



Universiteit Utrecht

BESTUUR EN BEHEER

Prof. Langer naar Bonn

De universiteit van Bonn heeft prof. Langer een leerstoel aangeboden aan het Argelander-Instituut für Astronomie. Dit aanbod hangt samen met de toekenning van het 'Alexander von Humboldt-Professor' in oktober 2008. Het Von Humboldt Professoraat in Bonn zal gedurende vijf jaar door het Bundesministerium für Bildung und Forschung worden ondersteund met 3,5 M euro.

Prof. Norbert Langer werd op 1 januari 2000 in Utrecht benoemd tot hoogleraar Astrofysica en vanaf 2001 was hij wetenschappelijk directeur van het Astronomical Institute Utrecht (SIU). In deze functie en als programmaleider (afdelingsvoorzitter) heeft Norbert Langer veel tot stand gebracht. Het SIU is een bloeiend instituut van zeer hoge wetenschappelijke kwaliteit. Het departement Natuur- en Sterrenkunde is prof. Langer voor zijn bijdrage hieraan dan ook zeer erkentelijk. Vanwege nog lopende projecten zal Norbert Langer nog enige tijd met de Utrechtse natuur- en sterrenkunde verbonden blijven.

Per 1 januari is er een positie bij de sterrenkunde vacant gekomen en momenteel worden de voorbereidingen getroffen voor de herbezetting van deze leerstoel.

Met het vertrek van prof. Norbert Langer is ook het wetenschappelijk directeurschap van het SIU vacant gekomen. Deze functie zal worden overgenomen door prof. dr. Ch. Keller. Dit betekent dat Keller per 1 januari 2009 is benoemd tot wetenschappelijk directeur van SIU.

Emeritaat prof.dr. H van Beijeren

Prof.dr. Henk van Beijeren is op 1 december 2008 met emeritaat gegaan. Hij werd op 1 april 1986 benoemd tot hoogleraar Theoretische Natuurkunde bij de toenmalige vakgroep Theoretische Fysica was. Binnen het Instituut voor Theoretische Fysica maakte prof. van Beijeren deel uit van het programma Condensed-Matter Theory, Statistical and Computational Physics.

Henk van Beijeren begeleidde in de afgelopen jaren vele studenten naar hun afstuderen en promovendi wisten bij hem hun promotie succesvol af te ronden. Op zijn vakgebied, de Statistische Fysica, wordt Henk van Beijeren internationaal als een vooraanstaand wetenschapper erkend. In november 2008 is aan hem de Humboldt-Forschungspreis toegekend vanwege zijn grote verdiensten voor het fysisch onderzoek en onderwijs en de impact van zijn hele wetenschappelijke werk voor het vakgebied. Deze prijs, die jaarlijks door de Humboldt Foundation wordt uitgereikt aan eminente

buitenlandse wetenschappers, geldt als een mooie erkenning voor het wetenschappelijke werk van Henk van Beijeren.

Het departement Natuur- en Sterrenkunde, en in het bijzonder het Instituut voor Theoretische Fysica, wil prof. van Beijeren gaarne bedanken voor zijn belangrijke inzet in de afgelopen jaren.

ONDERZOEK

IYA2009 officieel geopend

Met een openingsceremonie op het hoofdkwartier van Unesco in Parijs is het Internationaal Jaar van de Sterrenkunde 2009 officieel geopend. Meer dan 900 mensen, onder wie ministers en Nobelprijswinnaars woonden de openingsconferentie bij. <http://www.astronomy2009.nl/>



Speciale profielwerkstuk wedstrijd voor IYA2009

Voor de bovenbouw HAVO/VWO heeft het Sterrekundig Instituut van de de Universiteit Utrecht een speciale sterrenkunde profiel werkstuk wedstrijd uitgeschreven. Scholieren die sterrenkunde als onderwerp hebben gekozen voor hun profielwerkstuk, kunnen dit tot 7 maart 2009 opsturen aan science.profielwerkstukprijs@uu.nl. De inzenders maken kans op een fantastische hoofdprijs: een reis naar de internationale sterrenwacht op het Canarische Eiland La Palma!

Utrecht Summer Schools 2009

De komende zomer zijn er weer diverse internationale Summer Schools. Deze zijn bedoeld voor gevorderde bachelor-en beginnende masterstudenten. Onder auspiciën van de Graduate School of Natural Sciences biedt de faculteit maar liefst zes zomerscholen aan, met als onderwerpen de astrofysica, de theoretische fysica, de fysica van nanomaterialen, klimaatfysica, wiskunde en computerkunde. Al deze Summer Schools vinden plaats in de periode 17-28 augustus, op de Uithof. Ook Utrechtse studenten kunnen zich hiervoor aanmelden en internationale ervaring op eigen bodem opdoen. De deadline voor aanmelding is 1 mei 2008. Meer informatie is te vinden op de website www.science.uu.nl/summerschools/

ONDERWIJS

Samenstelling OAC

Met ingang van 1 januari 2009 is de samenstelling van de Onderwijsadviescommissie (de OAC) gewijzigd. Dr. Peter Jan van Leeuwen heeft vanaf deze datum zijn functie als voorzitter van de OAC Natuur- en Sterrenkunde neergelegd. Hij zal opgevolgd worden door dr. Geert Jan Roelofs. Dr. Rembert Duine zal nu het voorzitterschap overnemen

Resultaten voorlopig studieadvies.

