MAART / MARCH 2009 uitgawe no.1

UNIVERSITEIT STELLENBOSCH >>

**IN HIERDIE UITGAWE:**
**IN THIS ISSUE:**


- wiskunde-en-wetenskapsweek
- loopbaanvoorligting
- boost your brain for study success
- ingenieurswese as loopbaan
- science winter week
- geleenthede in rekeningkunde
- participate in earth hour!

## Week se werkswinkels wys wiskunde en wetenskap is pret

Bespreek sommer nou al plek vir jou skool om 'n praktiese werkswinkel of twee by die Standard Bank-Matie Wiskunde-en-Wetenskapsweek by te woon. Dit word gratis van **30 Maart - 2 April** op die Stellenbosch-kampus gehou vir Graad 10 - tot 12 - leerders met Fisiese Wetenskappe, Wiskunde of Lewenswetenskappe as vak.

Die praktiese werkswinkels, demonstrasies, interaktiewe eksperimente of vertonings oor wiskunde en die wetenskappe sal jou help om abstrakte teoretiese konsepte te visualiseer en te verstaan.

Boonop sal jy die kans kry om eerstehands sommer baie pret te hê terwyl jy hope leer oor wiskunde, tegnologie en wetenskap.

Met praktiese sessies oor die toets van bloed en DNA, lasers, die wetenskap agter die produksie van maaskaas, die geheime van die menslike liggaam, demonstrasies deur Meganiese Ingenieurswese, die gebruik van hout as boumateriaal, die ooreenkoms tussen musiek en wetenskap en 3-D rekenaarspeletjieprogrammering, kan die week nie anders as interessant te wees nie! Jy kan selfs jou eie elektriese motor help bou!

Verder is daar heelwat boeiende wiskunde-werkswinkels en praatjies en besprekings oor elektrostatika, finansiÃ«le wiskunde, arbeidsterapie, dieetkunde, fisioterapie en natuurbewaring om van te kies.

Leerders sal die geleentheid kry om inligtingsessies oor die Universiteit by te woon, beroepsassessering te ontvang en rolmodelle van die Universiteit te ontmoet.

Bywoning is gratis, maar bespreking is noodsaaklik. Aanlynbesprekings kan gedoen word by www.sun.ac.za/svsevents of kontak Lorna of Mathew by maties@sun.ac.za of (021) 808 2923 / 2370 vir verdere navrae.

## Onseker oor wat jy moet studeer? < < na bo

Die Universiteit se loopbaanvoorligtingsdiens is hier om te help!

Die Universiteit Stellenbosch bied â€˜n loopbaanvoorligtingsdiens aan wat jou kan help met jou loopbaankeuse. As jy belangstel om 'n psigometriese assessering (aanleg-, belangstellings- en persoonlikheidsÂassessering) af te lÃª met â€˜n individuele terugvoersessie deur 'n sielkundige agterna, skakel gerus die Sentrum vir Voornemende Studente by (021) 808 4709.

## Boost your brain for study success < < to top

**Boost your brain for study success / Sit skop in jou kop vir studiesukses / Vuselela ingqondo yakho ukufunda ngempumelelo**

The â€LearnWell4Life for study successâ€ DVD can help you get a grip on the exams, can provide you with valuable study guidelines and can help you master your school and tertiary education careers successfully.

The DVD was developed by a team of experts at Stellenbosch University with the needs of today's learners and students in mind.

It is available at a price of R250 per DVD in Afrikaans, English or isiXhosa.

It includes valuable tips on motivation, enhancing your class experience, problem solving, self study, time management, stress and the exams.

Order a copy from Maretha Joyce at (021)Â 808 4585 or at equipu4@sun.ac.za , or visit www.equipu4.com for more information.

## Maak'n ingeligte besluit oor Ingenieurswese as loopbaan < < na bo

Dikwels kies mense 'n loopbaan sonder dat hulle werklik weet wat die werk behels. Moenie daardie fout begaan nie! Jy wil nie dertig jaar lank vasgevang wees in 'n beroep wat jou nie boei nie. As jy in Graad 11 of 12 is en goed vaar in Wiskunde en Fisiese Wetenskappe, gaan jy diÃ© jaar ruim geleentheid kry om kennis te maak met die opwindende en skeppende werk van 'n ingenieur.

Die gewilde jaarlikse Ingenieurswese Opedag van die Fakulteit Ingenieurswese vind op Saterdag 18 April plaas. Daar kan jy en jou hele gesin jul verwonder en vergaap aan die interessante uitstallings en demonstrasies wat toon hoe ingenieurs wetenskap en tegnologie tot voordeel van die mensdom inspan. Julle kan hierdie uitstallings enige tyd tussen 10:00 en 15:00 kom besigtig by die ingenieurskompleks, hoek van Banghoekweg en Joubertstraat. Toegang is gratis en almal is welkom. Kontak: Avril (tel 021 808 3614, e-pos aford@sun.ac.za ).

