

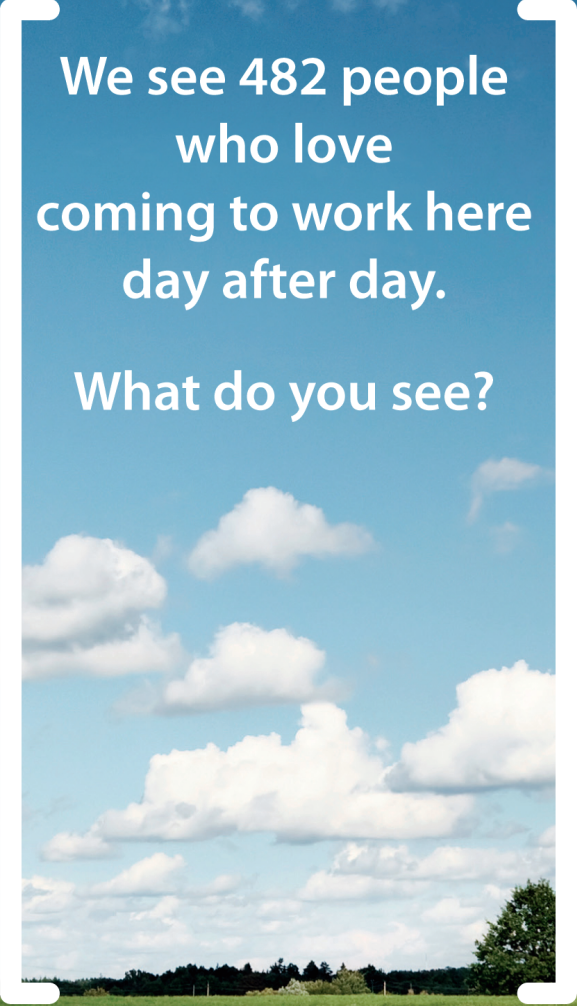
België-
Belgique
P.B.
Gent 1
3/5778



't Civieliike

Kama Sutra The Love Engineers Culinair
Prof Reyniers IAESTE Cultuur Gent Geoffrey Skireis
Extreme Engineering

Verschijnt 5 maal pr. jaar (okt-nov-maa-maa-apr) academiejaar 2011-2012; V.U. Wout De Geyter, afzendadres J. Plateau-
straat 22, 9000 Gent, Afgiftekantoor 9000 Gent 1, erkenningsnummer P2A6180, Jaargang 38, nummer 2, november 2011.



We see 482 people
who love
coming to work here
day after day.

What do you see?

Do you see the intrinsic possibilities of future buildings and infrastructure? And do you know that you can turn these possibilities into realities? Well, that's exactly what we do at VK. We deliver fully integrated architecture and engineering services for demanding clients worldwide. People who want to invest in great buildings and infrastructure in a constantly evolving society. Want to help build tomorrow's world? Check out how you can realize your ambitions on www.vkgroup.be/careers and send your cv to Martine Decock on martine.d@vkgroup.be.



ARCHITECTS
& ENGINEERS

We hebben dat goed gedaan, beste lezers. We hebben weer een barre winter overleefd. En laat ons eerlijk zijn, dit jaar was die niet van de poes. Flinke sneeuwbuien, een ijzige kou, donkere dagen... Zij die op skireis zijn geweest, hebben het nog zwaarder te verduren gehad. De snedige wind wist elk kiertje te vinden in de outfit van de dapperen die zich op de bergtoppen waagden. Tenen waren de eerste lichaamsdelen die de strijd tegen de vrieskou verloren.

Alsof dat nog niet genoeg was moesten wij, beste lezers, ook nog eens een zeer stressvolle periode doorstaan die ook wel eens 'de examens' wordt genoemd. Bear Grylls kan misschien enkele dagen overleven in de woestijn met

behelp van lichaamsvocht uit een levend gevilde slang. Wij moeten gedurende een maand de ontberingen doorstaan van slaaptkort, amper sociaal contact en -tenminste voor de kotblossers- een nijpend tekort aan essentiële voedingsstoffen (die bijvoorbeeld in verse groenten te vinden zijn). Daarbij werden we ook nog eens belaagd door ambetante examenvragen als een zwerm muggen. Bear Grylls prijst zich vast gelukkig in zijn woestijn.

De tijd heelt, zegt men altijd en inderdaad: nu kunnen we wel zeggen dat het allemaal zo erg niet was. Het nieuwe semester betekent voor vele studenten een verademing. We kunnen weer eens lekker doen waar we zin in hebben. Niets is echter

minder waar voor jullie geliefde persies...

Terwijl velen genieten van de eerste onbezonnen weken, krijgen wij hier al meteen een flinke deadline op ons bord. Je herkent al snel de blik in de ogen van je vrienden als je weer eens iets leuk moet afzeggen omdat *'het deadlineweek is'* of als ze je 's avonds laat alleen voor je computer aantreffen omdat *'iets echt bijna klaar is'*: het is puur medelijden.

Enkele existentiële vragen dringen zich op tijdens zo van die nachtelijke sessies: Wie ben ik? Wat wil ik bereiken? Heeft het nut wat ik doe? Hoe word ik gelukkig? Moet een voorwoord inhoud hebben? Wat voor een vrouw ben ik als ik er geen problemen mee heb om hetzelfde kleedje twee keer aan te doen voor het galabal? Zal de wereld vergaan als over misschien vijf jaar geen enkel spelletje meer kan gesaved worden op de Game Boy?

Nu is de deadline bijna voorbij. En nu al kunnen we zeggen dat het allemaal zo erg niet was. De tijd heelt snel blijkbaar. Binnenkort kunnen we zelfs de vruchten plukken van ons hard labeur: wanneer we *ons boek-ske* voor de eerste keer kunnen doorbladeren. Gegarandeerd zal ons oog dan vooral getrokken worden door ergerlijke schoonheidsfoutjes die aan ons en ons bekwaam team van kommandeuren ontsnapt zijn. We zijn er echter zeker van dat jullie daar veel minder last van gaan hebben dan wij, dus ik zou zeggen: geniet ervan!

Emma en Dorien



Bij het verschijnen van deze editie van 't Civielke is de jaarlijkse VTK Jobfair reeds afgelopen. Het doet mij nog altijd een beetje vreemd, de gedachte dat ik volgend jaar ook een werkmens zal zijn. Gedaan met volledige vrijheid en met opstaan wanneer ik zin heb daarin. Ook afgelopen met de zelf gekozen werkuren (of -minuten in vele gevallen) en de vele avondactiviteiten (lees: nachtactiviteiten)... Het besef hiervan wordt groter en groter naarmate de Jobfair nadert. Ik ben zeker dat ik niet de enige ben met dit gevoel. Dus eigenlijk zou dit één van de meer gehate activiteiten moeten zijn bij de studenten, niet?

Fout gedacht dus! Het is één van de meest populaire en best beoordeelde activiteiten van de laatstejaar burgerlijk ingenieur. Dit omdat de bezoeker altijd met een goed gevoel naar huis terugkeert. Het is gewoon heerlijk om te zien hoe die tientallen bedrijven er alles aan doen om onze interesse te wekken. Stiekem weten we ook wel dat het grote tekort aan ingenieurs op de arbeidsmarkt de hoofdoorzaak is van deze massale

vleierijen, maar die gedachte verdringen we opzettelijk wel even. Op dat moment zijn we even het summum van de starters arbeidsmarkt: een afstuderend burgerlijk ingenieur! Al dat gezwoeg tijdens die (her)examens lijkt op dit moment onbestaande. Alle gedane moeite om jaar na jaar geslaagd te zijn, is nu opeens niet meer van belang. Dus aan alle toekomstige afstuderende bezoekers van onze Jobfair: laat die bedrijven maar moeite doen, laat ze maar even je spreekwoordelijke voeten kussen, tegen dan heb je dat dubbel en dik verdiend!

Met alle voorgaande jaren heb ik ook een wijsheid (eigenlijk een torenhoog cliché) te delen: grijp alle kansen die binnen je mogelijkheden liggen, nadien zal je jezelf dankbaar zijn dat je dat gedaan hebt! Waarom ik dit nu expliciet vermeld? Wel, onze praesidiumverkiezingen komen eraan. Wil je opkomen of twijfel je nog? Bezoek dan zeker eens onze verkiezingssite en kom naar het infomoment, we zullen met veel plezier jullie vragen beantwoorden. Een gevoel van nostalgie overvalt mij nu al als ik eraan denk hoe ik me voelde tijdens mijn eerste kandidatuur. Een duidelijk teken dat ik intussen echt een oude zak geworden ben binnen deze groep studenten. Dan wordt het toch maar tijd om te gaan

werken, zeker?

Tenslotte had ik ook graag gebruik gemaakt van dit voorwoordje om mij nogmaals te excuseren bij onze immer charmante meiden van Pers. Ik heb een groot hart voor VTK, maar het schrijven van voorwoordjes behoort niet tot mijn mentale takenpakket. Het is dan ook niet voor het eerst dat mijn voorwoordje het laatste tekstje is dat ze nog moeten ontvangen. Bij deze beloof ik ze dan ook een bus kleurensampoo te kopen in het geval ze hun eerste grijze haren verkrijgen door mijn uitstelgedrag.

Bij deze zit mijn voorwoordje er alweer op. Geniet nog van alles wat VTK te bieden heeft en hopelijk zie ik jullie terug op het galabal, het wordt weer de moeite!

Gegroet,

Uw eigenste (meer humane (en levende)) Kadhafi,
Wout

sneak preview

March 12, 13 and 14, 2012



more energy. fewer emissions.
it takes the brightest minds working together.
will you be a part of it ?

join our sneak preview, a 3-day quest for master students in engineering and economics/business
for more details and application visit exxonmobil.com/careers
apply on-line before March 1, 2012



Brands of ExxonMobil

ExxonMobil

Taking on the world's toughest energy challenges.™

't Civielke is een tweemaandelijks tijdschrift van de Vlaamse Technische Kring vzw. Het wordt sine pecunia verspreid onder de studenten van de Faculteit Ingenieurswetenschappen en per post de ereleden en ereproffen toegezonden. In juli en augustus verschijnt er geen editie.

redactie Dorien Margiela en Emma Rombaut
VTK Pers 't Civielke

redactieadres J. Plateastraat 22
9000 Gent
tel/fax: 09/264 37 26
email: pers@vtk.ugent.be
website: <http://vtk.ugent.be>

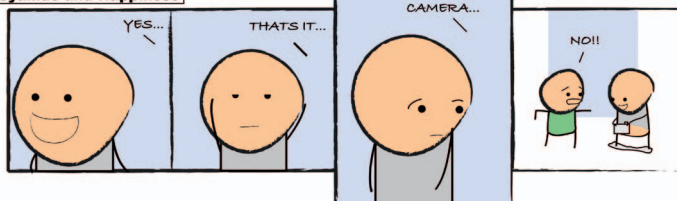
advertenties VTK PR en Recruitment
J. Plateastraat 22
9000 Gent
tel/fax: 09/264 37 26
email: pr@vtk.ugent.be, recruitment@vtk.ugent.be

Oplage 1600

Druk 't Civielke wordt gedrukt bij
Nevelland Graphics cvba-so
Industriepark-Drongen 21 - 9031 Gent (Drongen)



Cyanide and Happiness

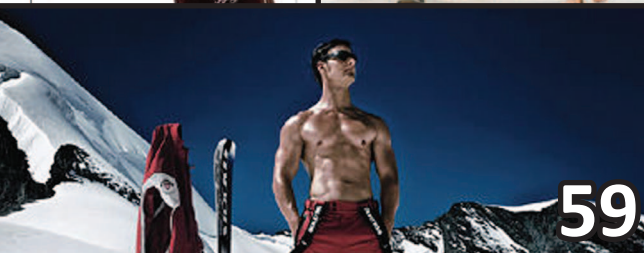


Wie is dit? Wat doet hij? En vooral, waarom? Stuur je gissingen naar de babelbox!