Vorige week hebben alle eerstejaars bachelor studenten Natuur- en Sterrenkunde een brief ontvangen met daarin hun voorlopig studieadvies. Ieder jaar wordt dit advies uitgebracht, maar dit jaar heeft het een extra lading omdat dit het eerste jaar is na invoering van het Bindend StudieAdvies. Het overzicht van de voorlopige adviezen is als volgt: 45 studenten kregen een positief advies, 24 studenten een neutraal advies, nog eens 24 studenten kregen een negatief advies en 10 studenten kregen (nog) geen advies (vorig jaar was dat resp. 58, 17, 14, 7). Een Bindend StudieAdvies betekent dat alle studenten die aan het einde van het jaar een negatief advies krijgen niet verder mogen studeren bij Natuur- en Sterrenkunde. Uit voorgaande jaren is gebleken dat het voorlopig studieadvies een goede indicatie is voor het uiteindelijke studieadvies. Het ziet er dan

ook naar uit dat het departement aan het eind van dit studiejaar ongeveer 24 studenten zal moeten doorverwijzen.

BIBLIOTHEEK

Artikelen van Utrechtse wetenschappers die in 2009 gepubliceerd worden in één van de 100+ tijdschriften van academische uitgever Hindawi, kunnen zonder kosten Open Access gepubliceerd worden! Voor vragen hierover kunt u contact opnemen met Igitur, de publishing and archiving afdeling van de Universiteitsbibliotheek: support-igitur@library.uu.nl

AGENDA

In 2009 zal de Bètagdag ook weer in Utrecht plaatsvinden. Op vrijdag 23 januari kunnen scholieren in Utrecht gaan proeven aan verschillende bètastudies! De dag wordt georganiseerd door enthousiaste betastudenten. <http://www.betadagen.nl/utrecht>

Op zaterdag 31 januari 2009 organiseert Stichting Techniekpromotie in samenwerking met de Universiteit Utrecht de Benelux Finale van de FIRST LEGO® League 2008/2009. Binnen het thema 'Climate Connections' strijden de 32 beste teams van de regiofinales in de Benelux om de felbegeerde Champion's Award.

SONS beleidsavond, dinsdag 3 februari vanaf 17:00 uur. BBL 553. Het onderwerp hiervan zal zijn: "het sectorplan." Hierbij komen hopelijk veel goede ideeën m.b.t. verbetering van het onderwijs boven tafel.

Natuurkundig Gezelschap dinsdag 3 februari 2009, 20.00 uur, Minnaertgebouw zaal 208. Dr. F. Klijn (WL, Delft Hydraulics). Overstromingsrisico's in Nederland: over kleine kansen en grote gevolgen. Studenten zijn van harte welkom!

Toelichting

Nederland is de best tegen overstromingen beveiligde delta ter wereld, maar een overstroming kan nooit helemaal worden uitgesloten. En vooral in het westen van het land wordt door steeds meer miljoenen mensen gewoond en gewerkt, met als gevolg dat de kwetsbaarheid toeneemt. In de lezing zullen eerst enkele relevante begrippen vanuit technisch-wetenschappelijke optiek

worden gedefinieerd, zoals overschrijdingskans, faalkans, overstromingskans, kwetsbaarheid, blootstelling (overstromingsproces en -patroon), gevolg en risico. Daarna zal worden ingegaan op een aantal belangrijke vragen.

FacNieuwS verwelkomt Kim Biesheuvel

De redactie van FacNieuwS wordt versterkt met Kim Biesheuvel. Kim is secretaris van het Studenten Overleg N&S (SONS) en zij zit zowel in de Opleidingcommissie als de Opleidingadviescommissie. De Opleidingcommissie adviseert het faculteitsbestuur op onderwijsgebied (bv examenregelingen) en de Opleidingsadviescommissie doet hetzelfde op Departementsniveau. Daarnaast is Kim de Evaluatiemanager van de ERG.

Met het toetreden van Kim tot de redactie van FacNieuwS komt een al langer gekoesterde wens in vervulling om ook de studenten natuur- en sterrenkunde te betrekken bij de berichtgeving aan de fysieke gemeenschap. De redactie is dus erg blij met de bereidheid van Kim Biesheuvel en ook het SONS om bij te dragen aan een goede informatievoorziening voor het departement.



Kim Biesheuvel

FacNieuwS

Redactie van FacNieuwS

Peter Mertens (2725)
Joshua Peeters (2922)
Kim Biesheuvel
www1.phys.uu.nl/facnieuws/science.phys.nieuws@uu.nl
Science Repro Ruppert
FacNieuwS 190 verschijnt op
dinsdag 10 februari 2009
deadline vr. 6 februari 2009