

FacNieuws 88

Tweewekelijkse nieuwsbrief van de faculteit Natuur- en Sterrenkunde

ONDERWIJS

Onderwijsdeel van de facultaire webpagina is vernieuwd

Om de informatie op het onderwijsdeel van de webpagina beter vindbaar te maken, is de structuur van dit deel van de facultaire site aangepast. Er is gekozen voor een indeling die meer is gericht op de diverse aspecten van de studie. Een belangrijk punt van kritiek op de oude indeling was dat informatie vaak moeilijk te vinden was. In de nieuwe opzet is belangrijke informatie op meer dan één manier te vinden.

Bovendien zijn er twee geheel nieuwe pagina's die het zoeken moeten vergemakkelijken:

* Index

Een alfabetische onderwerpenlijst, die vanaf elke pagina binnen het onderwijsweb is te bereiken via de i-knop links onderaan de pagina.

Opleidingsinformatie

Inhoudelijke informatie over de opleidingen van de faculteit: studiegids, onderwijscatalogus (met vakbeschrijvingen van alle vakken die aan de UU worden gegeven), informatie over de masterprogramma's etc.

Overige studie-informatie

Een overzicht van informatie die niet direct vakinhoudelijk is, bijvoorbeeld over studeren in het buitenland, studentassistentenschappen, mentor/studieadviseur etc.

Docenten

Informatie speciaal voor de onderwijsgeevenden van de faculteit. Dit onderdeel zal in de loop van de tijd nog verder uitgebreid worden en bevat nu links naar onderdelen van de onderwijswebsite die voor docenten interessant zijn.

Wegwijzer

Met een who-is-who-lijst waarin de adresgegevens en foto's van studieadviseurs, mastercoördinatoren, medewerkers Julius Instituut, etc. te vinden zijn.

Voorlichtingsdagen

De universitaire voorlichtingsdagen voor VWO-leerlingen zullen plaatsvinden op:

7 en 8 november 2003

20 maart 2004

12 en 13 november 2004.

Voor meer informatie zie:

<http://www1.phys.uu.nl/scholieren/>

>>> A G E N D A <<<

PROMOTIES

Alle promoties vinden plaats in het Academiegebouw, Domplein 29

maandag 12 mei 2003

mevr. drs. Barbara Allart (Utrecht)

De wetenschap heeft 't uitgemaakt – wetenschapsbeelden in de Nederlandse publikstijdschriften 1840-1890

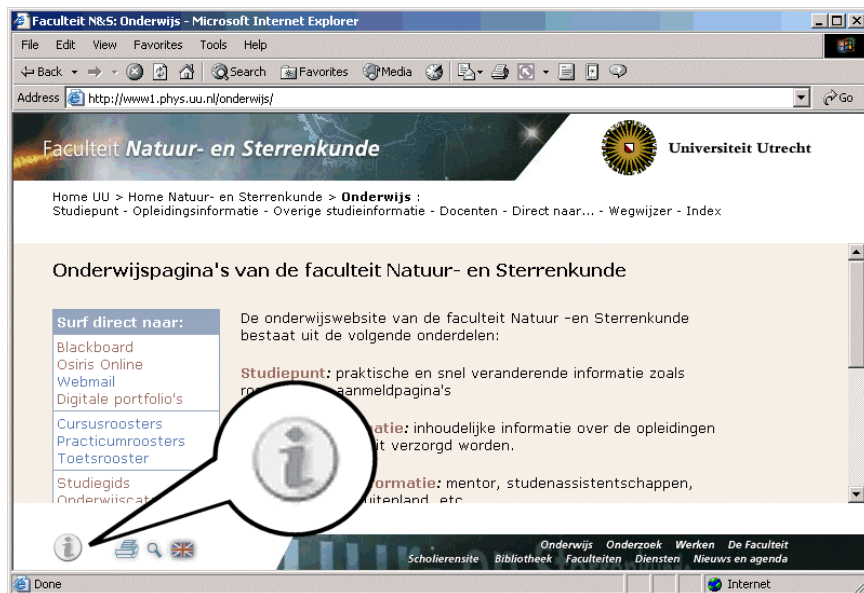
promotor: prof.dr. R.P.W. Visser
aanvang: 16:15