't Civielke

5

Inhoudstafel



3 Voorwoord Pers

4 Voorwoord Praeses

8 De VTK Show
Getuigenissen van medewerkers

9 Kama Sutra
Van beginner tot expert

10 Best
Vorbije activiteiten

14 Extreme Engineering
The Pearl River Tower

16 Nieuwsflits
Compleet nutteloze nieuwsweetjes

17 Column
The Break-up

18 IAESTE
Finland

23 Weetjespagina
Hoe zal de wereld vergaan?

24 Quiz
Het einde der tijden. Overleef jij?

26 Student in Gent
Chocoladebars

28 Interview
Marie-Françoise Reyniers

33 Schrijfwedstrijd

34 Sport

36 De 7 verschillen
Bodypaint



39 Heleen Uncensored
Column in de stijl van...

40 Raadsels

42 Sleutelgaten
Stand-up proffen

44 Culinair

46 Picturesk Studentlife

48 Galabal

49 Listopedia
De gekste lijstjes

50 Science Wars
Episode III

50 Quiz antwoorden

55 Horoscoop

56 Advertorials

59 Skireis
Een verslag

63 Gadgets
De nieuwste hebbedingen

64 The Love Engineers
De ideale date

68 Dies Natalis

69 Babelbox

PEOPLE. PASSION. RESULTS.



Passion elevates the ordinary
to extraordinary.

It fuels those who seek greater results and returns.
It moves people, and mountains, and the bottom line.
It's rare, but contagious—and around here, it's everywhere you look.

Bain & Company has it. Do you?

At Bain, our unique, results-driven culture has been continuously redefining strategy consulting. Our commitment to delivering real, measurable results that impact futures and bottom lines is unmatched in the industry—and so are our people. At Bain, you'll find there are no limits to the personal impact your passion can create, and no end to the opportunities it'll provide.

www.joinbain.com

BAIN & COMPANY



Kama Sutra

Van beginner tot expert

Om het seksleven van de gemiddelde Plateauganger wat pittiger te maken, stellen we elke editie van 't Civielke drie hete seksstandjes voor. Deze maand werken we aan de orale technieken die op mannen toegepast kunnen worden. Dames, geen zorgen, volgende editie volgt jullie special!

beginner

De Basis

Als je nog geen of weinig ervaring hebt met pijpen, kan het soms een hele stap zijn om het te durven. Rondt gezegd: het is niet niks om een penis in je mond te steken... Toch is het zeker het overwegen waard om de stap te zetten, want bijna alle mannen zijn er helemaal gek op. Je hoeft ook geen schrik te hebben om iets fout te doen. Zolang je maar je tanden niet gebruikt, is er weinig dat mis kan gaan. Je kan beginnen met hem overal te kussen op zijn buik, dijen en benen, om hem helemaal te doen verlangen naar het moment waarop je aan het echte werk begint.

Dat echte werk houdt in dat je zijn penis in je mond neemt en op-neerwaartse bewegingen maakt met je hoofd. Klem je lippen goed rond zijn penis en lik en zuig er maar aan naar geloven. Je zal wel snel merken wat hij lekker vindt en wat niet, speel daar vooral op in!

gevorderde

Variaties

Om de fellatio nog wat spannender te maken, kan je er pittige extraatjes aan toevoegen. Als je heel voorzichtig bent, kan je je tanden best gebruiken. Bijt zachtjes in de schacht van zijn penis, nooit in zijn eikel! Een ander trucje is spelen met warm en koud. Neem eerst een ijsblokje in je mond, en daarna zijn penis. Er zijn ook speciale middeltes te koop in seksshops die opwarmen en speciale tintelingen geven. Sommigen daarvan zijn geschikt voor oraal gebruik, zeker de moeite om eens te testen. Ook een combinatie van aftrekken en pijpen kan heel lekker zijn voor de man. Maak een ring met je vingers en leg die tegen de basis van zijn penis. Zo kan je tegelijk die ring stevig bewegen rond zijn penis en hem tegelijk met je tong en lippen plezieren. Wat ook een speciale sensatie geeft, is frisdrank in je mond houden tijdens het pijpen. De prik in de frisdrank zorgt voor een grappig en opwindend gevoel.

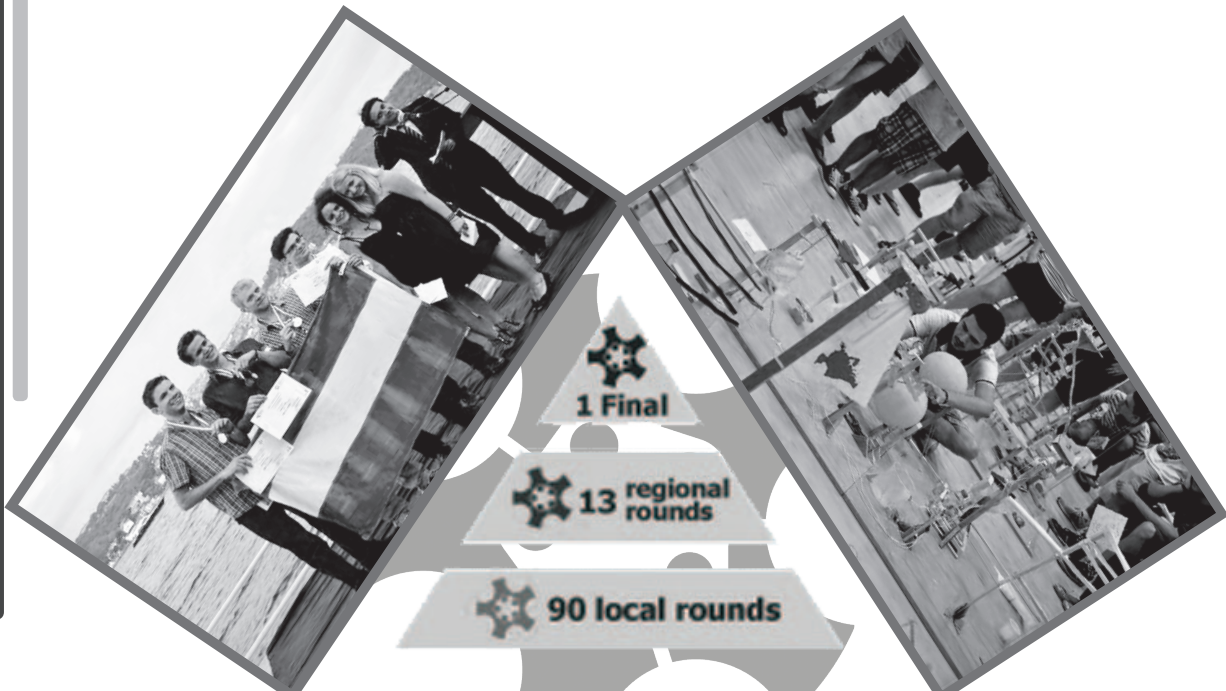
expert

Deepthroat

Deepthroat is iets dat meeste mensen enkel kennen van horen zeggen of uit pornofilms. Het is een bijzonder moeilijke handeling en niet iedere persoon is er anatomisch toe in staat. Deepthroat houdt in dat je de penis van je partner volledig tot aan de basis in je mond/keel neemt. Dat is moeilijk omdat je je braakreflex ervoor moet leren onderdrukken wanneer de penis tegen je huid komt. Een goede techniek is om op je rug te liggen met je hoofd over de rand. Als de man dan zijn penis in de mond brengt is de penis in dezelfde hoek als je keel, hierdoor is het gemakkelijker deepthroaten. Voel je vooral niet schuldig als het je niet lukt om deze techniek onder de knie te krijgen. Het is niet makkelijk en mannen vinden het al heerlijk als je hen gewoon pijpt, dus zo erg zullen ze het niet vinden dat dit niet lukt!

Ebec: de ingenieurscompetitie

EBEC staat voor European BEST Engineering Competition en is de grootste Europese ingenieurswedstrijd. De wedstrijd gaat door in meer dan 70 universiteiten verspreid over Europa. Het systeem heeft de vorm van een pyramide: In elke universiteit organiseert men eerst een lokale ronde. De winnaars daarvan strijden in een van de 13 regionale ronden om een plaatsje in de grote Europese finale in Zagreb.





Wanna rock this summer?

then apply now

for a

legendary

SUMMER

2012

with BEST

vtk.ugent.be/best

verwachting houdt van verrassing

Voor de ontplooiing van onze medewerkers zijn de mogelijkheden even divers als onze mensen zelf. Een combinatie die alle verwachtingen overstijgt en ons sterker maakt. En dat is typisch voor een wereldleider in chemie. Want bij BASF creëren we chemie. Check nu www.jobs.basf.be



Fotopagina

Voorbije activiteiten

VTK for Life

Medewerkerasetentje

Goliardes

Stagefair

Extreme Engineering

Pearl River Tower

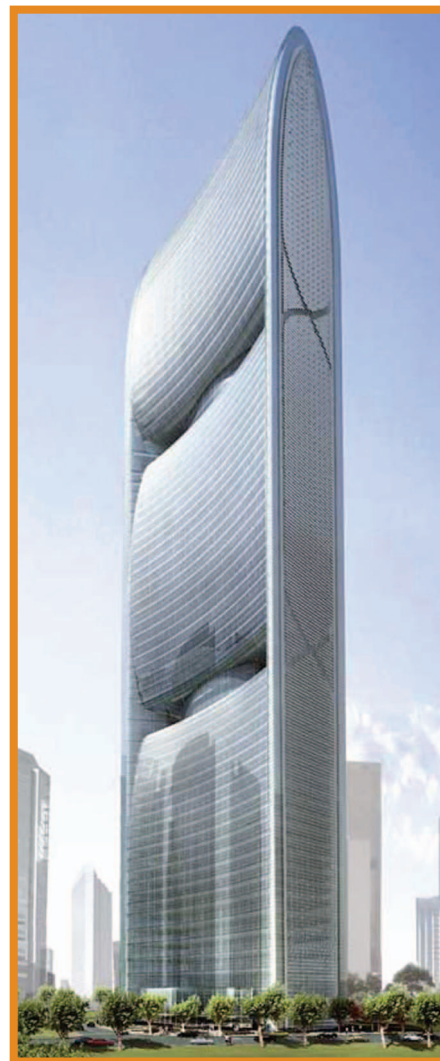
Het is al milieu wat de klok slaat, niet verwonderlijk dat men ook in de architectuur op zoek gaat naar technieken om de energie-efficiëntie op te krikken. Met de Pearl River Tower hebben de ingenieurs van dienst echter een stap verder gezet, het gebouw verbruikt niet alleen minder energie maar voorziet daarnaast nog in voldoende energie om zichzelf draaiende te houden. Een ware 'zero energy' wolkenkrabber die gekend staat als 's werelds meest energie-efficiënte wolkenkrabber.

