest ter gelegenheid van het emeritaat van prof. dr. Cor Schuurmans. Prof. dr. Erland Källén, hoogleraar Meteorologie aan de Universiteit van Stockholm en directeur van het Rossby Center, heeft bij die gelegenheid een feestcollege verzorgd getiteld 'Atmospheric blocking' waarin hij o.a. refereerde aan de periode dat Cor Schuurmans hoofd was van MFO. Ook enkele andere sprekers hebben zich tot de emeritus gericht. In het volgende nummer van FacNieuwS zal wat uitgebreider aandacht worden besteed aan het emeritaat van prof. Schuurmans.

Nieuwe hoogleraar "Dynamica van het klimaat"

Het bestuur van de Stichting Waterloopkundig Laboratorium heeft per 1 januari dr. G.J. Komen voor een periode van vijf jaar benoemd tot bijzonder hoogleraar *Dynamica van het klimaat*. Dr. Komen volgt met de bezetting van deze leerstoel prof. Cor Schuurmans op.

Na zijn periode aan de UvA is dr. Komen zijn carrière als theoretisch fysicus begonnen bij de elementaire deeltjesfysica; eerst bij het International Centre for Theoretical Physics in Trieste en later bij de European Organization of Nuclear Research (CERN). Vanaf 1977 is Gerbrand Komen werkzaam bij het KNMI, vanaf 1987 als hoofd van de afdeling Oceanografisch Onderzoek. Deze afdeling is verantwoordelijk voor de oceanografische aspecten van het klimaatonderzoek. Dr. Komen is sterk betrokken bij de internationale coördinatie van het zogenoemde Wave Modelling (WAM) Group. In zijn onderzoek naar de energiebalans in oceaangolven koppelt hij theoretische vragen o.m. aan het ontwikkelen van numerieke modellen voor operationele golf- en stormvloedvoorspellingen.

Meest recentelijk is hij sterk betrokken geraakt bij het definiëren van het Ne-

derlandse en Europese onderzoek op het gebied van klimaatvariabiliteit en -voorspelling. Met de komst van dr. Komen worden voor studenten en promovendi interessante studieruimten nog beter toegankelijk. De faculteit wenst Gerbrand Komen veel succes toe.

Nieuwe hoogleraar "Sterrenkunde"

Het College van Bestuur heeft op voordracht van de faculteit besloten prof. dr. Norbert Langer per 1 januari 2000 te benoemen tot voltijds hoogleraar *Sterrenkunde*.

Prof. Langer werkte tot voor kort als



hoogleraar bij het Institut für Physik aan de Universität Potsdam. Hij heeft een grote internationale reputatie en ervaring en geldt als een expert op het gebied van stervolutie, massaverlies van sterren en de invloed daarvan op de evolutie van sterrenstelsels. Prof. Langer heeft tevens een duidelijk observationele interesse. De faculteit is er van overtuigd dat de inbreng binnen het Sterrenkundig Instituut, maar ook binnen de faculteit en binnen de astronomische gemeenschap in Nederland (NOVA) vruchtbaar zal zijn en wenst Norbert Langer veel succes toe.

In memoriam Prof. dr. J.M.W. Milatz

Op 1 januari 2000 overleed op 89-jarige leeftijd onze oud-medewerker

prof. dr. J.M.W. Milatz, emeritus hoogleraar van onze Faculteit. Nog maar weinigen zullen prof. Milatz in actieve dienst hebben meegemaakt. Hij promoveerde in 1937 bij prof. Ornstein met een dissertatie over Neon en aanvaardde in 1940 het lectoraat in de Natuurkunde. De openbare les, die hij hierbij uitsprak, handelde over de Brownse Beweging. Prof. Milatz vervulde vanaf 1942 - na het gedwongen vertrek van prof. Ornstein - de functie van hoogleraar-directeur van het Fysisch Laboratorium. Deze functie vervulde hij in 1956 voor het directeurschap van het Reactor Centrum Nederland (RCN-Petten). Het mag als een bijzondere verdienste worden genoemd dat prof. Milatz in Utrecht na 1945 met kernfysisch onderzoek is gestart. Van 1942 tot 1955 is Milatz voorzitter geweest van het Natuurkundig Gezelschap.