Toelichting:

Hoe dacht een "gewone" negentiende-eeuwer over natuurwetenschap? Door te kijken naar de manier waarop in algemene tijdschriften over natuurwetenschap werd geschreven is het mogelijk om na te gaan hoe natuurwetenschap aan de lezers werd gepresenteerd. Deze beelden zijn gekleurd door de verzuiling die in die tijd op gang begon te komen. Het proefschrift laat zien hoe de tijdschriften de wetenschappelijke en technologische actualiteit koppelden aan de denkwijzen en ideologieën van hun zuil. Hiermee wordt een indruk gegeven van de vele manieren waarop wetenschap vervlochten was met het leven en het ideeëngoed van de Negentiende Eeuw.

Wat blijkt? "Wetenschap" omvat niet alleen fysica, chemie, biologie of fysiologie, maar ook de toepassing van deze kennis in de vorm van vulkachels, waterleidingen, gasverlichting, telegrafien en spoorwegen. Wetenschap was bovendien alles behalve waarde vrij: ze had een politieke, filosofische en religieuze lading. Deze werd niet alleen bepaald door de verschillende zuilen, maar ook door de verschillende sociale groepen, en de gelegenheid waarvoor het verhaal dienst moest doen.

Wetenschap wordt hier niet gepresenteerd als een autonoom functionerend fenomeen, maar als één van de vele factoren die in een proces van onderlinge beïnvloeding de samenleving vormen.



* Direct naar...

Een overzicht van de meest bezochte pagina's binnen en buiten het onderwijsweb.

De hoofdonderdelen van het onderwijsweb op een rij:

Studiepunt

Hier is actuele en regelmatig veranderende informatie te vinden, zoals roosters. Nieuw zijn bijvoorbeeld het conceptrooster 2003-04 en het practicumrooster.

seurs, mastercoördinatoren, medewerkers Julius Instituut, etc. te vinden zijn.

We hopen hiermee de onderwijsgerelateerde informatie beter beschikbaar te hebben gemaakt. Mist u onderdelen of kunt u bepaalde informatie niet vinden stuurt u dan een mail naar: M.B.A.Engelbarts@phys.uu.nl.

maandag 19 mei 2003

ir. M. van Leeuwen (Amsterdam)
Kaon and open charm production in central lead-lead collisions at the SPS
promotor: prof.dr. R. Kamermans
copromotor: dr. M. Botje
aanvang: 10:30

maandag 19 mei 2003

drs. J. Käppeli (Utrecht)
Stationary configurations and geodesic description of supersymmetric black holes
promotor: prof.dr. B.Q.P.J. de Wit
aanvang: 14:30

woensdag 21 mei 2003

mevr. drs. L.A. te Raa (Utrecht)
Internal variability of the thermohaline ocean circulation
promotores: prof.dr.ir. H.A. Dijkstra
en prof.dr. W.P.M. de Ruijter
aanvang: 10:30

COLLOQUIA, SYMPOSIA, E.D.

woensdag 16 april 2003

Colloquium SIU/SRON
prof.dr. Andrew King (Univ. of Leicester): *Ultraluminous X-ray sources*
aanvang: 15:30, Conferentiezaal SRON

woensdag 16 april 2003

Colloquium Inst. Theoretische Fysica
dr. H. Rieger (Univ. des Saarlandes): *Disordered systems, their ground states and the use of combinatorial optimization in statistical physics*
aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45),
BBL 105B

donderdag 17 april 2003

Colloquium SIU/SRON Extra!
dr. Paul Goudfrooij (STScI): *Globular clusters formed in gas-rich galaxy mergers: implications for the formation of spheroidal stellar systems*
aanvang: 15:30, BBL 769

donderdag 17 april 2003

IGG Colloquium
prof.dr. K. van Berkel (RUG): *Het politieke landschap van Frederik van Eeden sr*
aanvang: 15:30, BBL 107A

woensdag 23 april 2003

Colloquium SIU/SRON
dr. Kim Venn (Macalester College, Minnesota, USA): *Stellar abundances in local group dwarf galaxies to formation and chemical evolution*
aanvang: 15:00, BBL 769