Guangzhou, gelegen in het zuiden van China, is geen onbekende als het aankomt op ontwikkeling en technologische vooruitgang. De regio, met alsmaar sterker groeiende economische belangen, heeft de afgelopen tien jaar een ware explosie aan ontwikkeling gekend waarbij industriële faciliteiten en wolkenkrabbers als paddestoelen uit de grond schoten. De keerzijde van de medaille is echter minder fraai, zo gaan zaken als vervuiling en energieconsumptie hand in hand met deze ongeremde ontwikkeling. Daar China onder alsmaar groter wordende druk

van de internationale gemeenschap grote herzieningen zal aanbrengen in diens milieuwetgeving, steken meer en meer 'groene' initiatieven de kop op samen met de creatie van meer energie-efficiënte en milieuvriendelijke gebouwen. Groen is, in een niet-politieke context, nu eenmaal het sleutelwoord in de huidige economische maatschappij en dit vindt zijn weerslag in architecturale ontwikkelingen waarvan de Pearl River Tower een uithangbord is geworden.

De 71 verdiepingen tellende Pearl River Tower, ontwikkeld door het gerenomeerde Skidmore, Owings & Merrill (SOM), is een waar toonbeeld van een ontwerp met als belangrijkste doel energie-efficiëntie. Het gebeurt wel vaker dat architecten en hun zogenoemde 'groene gebouwen' de groene eigenschappen van het gebouw pas zullen toevoegen nadat het ontwerp reeds volledig werd gevormd of ontwikkeld. Hoewel dit op zichzelf efficiënter is dan een conventioneel ontworpen gebouw, zijn deze 'toegevoegde' groene eigenschappen zoals zonnepanelen, windturbines etc. eerder beperkt in hun capaciteit. Men kan het zien als een eenvoudige auto die men

sneller probeert te laten rijden. Dit is uiteraard mogelijk, maar deze zal nooit zo snel rijden als een auto die ontwikkeld werd om snel te rijden.



Energie-efficiëntie en meer

De Pearl River Tower werd ontworpen om veel meer te zijn dan enkel efficiënt op vlak van energieconsumptie, het werd ontworpen om volledig op zichzelf te kunnen functioneren en zichzelf dus te voorzien van de nodige operationele energie. Je leest het goed, een ware 'zero energy' wolkenkrabber. Hoewel dergelijke uitspraken niet nieuw zijn, weet de Pearl River Tower dit nobele doel haast volledig te bereiken. Oorspronkelijk waren er plannen om van de Pearl River Tower een 'positief-energie' gebouw te maken, een gebouw dat dus een teveel aan elektriciteit weet te produceren, maar deze plannen werden snel van tafel geveegd daar er in Guangzhou geen faciliteiten voorhanden zijn om zelf gegenereerde elektriciteit terug in het net te duwen. Dergelijke situaties zijn een toonbeeld van de snelheid waarmee China zich weet te ontwikkelen en hoe de beperkte infrastructuur niet in staat is om deze ontwikkelingssnelheid te volgen. Opdat de Pearl River Tower zijn doel zou bereiken was er nood aan een opeenvolging van kleine stappen, dewelke onderverdeeld kunnen worden in vier categorieën: reductie, terugwinning, absorptie en generatie.

Reductie

Om de energieconsumptie van het gebouw naar beneden te halen werd er gebruik gemaakt van een combinatie van de

oriëntatie van het gebouw, een hoge-performantie gebouw-enveloppe, optimaal gebruik van daglicht en controlesystemen voor het hele gebouw. Door het gebouw naar het oosten te richten, maakt het gebouw optimaal gebruik van de middagzon. De zuidelijke façade van het gebouw bestaat dan ook uit low-E-glas en een dubbelgelaagd muur-systeem wat warmtetoename minimaliseert, wat dan op zijn beurt zorgt voor een lager gebruik van HVAC-systemen.

Terugwinning en absorptie

Naast andere gebruikte technieken, herwint het gebouw zijn energie door de uitgestoten lucht van elke verdieping te routeren in de holtes van het dubbelgelaagde muursysteem in het zuidelijk gedeelte van het gebouw. Deze thermische barrière van warme droge lucht kan dan gebruikt worden voor een passieve dehumidificatie. De globale absorptiestrategie maakt gebruik van een geothermische heat sink, zodat water aan 100 graden Fahrenheit in de terugkeerlus van het mechanische systeem kan gekoeld worden tot 75 graden Fahrenheit voor het aan de koeltorens wordt afgeleverd.

Generatie

Volgens Rob Bolin, medewerker bij SOM die instaat voor duurzaam ontwerp, weten de 3 eerste strategieën het energieverbruik van het gebouw te reduceren met 65 percent

ten opzichte van de uitgangswaarde die volgt uit Chinese bouwvoorschriften. Om het einddoel te bereiken van 'netto nul' energie, werden 3 energie-opwekkende technologieën gebruikt: wind, geïntegreerde fotovoltaïsche energie en micro-turbines. Het meest innovatieve van deze elementen is zonder twijfel het feit dat de wind-turbines gebruik maken van de heersende wind vanuit het zuiden, die zorgt voor een negatieve druk aan de achterkant, ook wel noordkant, van het gebouw. De kromlijnige structuur van het gebouw helpt om de lucht door de vier turbine-inlaten te duwen, wat zorgt voor een windsnelheid die tot 2,5 keer hoger ligt dan initieel het



geval was. Zo weten de turbines tot wel 15 keer meer elektriciteit te produceren dan een typische stand-alone windgenerator. Daarbovenop weten de turbines zich nagenoeg naadloos te integreren in de architectuur van het gebouw door middel van de kromgetrokken holtes. Het is duidelijk dat de Pearl River Tower een knap staaltje techniek is, het heeft in ieder geval de trend gezet naar het 'groener' bouwen!

Al het belangrijke nieuws

Pub serveert bier voor honden

In Newcastle heeft een pub bier voor uitzonderlijke klanten. Honden kunnen in de Brandling Villa Pub samen met hun baasjes van een pintje genieten. Het bier bevat natuurlijk geen alcohol en het smaakt ook niet zoals gewoon bier. Het drankje is gemaakt van mout, hop en vleesextracten. Honden kunnen ook speciale gerechten bestellen.



Monsterrat zaait paniek in New York

Het personeel van een schoenenwinkel in New York schrok zich verrot toen ze een rat van nagenoeg een meter lang zagen opduiken in hun zaak. Ze gebruikten een sneeuwschop om het uit de kluiten gewassen ongedierte te verwijderen.

De mensen van Footlocker postten een foto van de monsterrat op Twitter. Het dier knaagt zich intussen een weg naar de beroemdheid op het internet.



Proposalplanner

Naast de huwelijksplanner is er ook de mogelijkheid om je huwelijksaanzoek volledig uit te besteden. De aanzoekplanners helpen de bibberende man (of vrouw) in kwestie om de vijf woordjes uit te spreken op een onvergetelijke manier. Tegen een vette commissie, dat spreekt voor zich. Voor een startprijs tussen 500 en 2.000 dollar bedenken ze een volledig scenario, waarbij alles tot in de puntjes geregeld is.



Pas op: vliegende kat

Een felle huwelijksstuw heeft in Argentinië dramatische gevolgen voor een onfortuinlijke voorbijganger gehad. In Buenos Aires wilde volgens mediaberichten een woedende echtgenoot zijn vrouw een kat naar het hoofd werpen. Hij miste zijn doel en de kat vloog van de vierde verdieping door het venster. Het dier belande op het hoofd van een 85-jarige passante. De vrouw liep een schedelbreuk op en lag lange tijd in coma.

Kont te huur

Om het gat in haar portefeuille te dichten, biedt een jonge werkloze vrouw in Nieuw-Zeeland haar achterste te huur aan als advertentieruimte. Het hoogste bod mag een boodschap tatoeëren op haar derrière. Na amper 24 uur staat de teller van de internetveiling 'Your Tattoo on my Bum' al op 10.250 Nieuw-Zeelandse dollar (6.300 euro). Voor de 23-jarige Tina Bezec, die het voorbije jaar tweemaal een C4 kreeg, moet dit voldoende zijn om haar uitstaande rekeningen te betalen

Elektrische sigaret ontploft in mond van man die wilde stoppen met roken

In Florida is een man zwaargewond geraakt nadat een elektrische sigaret in zijn mond is ontploft. Het slachtoffer liep ernstige brandwonden op in zijn aangezicht en mist enkele tanden. Bij de explosie werd ook een deel van zijn tong weggerukt.

De brandweercommandant vermoedt dat het batterijtje van de sigaret is ontploft. Hij weet niet over welk merk van sigaret het gaat. Het slachtoffer wordt verzorgd in een brandwondencentrum in Alabama.



Peuter krijgt boete voor wildplassen

Een driejarig jongetje uit Amsterdam heeft van een politiemann een boete van 120 euro gekregen omdat hij stond te plassen aan de kant van de weg. Toen zijn moeder hem van de peuterspeelzaal haalde, kon hij zijn plas niet langer ophouden. Dat schrijft De Telegraaf

Graven naar geld

In Manchester hebben dieven er 6 maanden over gedaan om een 30 meter lange tunnel onder een bankautomaat te graven. De tunnel was volledig gestut en verlicht. Uiteindelijk zijn ze slechts met 6000 pond kunnen gaan lopen. De vraag is nu of het de moeite waard was.

The Break-up

Nog tien seconden te gaan voor de lancering van de kernkop. Superspion James Bond voelde zich op dit moment niet zo bijster super, stevig vastgebonden aan bovenvermeld massavernietigingswapen. "Ik ben eens benieuwd hoe je jezelf en de wereld hieruit zal redden, Bond", spotte zijn aartsvijand-van-de-week Dr. Demolitie. En dat was Bond ook, heel benieuwd zelfs. Wanhopig zocht hij naar een uitweg. Nog vijf seconden op de timer.

Maar beste lezer, we gaan even over naar een boeiender verhaal dat zich afspeelt in het bruisende Zedelgem. Aldaar staat Dirk-Jan op het punt zijn relatie te beëindigen. Voor dergelijke gewichtige beslissing vraagt hij, naar goede gewoonte, raad aan zijn vriend Mark. "Mark, ik denk eraan het straks uit te maken met Elsie" sprak Dirk-Jan met enige pathos in zijn stem. "Ja, ik weet het", repliceerde Mark snel. "Dat zei de verteller ook net. Echter, het lijkt me niet aangewezen dat meteen te doen. Je weet toch

dat het vandaag Valentijn is? Sommige mensen zouden dat wat vilein van je kunnen vinden." "Kom kom," nuanceerde mijn verzonnen protagonist. "We vieren dat meestal toch niet zo uitgebreid aangezien Valentijn samenvalt met haar verjaardag. Wat me eraan doet denken dat ik haar best eens een kort 'Happy birthday' Facebookberichtje stuur." Dirk-Jan voegde de virtuele daad bij het woord. "Je vergeet wel eens een verjaardag als er geen feestje gepland is nietwaar," grinnikte hij. Mark viel spreekwoordelijk uit de lucht terwijl hij op zijn stoel bleef zitten. "Geen feestje? Jouw Elsie viert haar verjaardag toch steeds uitgebreid met jou en haar hele familie?" "Juist, dat ben ik je vergeten te vertellen, wat ben ik toch een kluns", lachte Dirk-Jan. "Haar beide ouders zijn enkele dagen geleden omgekomen in een verkeersongeval. Ze vond het wat ongepast een feestje te organiseren op de dag van hun begrafenis. Wat me er ook aan doet denken dat ik nog een excuus moet zien te verzinnen

waarom ik er vanochtend niet bij was. Ook wel wat kortzichtig van haar om zoiets net op mijn uitslaap-dag te plannen." "Toch niet de beste dag om jullie relatie te beëindigen dan", vatte Mark hun gesprek samen. "Kan je niet tot morgen wachten, dan zal ze al die negatieve zaken zeker al vergeten zijn." "Kapitaal idee mijn vriend, wat zou ik zonder jou doen", glunderde Dirk-Jan. "En mooi meegenomen, morgen moet ze naar de chemo. Na afloop is ze altijd wat zwakjes en zal ze dus weinig kunnen tegenpruttelen." Beide vrienden klonken op de menselijke en goede afloop.