As jy reeds ingenieurswese as loopbaan oorweeg, is die Ingenieurswese Winterweek vanaf 28 Junie tot 3 Julie nommerpas vir jou. Jou dag sal gevul wees met interessante praatjies deur ingenieurs, besoeke aan die Fakulteit se laboratoria, en uitstappies na nywerhede en ingenieursfirmas. Saans is daar prettige vermaak. En om die ware ingenieur in jou te laat ontwaak, sal jy in spanverband deelneem aan 'n projek wat jou ingenieursvernuf op die proef stel. Jy gaan vir die week in 'n universiteitskoshuis tuis en kan dus 'n goeie voorsmakie kry van wat dit is om 'n Matie te wees. Die Ingenieurswese Winterweek kos R1 150 per persoon (verblyf en maaltye ingesluit). Kry meer inligting en 'n aansoekvorm by Sandra (tel 021 808 4203, e-pos of laai sommer die vorm van ons webwerf af. www.eng.sun.ac.za. Die sluitingsdatum vir aansoeke is 3 April. Die Winterweek is baie gewild en daarom word aansoekers gekeur.

*Hier besoek leerders tydens die Ingenieurswese Winterweek die skouspelagtige waterlaboratorium van die Departement Siviele Ingenieurswese.*

Ingenieurswese is 'n loopbaanopsie wat jy behoort te oorweeg as jy nuuskierig en skeppend is, Ã©n goed in Wiskunde en Fisiese Wetenskappe vaar. Woon gerus die Ingenieurswese Opedag en Winterweek by, dan kan jy 'n ingeligte besluit oor jou loopbaan maak.

## Maties Science Winter Week < < to top

The Faculty of Science of Stellenbosch University will once again host its popular Maties Science Winter Week for Grade 11 and 12 learners fromÂ 28 JuneÂ toÂ 2Â July 2009 in Stellenbosch. If you are interested in a career in the natural sciences, this Winter Week is the ideal opportunity to find out more about the programmes, disciplines and career opportunities available in this area of science.

The Winter Week assists you very specifically to make correct choices regarding further study and possible careers. You will find out about careers where a tertiary qualification in the natural sciences is required.

The Winter Week is presented under the supervision and with the support of the Faculty of Science in association with the Science Student Committee.

## Geleenthede in Rekeningkunde < < na bo

**Hier is 'n te-goed-om-waar-te-wees-geleentheid vir swart en bruin leerders wat graag 'n Geoktrooieerde Rekenmeester (GR) wil word!**

Thuthuka is 'n beursfonds wat spesiaal deur die Suid-Afrikaanse Instituut van Geoktrooieerde Rekenmeesters geskep is om dit vir voorheen benadeelde swart en bruin leerders moontlik te maak om BRek te studeer.

As jy so 'n gelukkige beurshouer is, kry jy mÃ©Ã©r as net finansiÃ«le steun. Die Universiteit Stellenbosch se Thuthuka Program gee jou as BRek-student ook omvattende akademiese en nie-akademiese steun. Net om seker te maak dat jy suksesvol studeer. Jy neem aan verskeie interaktiewe lewensvaardighede en werksplekgereedheids-werkwinkels deel. Jy doen ook vakansiewerk en neem deel aan 'n gemeenskapsinteraksieprojek van jou keuse. En boonop woon jy vir die duur van jou studie naby ander Thuthuka-beurshouers in universiteitsbehuising.

Die voor- en nagraadse beurse bestaan uit twee komponente: 'n R30Â 000 beurs en 'n R30Â 000 beurslening, waarvan 'n gedeelte in 'n beurs omgeskakel kan word afhangende van jou akademiese prestasie.

Vir meer inligting oor die BRek-graad en Stellenbosch Universiteit se Thuthuka Program, kontak asseblief die BRek-programkoÃ¶rdineerder, prof CJ van Schalkwyk , of die Stellenbosch Thuthuka Projekbestuurder, mnr RJ Rudman , by (021) 808 3428, of besoek ons webwerf.

## Participate in Earth Hour on 28 March! <<to top

Stellenbosch University (SU), together with various organisations, institutions and businesses across the world, will participate in the World Wide Fund for Nature's (WWF) Earth Hour 2009 on 28 March between 20:30 and 21:00 by switching off all lights across its four campuses. This decision was recently taken by the Rector's Management Team (RMT).

"Not only does this step send out a clear message about our sentiments on issues such as global warming and the effects of global warming, it also ties in with our research goal of making a real contribution towards utilising the environment in a sustainable manner for the sake of a better life for future generations," said the Rector, Prof Russel Botman.

"We therefore ask all our staff and students to support Earth Hour and to do their part by switching off all lights on all four campuses between 20:30 and 21:30."

It is generally accepted that climate change is the biggest threat facing humanity at the start of the 21st century. World wide the impact is already being seen with the melting of the Arctic sea ice, floods and droughts.

The aim of Earth Hour is to get one billion people from more than 1 000 cities around the world to switch off their lights between 20:30 and 21:30 as a symbolic act to show governments that people across the world want to see an effective global climate deal at the end of 2009.

For more information visit www.earthour.org.za

**CLOSING DATES:**

**Health Science: 31 May**

**Law and other selection programmes: 30 June**

**Accommodation in one of the University residences: 30 June**












Please do not reply to this email address. Please email any queries to: maties@sun.ac.za
Kanselleer ontvangs / Unsubscribe