vrijdag 25 april 2003

Colloquium SIU/SRON Extra!
dr. Annette Ferguson (ESO): *Titel nader aan te kondigen*
aanvang: 15:30, BBL 769

woensdag 7 mei 2003

NOVA Colloquium SIU/SRON
dr. Stan Owocki (UCL en University of Delaware, USA): *The rocket science of launching stellar disks*
aanvang: 15:30, BBL 769

woensdag 7 mei 2003

Colloquium Inst. Theoretische Fysica
dr. Ying Liu (Pennsylvania State University, USA): *From destructive regime to superconductor-normal metal transition in ultrathin cylinders*
aanvang: 16:00 (thee/koffie 15:45),
BBL 105

dinsdag 13 mei 2003

Natuurkundig Gezelschap te Utrecht
Prof.dr. J.J. Engelen (UvA): *De detectie van kosmische neutrino's: een nieuwe ontwikkeling in de astrodeeltjesfysica*
aanvang: 20:00, Grote collegezaal fac.
Aardwetenschappen, ingang BBL,
Princetonplein 5
Toelichting:

Het verschijnsel "kosmische straling" is bekend sedert de jaren '10 van de vorige eeuw. Inmiddels weten we dat deze straling bestaat uit bekende deeltjes (zoals protonen, elektronen, fotonen) en kernen (zoals Helium, of IJzer). De energieverdeling van de waargenomen deeltjes heeft interessante kenmerken. In het bijzonder valt op dat energieën voorkomen met een waarde van 10^{20} eV of meer: tien miljoen maal hoger dan in aardse versnellerlaboratoria haalbaar is. Over de oorspong van kosmische stralen is nog veel onbekend. Sedert een aantal jaren is een nieuw vakgebied in ontwikkeling dat zich richt op een systematisch onderzoek van deeltjes afkomstig uit de ruimte: de gastroldeeltjesfysica. Vaak wordt daarbij gebruik gemaakt van detectietechnieken die afkomstig zijn uit de kernfysica en de hoge-energiefysica. De meest uitdagende taak die de gastroldeeltjesfysica zich gesteld heeft is de detectie van primaire kosmische neutrino's: deeltjes die moeilijk te detecteren zijn maar die ook vrijwel ongehinderd het heelal kunnen doorkruisen en informatie over verre bronnen of een ver verleden kunnen verschaffen. Een opstelling in opbouw ("Antares") en eerste testresultaten zullen worden besproken.

DIVERSEN

Presentatie Minnaertbiografie

Ter aanvulling op de uitnodiging van het bestuur van onze faculteit tot het bijwonen van de presentatie van de door Leo Molenaar geschreven biografie van prof. M.G.J. Minnaert op **woensdag 23 april in de bovenzaal van het restaurant in het Minnaertgebouw** het volgende: wanneer het officiële gedeelte voorbij is zal de aanwezigen een drankje worden aangeboden in de benedenzaal van het restaurant. Er is gelegenheid een door de auteur gesigneerd exemplaar van de biografie (550 blz.) te ko-

pen. In 1970 heeft de BRT een één uur durend interview met prof. Minnaert op film vastgelegd; daarvan wordt een tot 20 minuten ingekorte video-versie gedraaid. Verder is er een fototentoonstelling, een stand met de nieuwe masterprogramma's van de Julius School of Physics & Astronomy en een powerpointpresentatie.

Iedereen die de presentatie van het boek wenst bij te wonen kan haar/zijn aanwezigheid tot uiterlijk 22 april kenbaar maken aan:

per e-mail: l.j.m.silkens@phys.uu.nl
en telefonisch dagelijks tussen 10:00 en 12:30, tel. 2284 (intern)

FACNIEUWS

Voor FacNieuws 89 en een overzicht van alle nummers zie:

<http://www1.phys.uu.nl/facnieuws/>

Contactpersonen

Peter Mertens & Evert Landré
Buys Ballot Laboratorium 155, resp. 160A, tel. 2725, resp. 5322
e-mail: facnieuws@phys.uu.nl

**VOLGENDE FACNIEUWS
FacNieuws 89 verschijnt op
dinsdag 29 april 2003**

**DEAD LINE FacNieuws 89:
vrijdag 25 april 2003**