O juist, hoe is het James Bond ondertussen vergaan? Wel, eens te meer heeft-ie het hem geflikt! Het ontbreekt me hier aan de ruimte om dit verhaal precies uit de doeken te doen, maar ik kan jullie wel meegeven dat het iets met een nagelknipper te maken had. Tot de volgende keer!

Geoffrey Braeckman



Kristoff in Finland



“Een onvergetelijke zomer!” Met deze woorden is eigenlijk alles al gezegd over mijn stage vorige zomer aan de ‘Aalto School of Science and Engineering’, maar deze woorden zeggen natuurlijk evenveel als ze verzwijgen, vandaar deze korte beschrijving waarom mijn stage met IAESTE zo onvergetelijk was.

Toen ik mijn B-form invulde voor deze stageplaats in Finland had ik eigenlijk niet gedacht dat ik gekozen zou worden, daar het om een stageplaats in het departement infrastructuur van de Aalto University ging, hetgeen als student architectuur buiten mijn opleidingsveld ligt. Maar als architect moet je natuurlijk creatief kunnen zijn en je nadeel ombuigen tot een voordeel en dus kreeg ik even later een mailtje met de bevestiging dat ik op stage kon vertrekken. Het was me gelukt en dus: Finland, here I come!

Als groentje in het IAESTE-gebeuren dacht ik soms wel ‘Waar ben ik toch aan begonnen?’. Maar eens al het papierwerk achter de rug was en ik op 28 juni voet zette op Finse bodem, was die bezorgdheid al snel verdwenen. Ik weet nog goed dat ik dacht dat ik een arsenaal aan warme kleren zou nodig hebben daar in het verre Noorden, blij dat ik me daarin vergiste! Heel de periode dat ik in Finland zat lachte het weer me tegemoet met bijna elke dag zon en temperaturen rond de 28 graden, hetgeen uiteraard de ideale basis vormt voor een fantastische zomer.

Eens aangekomen in Helsinki, kreeg ik een eigen stekje toegewezen in één van de studentenhuusvestingen van de Aalto campus en na het droppen van de bagage was het al tijd voor een van de activiteiten die het lokale IAESTE-team voorzag. In dit geval was het een dansavond waarop ze ons de traditionele volksdansen zoals de ‘Hoepa’ probeerden aan te leren. Of ze hierin geslaagd zijn is betwistbaar, maar deze avond was wel het begin van een paar hechte vriendschappen en een onvergetelijke tijd met de andere IAESTE-trainees.

Toen de 1ste juli aanbrak was het tijd voor de eerste werkdag. Op de afdeling waar ik terecht kwam, werd ik met open armen ontvangen, er was zelfs cake voorzien bij de koffiepauze die dag. Natuurlijk waren ze allen benieuwd naar die nieuwe collega en dus werd ik al gauw overstelpt met allerlei vragen. De meest voor de hand liggende was natuurlijk waarom ik juist op hun departement wou komen werken, daar dit eigenlijk buiten mijn opleidingsveld lag. Het feit dat ik architectuur studeerde werkte inderdaad meer in mijn voor-



Kristoff in Finland

deel dan mijn nadeel. Langs de ene kant mocht ik bijna elke week wel meerdere keren mee op verplaatsing daar de prof op de afdeling zo een sterke voorliefde had voor zijn werk dat hij me zoveel mogelijk de vonk wou overdragen. Of hem dit gelukt is valt te betwijfelen, maar ik moet toegeven dat ik veel heb bijgeleerd in die 7 weken. Langs de andere kant kon ik door mijn

achtergrond als architect in een veelvoud van projecten meewerken, daar je als architect in zowat elke discipline toch de basisbeginselen weet. Zo mocht ik onder andere helpen bij het onderzoek naar warmtegeleiding bij spoorwissels, de invloed van een nieuw type geluidsbarrière op de geluidsreductie van treinen, onderzoek naar veiligheidsmaatregelen in



Europese tunnels en het onderzoek naar materiaalverwerking bij keramische materialen. Maar hetgeen me het meeste zal bijblijven is het bijwonen van een crashtest, wat toch vrij spectaculair is om met eigen ogen mee te maken.

Een bijkomende meevaller was dat er nog een andere IAESTE-trainee, iemand van Litouwen, in het zelfde departement werkte aan de bureau naast mij, waardoor de uurtjes op het werk nog aangenamer werden. Eenmaal de klok half 4 sloeg, zat mijn werkdag er al weer op en kon het amusementsluik beginnen. Daar mijn stekje, net als dat van de bijna 40 andere trainees die voor de Aalto University werkten, gelegen was in een van de studentenhuisingen op de campus spreekt het vanzelf dat we ons daar alles behalve verveeld hebben. De avonden werden dan ook stevast gevuld met allerlei amusement gaande van BBQ's en volleybaltoernooien tot 'sauna-nights' en 'international evenings' waarop we elk het beste van ons land voorstelden.



Kristoff in Finland

In de weekends werden deze activiteiten nog verder aangevuld met het verkennen van het lokale nachtleven in Helsinki en de vele groepsactiviteiten die we zelf of het IAESTE team georganiseerd hadden. Zo stonden er onder meer een kajak en een Fins weekend op het programma; alsook musea en boottrips. Verder hebben we ook gesocialiseerd met de IAESTE trainees uit andere steden en hebben we zo verschillende steden in Finland en omgeving kunnen bezoeken. Op die manier zijn we een weekend naar Stockholm, Tampere, Tallinn en Turku geweest. Verder stond er ook nog een trip naar St-Petersburg op het programma, waar ikzelf jammer genoeg niet bij kon zijn omdat mijn 7 weken reeds voorbij waren.

Inderdaad; mijn 7 weken ginder in het verre noorden waren al voorbij, al leek het voor mij alsof ik nog maar gisteren was dat ik geland was. Ze zeggen altijd



dat de tijd vooruitvliegt als je je amuseert en ieder van ons weet dat dit waar is, maar dat de tijd zo snel gaan, kon ik amper geloven. Het hele IAESTE-gebeuren daar in Finland is nu nog slechts een gekoesterde herinnering aan die mooie en prachtige zomer die ik daar had. Ondertussen zijn we al volop bezig een reünie voor te bereiden in Griekenland, want net als bij mij was deze zomer voor

de andere IAESTE-trainees die ik daar leerde kennen een onvergetelijke ervaring waar we met heimwee op terugblikken.

Kristoff De Wilde





REAL- WORLD PROJECTS. even as an intern.

At P&G, we don't ask our interns to make coffee, nor do we create silly jobs so they have something to do. Instead, our interns work on challenging projects right away. Like Jennifer, who is planning a new Wella hair care promotion based on the online loyalty survey she conducted, and Frederick, who managed to get Pringles Select listed with Carrefour.

With nearly 300 of the world's most trusted brands and exciting projects across our business, P&G is sure to have a great internship for you.

*For information on our
INTERNSHIP PROGRAM visit
www.PGcareers.com/internships*

– And read about Frederick and Jennifer!



A NEW CHALLENGE EVERY DAY.™
Daily. Globally. Personally. Professionally.

P&G

Achtergrondinformatie

Systemen en Signalen wordt gegeven door prof. Dirk Aeyels. Het examen is de afgelopen jaren nogal veranderd. Niet zo lang geleden bestond het examen uit open vragen, zowel theorie als oefeningen. Onlangs werd het examen omgevormd naar een meerkeuze-examen (zonder giscorrectie). Dit academiejaar werd giscorrectie ingevoerd.

Probleem

Zowat alle studenten zijn het eens over 2 problemen:

- Prof. Aeyels maakte pas 4 dagen voor het examen bekend dat er giscorrectie zou worden toegepast. Voor velen was dit een onaangename verrassing.
- De oefeningenlessen bereidden de studenten niet voor op het examen. De examenvragen waren veel theoretischer en moeilijker dan tijdens de oefeningen.

Studentenprotest

De studenten hebben heel wat gedaan om hun ongenoegen te uiten. 164 van hen hebben het vak aangevraagd voor de onderwijsevaluaties (OE) op de VTK Studiehulp Wiki. Een studenten-vertegenwoordiger nam tijdens de examenperiode al contact op met professor Aeyels. Ondertussen zijn een paar studenten naar de ombudsproffen gestapt.

Resultaat

In een eerste reactie aan de ombudsprof zegt prof. Aeyels dat hij het zeer moeilijk vindt om zich een duidelijk beeld te vormen van de problemen. Volgens hem werken de oefeningenlessen wel als goede voorbereiding op het examen. De ombudsprof stelt voor een gesprek te organiseren tussen enkele studenten en prof. Aeyels, eventueel met aanwezigheid van de ombudsprof.

Als reactie op de vele OE-aanvragen op de VTK Studiehulp Wiki, heeft FRiS met aandrang aan de faculteit verzocht om dit vak op te nemen in de komende evaluatie. Deze aanvraag werd afgewezen, aangezien het vak vorig jaar al een evaluatie heeft gekregen en toen niet negatief werd beoordeeld. FRiS heeft verder aangedrongen, evenwel zonder resultaat. Wij betreuren deze beslissing van de faculteit sterk, maar blijven proberen om een oplossing te vinden voor deze problemen.

To be continued...