Facultaire activiteitenagenda

Sinds vrijdag 7 januari is op de homepage van de faculteit een facultaire activiteitenkalender te vinden. Deze kalender bevat informatie over activiteiten van onderzoeksinstituten (colloquia), het Julius Instituut, voorlichting aan (aankomende) studenten, A-Eskwadraat, over het Algemeen Fysisch Colloquium, over promoties, het Natuurkundig Gezelschap en allerlei andere gebeurtenissen die voor studenten en medewerkers van belang kunnen zijn. Wij verzoeken iedereen om relevante data aan ons door te geven, zo dat wij de facultaire agenda actueel, volledig en betrouwbaar kunnen houden.

<http://www.phys.uu.nl/~fcagenda/>

GEBOUWBEHEER

Blauwe toegangskaarten

De (blauwe) toegangskaarten voor de toegang buiten de reguliere toegangs-uren, die in 1999 zijn uitgegeven, zijn nu verlopen. Om de

gebouwen in te kunnen tijdens die uren dient u bij de afdeling gebouwbeheer nieuwe kaarten te halen en deze te laten ondertekenen door uw leiding-gevende. De XS-pas-sen behouden hun geldigheid.

BOZ

Diploma-uitreiking

De eerstvolgende diploma-uitreiking zal plaatsvinden op **maandag 31 januari 2000** van 14:00 tot 17:00 in het Academiegebouw, Domplein 29.

PROMOTIES

Alle promoties vinden plaats in het Academiegebouw, Domplein 29.

maandag 31 januari 2000

drs. D.L. Groep (Amsterdam)
Correlations, and currents in ³He studied with the (e,e'pp) reaction
promotor: prof.dr. P.K.A. de Witt
Huberts

co-promotor: dr. E. Jans

aanvang: 16:15

woensdag 2 februari 2000

drs. A. Amelink (Utrecht)
Photoassociation of ultracold sodium atoms

promotor: prof.dr. H.G.M. Heideman

co-promotor: dr. P. van der Straten

aanvang: 14:30

maandag 7 februari 2000

drs. S. Houweling (Wageningen)
Chaos in dilute hard sphere gases in and out of equilibrium

promotor: prof.dr. H. van Beijeren

aanvang: 14:30

COLLOQUIA/SEMINARIA

woensdag 19 januari 2000

Debye Lunch

dr. D.A.M. Vermaekelbergh: *Opto-electrical probing of semiconductor colloids*

aanvang: 12:30, BBL 105

woensdag 19 januari 2000

Astrofysisch Colloquium SIU/SRON

dr. Nicole Vilmer (Obs. de Paris,

Meudon): *Energetic hard X-ray and gamma-ray from solar flares: Implications for particle acceleration and transport*

aanvang: 15:30, BBL 716

woensdag 19 januari 2000

Colloquium Inst. Theor. Fysica

Prof.dr. P.C.E. Stamp: *Decoherence, quantum relaxation and the quantum computer*

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

donderdag 20 januari 2000

IGG Colloquium

dr. Antony Valentini (Augustus College, London): *Hidden-variables, statistical mechanics and the early universe*

aanvang: 15:30, BBL 166A

donderdag 20 januari 2000

IMAU Colloquium

Drs. S. Houweling: *Global modelling of atmospheric methane sources and sinks*

aanvang: 16:00, MG 211

donderdag 20 januari 2000

Algemeen Fysisch Colloquium

prof.dr. Frank Verbunt: *The Earth-Moon system*

aanvang: 16:00, MG 208

Toelichting:

