

FacNieuws 30

BESTUUR

Faculteitsraad

Ieder jaar, in september, verandert de samenstelling van de faculteitsraad. In de eraan voorafgaande maand mei worden om de twee jaar de vijf leden namens de geleding Personeel gekozen en ieder jaar de vijf leden namens de geleding Studenten. Dit jaar waren laatstgenoemden aan de beurt. Evenals vorig jaar zijn ditmaal géén verkiezingen noodzakelijk geweest omdat slechts één lijst met vijf kandidaten is ingediend en het kiesreglement schrijft voor, dat in dat geval die kandidaten gekozen zijn. De enige lijst werd ingediend door het Studenten Overleg Natuur- en Sterrenkunde (SONS) en de vijf, die in september deel zullen uitmaken van de faculteitsraad, zijn:

Henk Bearda, Rudy Knaap, Ronald van de Fange, Gerben Stavenga en Carlijn Langeveld. De kiescommissie heeft als reserve-leden aangewezen: Joeri Beetz en Bas Zoetekouw.

Alumnidag

Afgelopen zaterdag (1 april) heeft de Universiteit Utrecht haar poorten opengezet voor oud-studenten, studenten en medewerkers.



De alumni nemen een kijkje bij de experimentele opstelling "Experimenteren op afstand", terwijl Kees de Laat uitleg geeft

Deze Universiteitsdag bevatte o.a. een ochtendprogramma, waarin "twee wetenschappers van wereld-formaat" als gastsprekers optraden: Nobelprijswinnaar prof.dr. Gerard 't Hooft en moleculair bioloog en winnaar van de Spinozaprijs 1999 prof.dr. Ronald



Plasterk. De ochtend werd afgesloten met een informatiemarkt. Het avondprogramma bestond uit borrelen op de Faculty Club en daarna waren sociëteiten van studenten-verenigingen voor de deelnemers aan de Universiteitsdag geopend.

Het middagprogramma werd door de faculteiten ingevuld en hoewel de opkomst bij Natuur- en Sterrenkunde gering was is het voor de aanwezigen toch een plezierige middag geworden.

GEBOUWBEHEER

Telefoneren binnen de UU

Sinds kort bestaat er een informatiesite over het telefoneren binnen de Universiteit Utrecht. Als men iets wilt weten over interne gesprekken, hoe te handelen bij storingen, besignalen, "follow-me" en "zwerfstand", "call-pick-up-group", driegesprekken, chef/secretaresse-schakelingen en nog vele andere zaken, dan is eenvoudigweg <http://www.ictus.uu.nl/telefonie> te raadplegen.

PROMOTIES

maandag 10 april 2000

mw.dr.s. M.C. van Zanten (Utrecht)
Entrainment processes in stratocumulus
promotor: prof.dr. A.A.M. Holtslag

co-promotor: dr. P.G. Duynkerke
aanvang: 16:15, Academiegebouw
Domplein 29

ORATIES

dinsdag 1 mei 2000

Prof.dr. J. Heise, bijzonder hoogleraar
vakgebied: *Actuele onderwerpen uit de natuurkunde*
aanvang: 16:15, Aula van het Academiegebouw UU, Domplein 29

donderdag 10 mei 2000

prof.dr. A. Buijs, hoogleraar
vakgebied: *Experimentele natuurkunde*
aanvang: 16:15, Aula van het Academiegebouw UU, Domplein 29

COLLOQUIA/SEMINARIA

woensdag 5 april 2000

Astrofysisch Colloquium
SIU/SRON
dr. Neal Evans (Univ. Austin, Texas en RUL): *Can we prove that stars form by gravitational collapse?*
aanvang: 15:30, BBL 716

vrijdag 7 april 2000

Colloquium Helmholtz Instituut
dr. Melvyn Goodale (London Ontario, Canada): *What, were and how in the human visual system*

aanvang: 16:00, Auditorium, Theaterzaal (na afloop: borrel!)

dinsdag 11 april 2000

Lezing Natuurkundig Gezelschap prof.dr. G. Nienhuis (Leiden): *Koude atomen in roosters van licht*

aanvang: 20:00, Collegezaal Minnaertgebouw (ingang BBL, Princetonplein 5)

Toelichting:

Atomen kunnen worden gekoeld tot temperaturen van enkele miljardsten van een graad boven het absolute nulpunt. Ze bevinden zich daarbij in een combinatie van laserbundels, die het effect hebben van een periodieke potentiaal. Daardoor worden de atomen opgesloten in een rooster van potentiaalputten, zoals poffertjes in een pan. De roosterafstand is dus bepaald door de golflengte van het licht. De toestanden van de atomen in de periodieke potentialen vertonen analogieën met de toestanden van elektronen in kristallen. Het transport van atomen door een optisch rooster wordt bepaald door verschillende processen. De belangrijkste zijn het tunneleffect door de potentiaalbarrières en diffusie als gevolg van spontane emissie. Van bijzondere interesse zijn situaties waarbij de atomen door het gepolariseerde licht worden gepompt naar toestanden waarin ze het licht niet meer zien. Doordat de polarisatie van het licht met de plaats varieert blijkt het licht in deze donkere toestanden toch krachten op de atomen uit te oefenen.

woensdag 12 april 2000

Astrofysisch Colloquium SIU/ SRON

dr. Marco Spaans (Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics, USA)

The star formation properties and ISM in local and high redshift galaxies

aanvang: 15:30, Conf.zaai, SRON

woensdag 12 april 2000

Seminar Inst. Theoretische Fysica

dr. G. Lopes Cardoso: *Black hole entropy and string theory*

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

donderdag 13 april 2000

Colloquium Spinoza Instituut

drs. J. Käppli: *Open string field theory and Tachyon condensation*

aanvang: 11:00, MG 401

donderdag 13 april 2000

Algemeen Fysisch Colloquium

prof.dr. Michael Perryman (ESA-ESTEC, Noordwijk): *Superconducting detectors for optical photon detection: early astronomical results*

aanvang: 16:00, MG 211

vrijdag 14 april 2000

Ornstein Colloquium

prof.dr. Albert Polman: *Ion irradiation induced plastic flow*

aanvang: 16:00, BBL 106

donderdag 20 april 2000

IGG Colloquium

Dr. Craig Callender (London School of Economics): *Why quantize the gravitational field (or any other field for that*

matter)?

Aanvang: 15:30, plaats nader bekend te maken

FACNIEUWS

Andere lettertypes

Zoals de oplettende lezer ongetwijfeld heeft opgemerkt hebben de samenstellers van FacNieuwS besloten de nieuwsbrief in andere lettertypes op te maken: de New Times Roman is aan de kant gezet en vervangen door de **Frutiger 45 Light** voor de koppen en de **Bembo 10 punts** letter voor de tekst; beide zijn de officiële letter waarin publicaties van de Universiteit Utrecht gedrukt worden.

Contactpersonen

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

**DEAD LINE FacNieuwS 31:
vrijdag 14 april 2000**

**FacNieuwS 31 verschijnt op
dinsdag 18 april 2000**