Hoe de wereld zal vergaan

- A. Meteorietinslagen vormen de grootste kosmische bedreiging voor de menselijke beschaving. De zwaarste meteorietinslag vond waarschijnlijk 251 miljoen jaar geleden plaats. Dit was de grootste massa-extinctie in de aardse geschiedenis, wellicht veroorzaakt door de inslag van een meteoriet die meer dan 90% van al het leven uitroeide. Mogelijke inslagplaatsen zijn de Bedout-krater bij Australië en een krater van 483 km diameter onder de zuidelijke ijskap van Antarctica. Bij nader inzien kan het ook zijn dat die extinctie ten gevolge is van een verhoogde vulkanische activiteit en een magmapluim. Het uitsterven van de dinosauriers zo'n 66 miljoen jaar geleden is wellicht ook ten gevolge van een meteorietinslag.
- B. Gammaflits: een heftige uitbarsting van hoog energetische gammastraling (ook wel "the great sterilizer" genoemd). Een gammaflits in ons deel van de Melkweg zou mogelijk alle leven op de aarde vernietigen. Alle tot nu toe waargenomen gammaflitsen vonden plaats in andere sterrenstelsels, miljarden lichtjaren van de aarde verwijderd. De kans dat er ooit een gammaflits zal voorkomen in onze Melkweg is 0,15%.
- C. De aarde zou door een zwart gat kunnen worden aangetrokken en daarin verdwijnen.
- D. Zonnevlammen zouden de aarde kunnen opwarmen, wanneer de uitbarsting groot genoeg is. In maart 1989 veroorzaakten zonnevlammen grote schade aan elektriciteitscentrales in Canada.
- E. Een geavanceerde buitenaardse beschaving zou de menselijke beschaving kunnen vernietigen.
- F. Opwarming van de aarde: Na verloop van ongeveer 1,5 tot enkele miljarden jaren zal de zon door toegenomen temperatuur en uitstraling de aarde zodanig kunnen opwarmen dat de oceanen verdampen. De watermoleculen worden vervolgens in de hogere luchtlagen afgebroken. De Aarde verandert dan in een levenloze woestijn.
- G. Over ongeveer 3,5 miljard jaar kruist onze Melkweg de Andromedanevel (M31), waarbij misschien een botsing plaatsvindt. Al is de kans op een frontale botsing met een ster zeer klein, een nabije passage van een ster kan de baan van de aarde veranderen en deze in de zon werpen of (waarschijnlijker) uit het zonnestelsel verwijderen. Al ruim voor deze tijd is de aarde overigens naar alle waarschijnlijkheid onleefbaar geworden.
- H. De zon wordt een rode reus. Over ruim vier miljard jaar zwelt de zon op tot een rode reus, waarbij de temperatuur op de aarde oploopt tot 2000 K (1727 °C): de aarde zal dan in essentie een bol vloeibare lava zijn geworden waarop leven onmogelijk is. Er is een kans dat de zon de aarde bovendien verzwelgt. Al ruim voor deze tijd is de aarde overigens naar alle waarschijnlijkheid onleefbaar geworden.
- I. Behalve de up- en down-quarks zijn er nog vier andere quarks: charm- en strange-, top- en bottom-quark. De laatste vier komen alleen in extreme omstandigheden voor: in deeltjesversnellers en bij de Big Bang. Quarks komen nooit alleen voor maar alleen in samengestelde deeltjes, zogenaamde hadronen. De strange-materie hypothese oppert het bestaan van de strangelet. Strangelets zijn drietallen met een up-, down- en strange-quark met een enorme dichtheid; volgens berekeningen weegt een strangelet duizenden kilogrammen. Wanneer deze strangelets voldoende snelheid hebben, zouden ze diep in gewone materie kunnen door dringen. In theorie zou de Aarde door strangelets kunnen worden gepeperforeerd.

Een flinke stortbui aan kometen, een hersendodend virus, een militaire demonstratie van het Noord-Koreaanse kernarsenaal, buitenproportionele natuurrampen, duivelse wetenschappers van het CERN die de oerkrak proberen na te doen... Wat 2012 ook voor ons in petto heeft, het belooft een spectaculair jaar te worden waarop je maar best voldoende voorbereid moet zijn. Vandaar deze korte quiz waarbij de juiste keuzes maken essentieel is om te overleven in een post-apocalyptische wereld waar wetten niet langer gelden en mensen alle zin voor beschaving verloren hebben.

Stel: de getuigen van Jehova staan aan je deur en overtuigen je ervan dat er binnenkort een enorme ramp zal gebeuren. Je bouwt zo snel mogelijk een heuse schuilkelder met alles erop en eraan. Wie neem je allemaal mee in jouw persoonlijke bunker?

- A. Vrienden, familie... Iedereen die ik graag rond me heb.
- B. Een gespecialiseerd team om mijn overlevingskansen te maximaliseren.
- C. Niemand, op mijn trouwe viervoeter Sam na. Dat betekent meer voedsel en zuurstof voor mezelf.

Na een ellendig lange tijd in je maffe bunker verbleven te hebben besluit je om eindelijk de buitenwereld te verkennen. Wat is, op water en voedsel zoeken na, je grootste prioriteit?

- A. Naar sporen van andere overlevenden zoeken en een hulpoproep uitzenden via de radio.
- B. Wapens en munitie zoeken. Ook eventueel een nieuwe verblijfplaats met een breed uitzicht over de hele streek.
- C. Ik sluit mezelf op en probeer te vermijden dat de kennis der mensheid verloren gaat door werkelijk alles wat ik weet neer te schrijven.

Probleem: je voorraad van veilig gecontroleerd voedsel is uitgeput en je moet nu je toevlucht nemen tot minder smakelijk uitzienende dingen. Wat is je alternatief?

- A. Reuzenzwammen. Ze zijn misschien radioactief, maar dat kan alvast de eerstvolgende jaren geen kwaad.
- B. Ik jaag op alles wat beweegt, zij het reuzekakkerlakken, hermafrodiete konijnen of vissen met drie ogen.
- C. Wormen. Ze zijn rijk aan proteïnen en ik vind er hier toch genoeg in mijn hol.

Na een bepaalde tijd blijken er twee rivaliserende gemeenschappen ontstaan te zijn in jouw buurt. Bij welke van hen sluit je je aan?

- A. De getuigen van Jehova. Ze beloven een betere wereld overzee te vinden eens hun ark af is.
- B. De getuigen van Jahevo. Oké, ze vereren een aangeklede cavia als god maar ze hebben tenminste genoeg wapens en munitie om een oorlog te winnen.
- C. Ik blijf neutraal en trek me niets aan van die onnozelaars.

Hoezeer je ook je best doet om het gros van de ongezonde radioactieve straling te vermijden wordt je lichaam langzaam maar zeker aangetast. Welke mutatie onderga je?

- A. Ik krijg vleugels in plaats van armen en kan nu ongekende hoogtes opzoeken
- B. Ik word groen en supersterk waardoor ik iedereen de baas kan. Klein minpuntje is wel dat mijn hersenen lichtjes degenereren.
- C. Een enorm superbrein waarmee ik nooit meer iets vergeet en differentiaalvergelijkingen op het zicht kan oplossen.



Ontwerpen op topniveau! Jij kan bij ons terecht

dekimo: experts in maatwerk

- maatoplossingen voor elektronica en software
- een sterk team van meer dan 100 no-nonsense ingenieurs
- 20 jaar ontwerpervaring

dekimo: elektronica & software

- PC-software op maat in Visual C++, C# and Delphi
- voor Linux en alle Windows versies (incl. CE)
- embedded software, real time toepassingen
- ondersteuning meeste microcontrollers en DSP's
- elektronica ontwerpen met FPGA's
- digitale ontwerpen, programmatie in VHDL
- analogo ontwerp en vermogen elektronica
- PCB layout, multilayers

dekimo is een spin off van de vakgroep ELIS van de UGent

dekimo zat ook dit jaar weer de trouwe sponsor van de **IEEE WELEK robotcompetitie** zijn. WELEK wil studenten met interesse in elektronica praktische ervaring meegeven. Tijdens workshops kan men onder begeleiding zelf ontwerpen realiseren, gaande van een eenvoudig knipperlicht tot een geavanceerde robot. <http://www.ieeesb.ugent.be/nl/welek>



advies | ideeën | innovatie | ontwerp | realisatie | productie

NV Dekimo Products Brusselsesteenweg 708 B-9050 Gentbrugge Tel.: 09 231 07 90 Fax : 09 231 44 03 info@dekimo.com

ISO 9001 CERTIFIED

dekimo

laaiers

www.dekimo.com

Student in Gent

Adresjes om van te smullen

In deze barre, koude tijden, waarin arme bloedjes van studenten zoals wij zich een weg moeten weten banen door sneeuwvlagen, hagelbuien, regen en wind waardoor de afstanden van Zwijnaarde naar de Plateau plots onmetelijk groot lijken. In zulke tijden is er maar één redding voor de vermoeide geest. Het is voor één keer niet dat blonde, gouden studentennat dat ons recht houdt dezer dagen, tenzij we spreken over kwantiteiten zoals op de Lentefuif, dat is weldegelijk een stimulans voor menig student om 's avonds de deur uit te gaan en ruim twee uur op voorhand in de rij te staan, de koude trotserend en negerend. Neen, het is de verlokking van een warme, gezellige ruimte, gevuld met de zachte, bedwelvende geur van chocolade en andere zoetigheden die ons op de been houdt en die als het ware een lichtpuntje vormt gedurende de lange werkdagen.

Ongetwijfeld is de chocoladebar Quetzal het bekendst onder de Plateaugangers, maar Gent biedt zoveel meer leuke locaties waar je met een stel vrienden terecht kan om naar hartelust te genieten van allerlei lekkers, gaande van traditionele warme chocolademelk met een snuifje kaneel tot ovenverse brownies en andere gebakjes. Voor de dames onder ons; het zijn inderdaad waarlijk serieuze caloriebommen; maar van chocolade stijgt het geluksgevoel nu eenmaal exponentieel. Bovendien, de geest is sterk, maar het vlees is zwak en af en toe moeten we onszelf een verzetje gunnen. Voor de heren: neem je vriendin mee naar één van deze suggesties en trakteer haar op iets naar keuze. We verafschuwen grondig clichés, maar -mark my words- dit werkt! Kortom: onthoud deze adresjes en alvast veel (lees)plezier!

Huize Colette



Sinds een klein jaar is Gent een pareltje van een chocoladehuis rijker. Gelegen in de Belfortstraat, staat nu Huize Colette, waar ambachtelijke producten worden geserveerd. De warme chocolademelk, gaande van witte tot pure chocolade, samen met een vers gebakje of stukje brownie, zijn verre van exotisch, maar schitteren in hun soberheid. Bovendien is het de moeite waard om te vermelden dat de porties meer dan behoorlijk zijn, gezien de prijs. Daarnaast is het ook nog mogelijk om hier 's ochtends te ontbijten, opnieuw gekenmerkt door zijn soberheid maar ze blijven royaal. De grootste troef van dit huisje, is dat het bomvol staat met tweedehandsboeken. Niet enkel mag je ze ter plaatse lezen, maar je kan ze ook kopen indien je verslingerd raakt aan een goed verhaal. En goede verhalen zijn er zeker te vinden, het aanbod is enorm uitgebreid. Tot slot is er ook een gratis wifi-verbinding, wat kan je nog meer wensen?! (Let wel op: Maandag is de sluitingsdag.)

Student in Gent

Adresjes om van te smullen

Julie's House



Eén van de betere Gentse adresjes voor taart en ander lekkers is Julie's House. Niet zo heel erg lang geleden is dit gezellig taartthuisje aan de Kraanlei geopend door Julie. Alles is natuurlijk vers gemaakt, volgens de eigen recepten van Julie. Je kan er heerlijke taarten, cupcakes en muffins eten. Je kan er ook gepersonaliseerde taarten en cupcakes kopen, met opschrift naar keuze. Als je iets speciaal zoekt om je vriendin mee te verrassen, is dit misschien wel het ideale cadeau! Bij Julie kan je ook heerlijk ontbijten of brunchen, een echte aanrader!

Al dat lekkers is aan de prijzige kant, maar dat is het zeker waard! De slogan is dan ook niet voor niets "Baked with love, served with joy". In Julie's House kan je van woensdag tot zondag terecht, op maandag en dinsdag zijn ze jammer genoeg gesloten.

Quetzal

De chocoladebar is een gevestigde waarde als het over lekkers gaat. Ze hebben intussen al drie vestigingen, die in Gent is in de Sint-Pietersnieuwstraat. Op het raam staat te lezen: "A drink from Paradise... available on Earth", en dat mag je gerust letterlijk nemen. De verse chocolademelk is het ideale drankje om op een koude namiddag op te warmen. Een brownie erbij maakt het geheel compleet.