De draaiing van de Aarde om de eigen as en de baanbeweging van de Maan om de Aarde zijn gekoppeld via getijdenkrachten. Prof. Verbunt bespreekt een zeer simpel model dat de belangrijkste resultaten van veel ingewikkelder meer volledige berekeningen reproduceert. De tijdschaal waarop de maanbaan evolueert kan worden geschaald aan recente nauwkeurige metingen van de snelheid waarmee de Maan van de Aarde af beweegt. Deze schaling voor het model leidt tot het resultaat dat de Maan 1.5 miljard jaar geleden vlak boven het aardoppervlak zweefde. Op zo'n korte afstand laat de dissipatie van getijden alle gesteente smelten (de "getijdenkatastrofe"), wat niet klopt met de aanwezigheid van 3 miljard jaar oude rotsformaties op Aarde. Om dit nader te onderzoeken beschrijft spreker de geschiedenis van de rotatie van de Aarde zoals bepaald uit Zeer-Lange-Basislijn Interferometrie (nu), historische zonsverduisteringen (2000 jaar terug), groeiringen in schelpen (400 miljoen jaar terug) en afzettinglagen van modder (900 miljoen jaar terug). Kort besproken worden de mogelijke natuurkundige verklaringen voor verschillende tijdschalen waarop de aardrotatie fluctueert.

vrijdag 21 januari 2000

Ornstein Colloquium

prof. L. Kouwenhoven (TUD): *Tunable Kondo effect in artificial atoms*

aanvang: 16:00, BBL 106

donderdag 27 januari 2000

IGG Colloquium

Dr. Rob H. van Gent: *De Harmonia Macrocossmica van Andreas Cellarius. Het werk van een vergeten Hollandse cosmograaf*

aanvang: 15:30, BBL 107A

vrijdag 28 januari 2000

Ornstein Colloquium

prof. J. Wolke (KUN): *Ca-P ceramics: an interface breaking implant material*

aanvang: 16:00, BBL 106

woensdag 2 februari 2000

Colloquium Inst. Theor. Fysica

dr. H. de Raedt (RUG): *Quantum computation and quantum spin dynamics*

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

160

donderdag 3 februari 2000

IGG Colloquium

drs. Kees Boersma (TUE): *De ontstaansgeschiedenis van het Philips Nat. Lab.. De groei naar een professionele organisatie*

aanvang: 15:30, BBL 107A

vrijdag 4 februari 2000

Ornstein Colloquium

prof. H. Rogalla (UT): *Correlated electron transport: Josephson and **B** junctions*

aanvang: 16:00, BBL 106

UIT / IN DIENST

uit dienst per 1 januari 2000

drs. A. Amelink (DIN-AF), mw. dr. G.I. Fishchuk (WFI), mw.drs. E.R.B. Heller (DION-GF), drs. L.A. Lange (IMAU), drs. E.A. van der Meer (WFI), dr. H.W. de Regt (IGG), dr. S.J. Roosendaal (DIN-GF), prof.dr. C.J.E. Schuurmans (IMAU, met emeritaat), dr. K. Skenderis (NWO), mw. drs. M.C. van Zanten (IMAU)
uit dienst per 16 januari 2000
drs. R. van Zon (ITF)

in dienst per 15 december 1999

prof.dr. C.P.E. Stamp (DIN-G)

in dienst per 16 december 1999

drs. S. Houweling (IMAU)

in dienst per 1 januari 2000

mw. A.H. Bos (BIB), ir. C.M. Hofstede (IMAU)

FACNIEUWS

contactpersonen

Peter Mertens & Evert Landré
Buys Ballot Laboratorium 160A
Tel. 2725, resp. 5322

e-mail: facnieuws@phys.uu.nl

DEAD LINE FacNieuws 26

woensdag 26 januari 2000

FacNieuws 26 verschijnt op
dinsdag 1 februari 2000