Op de kaart is nog veel anders lekkers te vinden, zoals ijscoupees, chocoladefondue, milkshakes en smoothies. Met al dat lekkers is het erg moeilijk om te kiezen, dus je kan er gerust veel tijd spenderen. Ook hier is het niet moeilijk om een leuke traktatie te vinden, want wees nu eerlijk, wie wordt niet gelukkig van chocolade? En als je niet weet wat te geven, kan je ook altijd een cadeaubon kopen. De Quetzal is elke dag open, maar in het weekend enkel in de namiddag.



Les Tartes de Françoise



Op het Francois Laurentplein is nog een derde befaamde taartenwinkel. Hier kan je volledige taarten kopen, zowel zoete als hartige. Elke dag kan je kiezen uit meer dan tien verschillende quiches en minstens evenveel taarten. De specialiteit van het huis is een overheerlijke witte kaastaart op een bodem van speculoos.

Ondertussen zijn er al vier vestigingen, onder andere in Antwerpen en Brussel. In Gent kan je er elke dag terecht, op zondag enkel in de voormiddag.

Na een eerste mislukte poging (blijkbaar zitten eerstejaars met een hoop chemievragen op het einde van december) konden we Marie-Françoise Reyniers toch strikken voor een interview op de Sterre. Een regenbui en een platte band later kwamen we daar -lichtjes te laat- aan. Gelukkig is Coise niet iemand die daar zoveel om geeft. Ze begon met ons naar de voorbereiding te vragen, waarna ze het papier met onze vragen binnensmonds overliep. Niet geheel naar onze wens natuurlijk. Wat volgde was echter een zeer aangenaam en uitgebreid interview, waarbij we heel wat verrassende dingen te weten gekomen zijn over één van de bekendste profen van onze faculteit.



Hoelang geeft u al les?

Vanaf 1999. Daarvoor deed ik gewoon onderzoek. Professor De Vinck gaf vroeger het vak Scheikunde 1 en die was toen vooraan in de 60. Toen zou ook het ingangsexamen bijna afgeschaft worden. Gevolg daarvan was dat het aantal studenten in het eerste jaar plots enorm zou stijgen. Het is toch wel een ander verhaal als je les geeft aan een groep van 200 of een groep van 300, zeker om de oefeningenlessen en de examens te organiseren en te verbeteren. Het eerste jaar lesgeven is een vrij grote inspanning, dus we hebben daar dan eerst een duobaan van gemaakt. Na een jaar of drie ging hij dan met pensioen en werd ik prof.

Welk onderzoek voert u nog naast de lessen?

Wij als onderzoeksgroep onderscheiden ons van andere omdat we alles opbouwen vanaf de moleculaire schaal. Wij gaan van nanometers tot

meters. In de wereld zijn er nog twee andere groepen die dat zo doen waar we mee samenwerken. Een groep in MIT, op thermische processen en één in Northwestern, Chicago die dat doen op gasfase processen. Wij doen dat op alles (lacht). Onlangs zijn we erin geslaagd een stoomkraker volledig vanuit de kwantumchemische

‘Een ingenieur in een ivoren toren, daar heeft niemand iets aan’

basis te beschrijven. Zonder ook maar één experimentele waarde, puur berekend dus. Dat is de eerste keer dat dit ooit gebeurde. Het is belangrijk om aan te tonen dat je dat dus echt kan doen. We zijn nu ook bezig voor andere processen. Het nut ervan is dat het ontwikkelen van nieuwe processen dan veel sneller kan

gaan. Denk maar aan het overschakelen naar andere brandstoffen bijvoorbeeld.

Kan je dit dan als je levenswerk beschouwen?

Hoelang werken jullie al rond hetzelfde onderwerp? Hetzelfde soort onderzoek? Van toen ik hier begon in '89. Dat is dus toch al een tijdje.

En het wordt niet saai?

Neen, integendeel. Wat ik wel leuk vind, is dat het onderwerp eigenlijk heel mooi aansluit bij Algemene Scheikunde uit het eerste jaar. Dus ik kan uit mijn onderzoek enorm veel voorbeelden halen voor mijn lessen. Een van de doelstellingen van de universiteit is dat het onderwijs dat er gegeven wordt gebaseerd is op het onderzoek dat gebeurt. Dat betekent dus dat je moet proberen om onderzoekslijnen die er lopen te verwerken in de cursussen die je geeft. In de latere jaren is dat niet zo moe-

ilijk, maar in het eerste jaar is dat niet zo evident.

Ik heb scheikunde gestudeerd, ik ben geen ingenieur dus. Wat ik wel merk is dat de invalshoek waaronder je een probleem benadert, verschilt: scheikundigen bekijken het op een zuiver scheikundige manier, daar waar een ingenieur het probleem meer praktisch bekijkt. Een scheikundige bedenkt misschien wel een oplossing die wetenschappelijk mooi in elkaar zit, maar een ingenieur vraagt zich ook af wat de kost daarvan zal zijn etc. Geen van de visies is beter dan de ander, maar het is wel leerrijk om die twee naast elkaar te bekijken. Ik, met mijn zuiver wetenschappelijke opleiding, werk hier nu al zo lang tussen de ingenieurs. Dikwijls lijkt het alsof ik de vertaling moet leveren.

In verband daarmee vind ik ook goed dat de laatste tijd het leren communiceren opgenomen wordt in de opleiding, bijvoorbeeld door die ingenieursprojecten. Een belangrijk onderdeel daarvan, dat wordt door de studenten misschien niet zo ervaren, is het kunnen functioneren in een multidisciplinair team. Je moet op een vlotte manier kunnen uitleggen aan anderen wat jouw project inhoudt. Verschillende vakgebieden gebruiken andere termen en toch moet je daar ook goed mee kunnen communiceren.

Dus sociale vaardigheden zijn een belangrijk deel van de opleiding?

Ja, ze zijn enorm belangrijk! Je kan een heel goede ingenieur zijn, heel intelligent, maar in een ivoren toren heeft niemand daar iets aan. Een ingenieur is iemand die de verantwoordelijkheid krijgt om bepaalde dingen te realiseren voor de maatschappij. Want

'Jullie vinden het misschien vreemd, maar vroeger volleybalde ik in eerste nationale en speelden we zelfs kampioen'

ja, waarom gaan we anders dingen maken? Diegene die dat realiseert, moet dus op zijn minst weten in welke wereld hij of zij leeft. Stel je nu even voor dat je in een bedrijf werkt en je krijgt een opdracht. Er zijn verschillende oplossingen en stel nu dat er één beter is dan de andere. Dan moet je die oplossing nog gaan voorstellen aan het management om hen te overtuigen om daarvoor te gaan. En je kan daar een hele mooie technische uiteenzetting over doen, maar dat zal het management hun worst wezen.

Zij luisteren vooral naar economische en maatschappelijke argumenten, en dat moet je hier ook leren.

Ziet u een evolutie in de sociale vaardigheden van de studenten sinds die communicatieve vakken opgenomen werden in de opleiding?

Euhm... Dat is moeilijk te zeggen. Ik zou zeggen dat gemiddeld genomen de vaardigheid van de studenten nu om presentaties te maken en te geven verbeterd is tegenover pakweg 10 jaar geleden.

Er zijn wel een aantal andere zaken die verschillen: tegenwoordig zie je dat studenten vaak -wat ik noem- 'shoppen'. 15 jaar geleden gingen de studenten meer op hun keuze af. Nu zie ik soms een beetje vrees om te kiezen. Ze willen ook alles eens proberen. Ik heb soms de indruk dat studenten tegenwoordig 'en - en' willen en vroeger was dat 'of - of'. Ik merk ook dat de overgang van het middelbaar naar de universiteit moeilijker valt voor vele studenten. Waar wij vroeger veel vanbuiten moesten kennen, ligt nu veel minder de nadruk op de factuele kennis. Ze beseffen soms niet meer dat definities kennen belangrijk is. Ook is de studie tegenwoordig niet meer prioriteit nummer 1 voor heel veel studenten. Nu is studie een van de vele activiteiten die ze doen. Jullie

zullen het misschien vreemd vinden, maar ik heb vroeger nog gevolleybald. Zelfs nog in eerste nationale en kampioen gespeeld. Toen ik afstudeerde had ik de keuze: ofwel ga ik studeren, ofwel sport ik voort. De 'en – en' optie was er niet.

Hoe zouden studenten dan hun studiekeuze moeten maken volgens u?

Je moet datgene kiezen dat je het meeste aanspreekt en waar je je het beste bij voelt. Wat voor mij bijvoorbeeld zeer verschillende opleidingen zijn: computerwetenschappen en bouwkunde. Werktuigkunde en chemie liggen dan weer dichterbij. Als je niet kan kiezen tussen de richtingen, dan kan je als keuzevakken ook typische vakken van andere richtingen opnemen. Dat zorgt voor een zeer brede ingenieursbasis. Dit zou de keuze makkelijker moeten maken, maar blijkbaar niet.

Hoe heeft u uw keuze gemaakt?

Ik ging ofwel chemie ofwel rechten doen. Het is dan toch chemie geworden omdat rechten teveel vanbuiten leren was.

Vond u het dan ook lastig om de naamgeving in de chemie vanbuiten te leren?

Naamgeving en formules zijn eigenlijk de taal van de chemie. Het is eigenlijk een beetje zoals Chinees. Daar vinden we

het wel evident dat je de woorden leert, en bij chemie niet. In mijn opleiding kreeg ik enorm veel scheikunde dus ik kwam er genoeg mee in contact. Het is ook een beetje zoals in het eerste jaar: je zit met 400 nieuwe mensen in het auditorium en na een tijdje begin je toch van enkele de namen te kennen. Zo leer je ook de stoffen kennen die je veel gebruikt.

Tenzij je natuurlijk een asociale student bent?

Ja, soms merk ik dat er in het eerste jaar soms studenten tussen lopen die moeilijk geïntegreerd geraken in de hoop. Wat mij ook opvalt is dat er vrij weinig *meiskes* zijn. Dit jaar valt het wel beter mee, maar vorig jaar waren er enorm weinig *meiskes* in het eerste jaar. *Neemt een slok van haar cola light.*

Chemie staat bekend als de meisjesrichting, weet u waarom?

Ik weet het ook niet. Ik vind het spijtig dat er zo weinig meisjes kiezen voor een ingenieursopleiding. Pas op, een mooie jongen in uw les is ook leuk meegenomen (*lacht*). Maar dat is toch spijtig, want een ingenieursopleiding biedt zoveel mogelijkheden. Ik begrijp niet waarom zo weinig meisjes uit de voorbereidende richtingen in het middelbaar met veel wiskunde de stap maken naar de ingenieursopleiding. Hoe je het nu ook draait of keert,

mannen en vrouwen hebben een andere kijk op de wereld. Een ingenieur is iemand die iets realiseert voor de maatschappij en ik vind dat je daar toch wel beide visies moet tegenkomen. Dat geldt ook voor de politiek trouwens. *Allez*, hoe komt dat nu dat die daar zo lang onderhandeld hebben? Zijn daar misschien te weinig

'In mijn tijd kon je in de Overpoortstraat ook al over de koppen lopen, hoor'

vrouwen bij? Ik had soms de indruk dat die onderhandelingen een beetje een kleuterschool was. Zo van: hij heeft dat en ik wil dat. Dit zijn dingen die je niet gaat tegenkomen als er voldoende vrouwen bij zijn.

Vrouwelijke proffen kom je ook niet zo vaak tegen.

Ja, als er minder vrouwelijke studenten in de richting zitten, dan stromen die ook minder door. En ik kom dan nog van de chemie (*lacht*).

Tijdens de dooperiode kiezen ze meestal u om het bord in bikini te komen afvegen. Hoe staat u daar tegenover?

Als dat geen continue storing is, heb ik daar geen problemen mee. Want eens ze beginnen babbelen... In auditorium A

hoor je zelfs mensen die helemaal achteraan aan het praten zijn.

Wat is het grappigste/vreemdste dat je al meegeemaakt hebt tijdens de les?

Nu moet ik echt eens denken... Ik kan mij dat eigenlijk niet herinneren. Misschien deze;

'Practica waren leuk. We haalden altijd toeren uit in het labo'

Op een examen was de vraag: bespreek de oplosbaarheid van bariumsulfaat in water. Ging er daar een hand in de lucht met de vraag: "Moeten wij dat doen aan de hand van een voorbeeld?" Neem misschien bariumsulfaat als voorbeeld?

Hebt u zelf ooit slechte examens afgelegd?

Geologie in tweede kandidatuur. Dat was een drie op twintig.

En aan wat lag dat?

Ik had het niet geleerd. Ik deed dat ook helemaal niet graag. Ik had er maar één dag voor in de examens en ik had er niet aan geleerd in het jaar, dus ja...

Hoe kan je je studententijd omschrijven?

Dat was wel een leuke tijd. En ik had in feite ook graag examens. Toen was dat ook nog

het éénjaarsysteem. Tussen de krokus en de paasvakantie begonnen we met blokken. In de tijd daarvoor gingen we af en toe naar TD's of naar de film. We gingen ook vaak kletsen op elkaars kot. Meestal gingen we één keer in de week uit.

Waar gingen jullie dan meestal uit?

In mijn tijd kon je in de Overpoortstraat ook al over de koppen lopen, hoor. De bals en TD's gingen door in het Casino, nu het ICC. Maar ik zeg het, we kletsten enorm veel.

En hoe was je klas van de chemie?

We waren met een man of 30 en we hadden heel veel practica, dus we kenden elkaar enorm goed. We haalden ook altijd *toeren* uit in het labo. Watergevechten, proeven saboteren,... Dat was echt plezant, vooral tijdens het kuisen.

We maakten er ook een sport van om glazen capillairen te trekken. Door het te verwarmen met een bunsenbrander en aan het ene uiteinde te trekken kon het over bijna heel het labo getrokken worden. We hebben ook een keer joodazide gemaakt. Als je daarop trapt, dan knalt dat. Je moet dat af-filtreren en iemand wou dat filtraat in de vuilbak gooien, maar het was ernaast gevallen. Toevallig wel dat er *zo ene* kwam aflopen met een capillair en die trapte op de joodazide.

Dat gaf wel een knal! Er was niets ergs gebeurd, maar zijn schoen was wel een beetje verbrand.

Kan je de chemische formule van Red Bull geven?

Ik zou het niet weten, maar het pepmiddel dat erin zit is gewoon cafeïne.

Vanwaar de voorliefde voor Cola light?

Ah! Gewone Cola lust ik niet. Ik vind de meeste frisdranken veel te zoet.

Het is dus vooral voor de smaak en niet voor de lijn?

Ja, ik let helemaal niet op mijn lijn. Ik hou ook wel van Perrier met citroen. Is het zo opvallend soms dat ik zoveel Cola light drink? Ja, als ik veel babbel moet ik af en toe eens drinken. Dat is misschien ook omdat ik rook.

Dilemma's

Marlboro – Camel: (als ik vrij zou mogen kiezen, zou het Belga Goud zijn)

Polymethylmetacrylaat – Polystyreen

Skiën – Zonnebaden

TopCopy verhuist

TopCopy heeft sinds 1 januari zijn filiaal in de Sint-Pietersnieuwstraat verlaten.

Alle VTK leden kunnen wel verder van hun korting genieten in hun winkel in de Gebroeders Vandeveldestraat 121, gelegen op een kleine 900m van de Plateaustraat.

Er zullen 15 zwart-wit printers en 4 kleurenprinters ter beschikking staan. Maar je kan ook altijd je bestanden digitaal doormailen en ze dan later komen ophalen!



WETENSCHAPPELIJKE
BOEKHANDEL
J. STORY-SCIENTIA nv
Sint-Kwintensberg 87
B - 9000 GENT
Tel 09/225 57 57
Fax 09/233 14 09
info@story.be
www.story.be

J. STORY
SCIENTIA



**De grootste en meest voordelige
studentenboekhandel
van het land !**

**Al uw boeken en cursussen in voorraad
en
steeds tegen de scherpste prijzen**

Schrijfwedstrijd

De vakbonden

1898, stikdonker, bitter koud. De winter toont geen genade hoewel de mensen erom smeken. Enkele dagen geleden is Bram acht jaar geworden. Vieren was niet aan de orde.

Mama en papa waren net ontslagen door de fabriek van meneer Verbeeck. Te duur, vervangbaar.

Om elke dag toch één keer te kunnen eten werkt Bram nu met al zijn broertjes en zusjes voor meneer Verbeeck. Mama had gehuild, papa had gevloekt. Het was de enige mogelijkheid. Heel vroeg al moet hij elke dag opstaan, wanneer de maan nog hoog aan de hemel staat.

Bram kijkt door het kleine raam en probeert wat van de hemel te ontwaren. Het is al zo lang geleden dat hij nog eens daglicht gezien heeft. Zijn adem vormt kleine wolkjes in de drukte van de weefgetouwzaal. Met zijn vingers probeert hij de warme lucht te vangen. Door de koude kan hij immers zijn hand niet zo goed bewegen. Even geleden had de opzichter hem al gewaarschuwd sneller door te werken, hoewel een stokslag moeilijk een waarschuwing genoemd kan worden.

Even let hij niet op en daar schiet de spoel door. Gelukkig heeft de opzichter nog niets gezien. Daardoor zou hij zeker niet meer mogen terugkomen. Hoe zouden mama en papa dan voor eten zorgen? Misschien kan hij hen heel snel nog te pakken krijgen, voor het grote weefgetouw terug naar beneden komt. Komaan, spoort Bram zichzelf aan, doe het voor papa, toon dat je niet bang bent, dat je voor het gezin kan zorgen.

Het volgende moment voelde Bram zich aangenaam warm. Hij was iets te laat geweest.

Zijn bovenarm eindigt in enkele rafelige slierten die hij niet goed kan thuisbrengen.

Wat voelt hij zich plotseling moe. De wol raakt doordrenkt van een glanzend warme rode kleur. Niemand ziet hem neervallen.

En daar, beste medeburgies, schuilt de noodzaak van vakbonden. Eens aan de slag zullen jullie waarschijnlijk niets liever willen dan met die omnium verzekerde bedrijfs-BMW dwars door het stakerspiket voor het bedrijf te vlammen. Begrijpelijk. Maar we hebben veel aan die sociale partners te danken.

De tijd dat hun eisen op een *Post-Ikje* pasten zijn weliswaar lang voorbij. Tegenwoordig maken ze aanspraak op een *waterval* aan zorgmaatregelen. Maatregelen die ervoor zorgen dat je meer geld krijgt van jouw bedrijf om niet te werken: uitstaperegelingen, vervroegde pensioenen. Ergens dus wel een vreemde situatie. Probeer maar eens aan een *marsmannetje* dat net aankomt uit te leggen dat mensen bedrijven plaatleggen die hun niet willen betalen om niets te doen. Of dat wij het superieure ras zijn terwijl we achter onze honden aanlopen om hun drollen op te scheppen.

Inderdaad, het lijkt even absurd als iemand opdragen een coherente tekst te schrijven waarin ondermeer de woorden *CD-ROM* en *narwal* voorkomen. Bespottelijk gewoon. Maar bedenk dus dat vakbonden wel nodig zijn omdat de dreiging van onmenselijke werkomstandigheden in een moeilijk economisch kader niet ondenkbaar is. Wanneer u dus met zeemzoet genoeg één van die rode rakkers met vestje en vlagje opschept, dan rijdt u ook in op de kleine Bram. U wilt de kleine Bram toch niet vermoorden?

Door Geoffrey Braeckman

Geoffrey heeft met zijn inzending een headphone van Lenco gewonnen. Die kan hij in Blauw komen afhalen. Gefeliciteerd!

Spread ook je schrijftalent tentoon door een tekstje te schrijven met de volgende woorden:

Cola, melkweg, sinaasappelsorbet, radiogolf, deur.

Het tekstje mag max 3000 tekens (incl spaties) bevatten. Je kan het voor 12 maart inzenden naar schrijfwedstrijd@vtk.ugent.be

VTK is zeer goed bezig op sportief vlak. Op het veldlopen heren na, stoten we overal met succes door naar de volgende rondes. Hier zie je een aantal van de recente uitslagen. Op de FK site zijn nog veel meer uitslagen te vinden. Op onze eigen VTK site kan je ook alle data van komende wedstrijden vinden, want supporters zijn altijd zeer welkom!



Zwemmarathon

| | | |
|----|----------------------|-------|
| 1 | HILOK | 15400 |
| 2 | <u>VTK</u> | 15000 |
| | VLK | 15000 |
| 4 | VEK | 13500 |
| 5 | wetenschappen + VLAK | 13050 |
| 6 | VBK | 11250 |
| 7 | Home Konvent | 11200 |
| 8 | VRG | 10900 |
| 9 | Politeia | 10800 |
| | GFK | 10800 |
| 11 | VPPK | 10600 |



Volleybal Heren

1e ronde - Poule 1

| | | |
|--------------|-------|---------|
| <u>VTK 1</u> | 2 - 0 | HILOK 2 |
| <u>VTK 1</u> | 0 - 2 | VEK 2 |
| HILOK 2 | 0 - 2 | VEK 2 |

1e ronde - Poule 2

| | | |
|--------------|-------|--------------|
| VLK 1 | 2 - 0 | <u>VTK 2</u> |
| VLK 1 | 2 - 0 | VPPK |
| <u>VTK 2</u> | 2 - 0 | VPPK |



Volleybal Dames

Voorrondes Poule 3

| | | |
|------------|-------|------------|
| <u>VTK</u> | 2 - 0 | Filologica |
| <u>VTK</u> | 2 - 0 | VEK 2 |
| VEK 2 | 2 - 0 | Filologica |

Basketbal Heren

1/8ste finales

| | | |
|--------------|-------------|------------|
| HILOK 1 | 43 - 31 | WINA |
| <u>VTK 2</u> | 20 - 0 (FF) | VLK |
| Filologica | 36 - 31 | Farma |
| VBK | 49 - 42 | VGK-fges |
| <u>VTK 1</u> | 31 - 24 | Geologica |
| VEK 2 | 20 - 0 (FF) | VPPK |
| VRG | 57 - 31 | VDK |
| VEK 1 | 40 - 29 | Filologica |

Minivoetbal Dames

Voorrondes Poule 4

| | | |
|------------|-------------|-------|
| <u>VTK</u> | 9 - 0 | VDK 2 |
| <u>VTK</u> | 5 - 0 | VPPK |
| VDK 2 | 0 (FF) - 10 | VPPK |

Minivoetbal Heren

1/16de finales deel 1

| | | |
|--------------|------------|--------------|
| VGK-flwi 1 | 2 - 12 | Filologica |
| HILOK 3 | 12 - 2 | Chemica |
| VGK-flwi 2 | 7 - 3 | VLK 2 |
| <u>VTK 2</u> | 6 - 2 | VRG 1 |
| VBK | 3 - 11 | VEK 1 |
| WINA | 0 (FF) - 5 | VEK 2 |
| Politeia | 4 - 7 | VRG 2 |
| Filologica | 3 - 5 | <u>VTK 1</u> |

De Show



Maak jullie klaar voor één van de grootste evenementen die cultuur '11-'12 organiseert. De VTK-Show! Tijdens dit toneelstuk lachen we een klein beetje (en soms wat meer) met onze proffen en assistenten. Dit jaar gooien we het over een andere boeg en geven we een andere interpretatie van een bekend verhaal. Zo zullen de acteurs een glansrijke rol vervullen in één van de mooiste Disneyverhalen.

Kom dus op 28 of 29 maart naar de Groenzaal in Gent en laat je verleiden door een wervelende show van toneel, dans en muziek, gekaderd in een sprookjesachtig decor.

Na de voorstelling van woensdag is er een gratis receptie voorzien met hapjes en cava. Donderdag is er een afsluitend feestje in het alom gekende Porters House, waar je op vertoon van je inkomkaart een gratis consumptie krijgt. Tot dan!

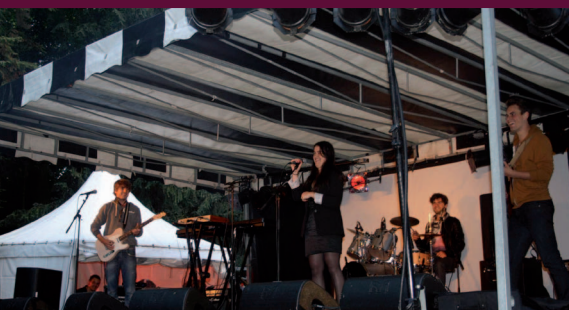
ParkPop

Tijdens de eerste week na de Paasvakantie gaat de vierde editie van **Parkpop** door. Het concept blijft ongewijzigd. Een gratis festival met bierprijzen die zeker goedkoper zijn dan op Rock Werchter. Ook dit jaar geven we bands van studenten de kans om zich te bewijzen op ons podium. Als afsluiter hebben we weer een bekende naam kunnen strikken.

Teddiedrum!

En wie weet mogen we nog een gekende Belgische artiest verwelkomen op Parkpop...

Kom dus zeker af op **19 april** naar het Amfitheater in **Citadelpark!**



7 Verschillen

Bodypaint





Deel jij met ons een passie voor wegenbouw?



MEER INFO
www.aswebo.be

Bezorg ons jouw CV of ingevuld sollicitatieformulier en ontdek de vele mogelijkheden bij ASWEBO



Gisele Bündchen

Heleen is 20, verslaafd aan cocktails, schoenen en Het Lief.

Het is nu al sedert een paar weken dat ik het gevoel heb dat er iets is. Gewoon, iets waar ik aan zou moeten denken en wat niet naar boven komt. Elke keer ik wakker werd en naar Het Lief keek, elke keer ik een sms van hem kreeg, was er weer dat vage gevoel dat de kop opstak. Maar vergeetachtig als ik ben, leef ik eigenlijk al van het moment dat ik bewuste herinneringen heb met dat gevoel, dus had ik er alle vertrouwen in dat het ten gepaste tijde wel naar boven zou komen.

Wel, die gepaste tijd was blijkbaar deze week. Toen ik mezelf afgelopen zaterdag beloonde met wat kwalitatieve me-time (lees: shoppen), kwam ik een

vriendin tegen die me, na wat heen-en-weergebabbel vroeg: "Zeg, hoe lang zijn jullie nu eigenlijk al samen?" Goeie vraag vond ik dat! Ik begon terug te rekenen. Maar: vanaf w a n n e e r moet ik nu eigenlijk beginnen te r e k e n e n ?

Wanneer waren wij ook alweer samen? Nu ik erover nadacht, kon ik me geen enkel moment inbeelden waarop we plots besloten hadden: en nù zijn we een koppel! Moet dat dan, daar een datum op plakken? En welke datum zou dat dan zijn bij ons? De eerste kus? De eerste keer Jeweetwel? De eerste keer dat ik zijn moeder ontmoette?

Ik moest haar het antwoord op de eenvoudige vraag hoelang ik mijn Lief al had dus schuldig blijven. En toen wist ik plots waar mijn gevoel dat ik iets vergat vandaan kwam! Ook al hebben we geen speciale datum, ik kan er gewoonweg niet omheen: we zijn ongeveer een jaar samen. En hoe je het ook draait of keert: het is een mijlpaal. Zeker in mijn geval, wanneer een jaar samen zijn ook onmiddellijk een persoonlijk lengterecord

breken betekent. In mijn relatie-historie is dit hét moment om te beginnen twijfelen, om terug te krabbelen, om plots toch niet meer zo zeker te zijn of hij wel geschikt is. Maar vreemd genoeg heb ik dat gevoel nu niet. Het is dan misschien al een jaar bezig, maar het lijkt allemaal zo vanzelf te komen dat ik de tijd niet hoeft bij te houden. Misschien moet ik mezelf toch eens wat twijfeltjes opleggen. Je moet het zo maar zien: als ik na deze tijd nog besluit dat hij toch niet zo mijn ding is, wil dat zeggen dat ik meer dan een volledig JAAR mijn echte prince Charming niet achterna heb kunnen zitten! Stel je voor dat ik zo lang mijn tijd verspil bij iemand die toch niet voor altijd is. Mijn besluit stond vast: ik moest en ik zou heel goed nadenken en eens diep twijfelen over Het Lief.

Na mijn shopping spree zette ik koers richting mijn Lief (ondanks mijn twijfels, ja; we hadden nu eenmaal een afspraakje gepland en dat zeg ik niet zomaar af). Toen ik aankwam, liet hij me binnen en zag ik in de living de tafel romantisch voor twee gedekt. De lamskroon zat in de oven en de champagne stond klaar. Zomaar, zonder redenen, zonder een jaar samen te hoeven zijn. En toen stond mijn besluit nog vaster: geen twijfels meer nodig...

Raadsels

1 Beschouw een bol met middelpunt O waarop een boldriehoek ABC gelegen is. Bewijs dat als ABC een rechte hoek heeft in A (op de bol) dat dan geldt:

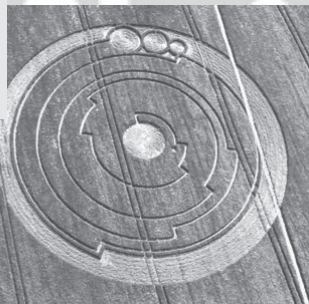
$$\cos(\widehat{AOB}) \cdot \cos(\widehat{AOC}) = \cos(\widehat{BOC})$$



2 Cupido heeft weer toegeslagen: hij heeft zes slakken verliefd gemaakt deze Valentijn. Deze slakken zitten op de hoekpunten van een zeshoek met zijde 1m en zijn allen juist verliefd op de slak die op het volgende hoekpunt van de zeshoek zit. Als de slakken steeds naar hun geliefde toe kruipen, hoelang zal hun slijmspoor dan zijn eer ze deze bereikt hebben?



3 Beschouw drie verschillende, disjuncte cirkels. Beschouw van elk paar cirkels de gemeenschappelijke buiten-raaklijnen, welke dus niet tussen de middelpunten van de cirkels in gaan. Toon aan dat de snijpunten van elk paarraaklijnen (drie paar) collinear zijn, dus op eenzelfde rechte liggen.



De Top 3 van de vorige keer!



Matthias heeft een keukenrobot gewonnen. Laurens en Nick mogen elk een DVD in Blauw komen halen. Proficiat!

Antwoorden op de raadsels kan je telkens een paar dagen na de deadline terugvinden op: prime.ugent.be/vtk



4 Je bent in toverland en komt plots drie feeën X, Y en Z tegen. Je weet dat ze de drie beroemde feeën Waar, Vals en Soms zijn. Waar spreekt altijd de waarheid, Vals liegt altijd en Soms spreekt soms de waarheid en liegt ook soms. Verder spreek je helaas geen Elfentaal, je weet niet meer welke van de woorden 'fi' en 'si' nu juist overeenkomen met 'ja' dan wel 'nee'. Hoe kun je de identiteit van X, Y en Z te weten komen met slechts drie ja/nee vragen?



5 PRIME breinbreker: De beroemde wiskundige Evariste Galois en twee andere wiskundigen uit die tijd, Jean en Robert, zijn verliefd geworden op hetzelfde meisje. Ze besluiten het uit te vechten met een duel. De regels zijn de volgende: Ze staan elk op gelijke afstand van elkaar en kiezen elk om toer een persoon, op wie ze dan een schot moeten lossen. Dit spel spelen ze tot er nog 1 in leven is. De volgorde om te schieten, wordt voorafgaand aan



het duel bepaald door een strootje te trekken. Galois, die de nacht ervoor nog al z'n geniale theorieën heeft opgeschreven, is wat moe: zijn kans om iemand te raken is slechts 50%. De twee andere wiskundigen zijn goed uitgeslapen en hebben een raakkans van 75%. Verder zijn de twee andere wiskundigen zich ervan bewust dat Galois moe is en wilt iedereen zijn overlevingskansen maximaliseren. Wat is de overlevingskans van Galois?



Zend de oplossingen voor **13 maart** naar raadsels@vtk.ugent.be en deel ook mee in de prijzen! Hoe meer uitleg je bij je oplossingen doorstuurt, hoe meer kans je maakt in de top 3 te eindigen. Zelfs als je een vraag niet weet, moet je het toch proberen! Als je andere antwoorden goed zijn, maak je nog steeds kans.

De antwoorden van de breinbreker worden rechtstreeks naar PRIME gestuurd zodat je ook meedingt naar hun prijzen: een jaarabonnement op Wiskunde & Onderwijs of Pythagoras, twee wiskundetijdsschriften.

PRIME is een erkende studentenvereniging aan de UGent die op een fijne manier mensen wil samenbrengen die geïnteresseerd zijn in wiskunde. Sinds haar ontstaan in 2008 is deze vereniging er steeds in geslaagd een gevarieerd gamma aan wiskundige en minder wiskundige activiteiten te organiseren. PRIME werkt niet met leden: iedereen die interesse heeft, kan deelnemen aan de activiteiten en dit bijna altijd gratis.

PRIME is bekend van haar Breinbreker, maar ook van haar probleem-solvingsavonden, spelletjesavonden, wiskundige lezingen, wedstrijden,... ook de PRIME Quiz kent steeds een groot succes. Meer informatie vind je op hun site: <http://prime.ugent.be>



Lessen hoeven niet per se slaapverwekkend te zijn. En nergens staat geschreven dat prof-fen saaie mensen moeten zijn, die op een droge toon hun materiaal vertellen. Het valt wel eens voor dat ze echt iets grappigs zeggen. Schrijf het dan op en stuur het door naar sleutelgaten@vtk.ugent.be, of zet het op de site. Zo kan iedereen meelachen.



Prof. R. Van Impe
Berekening van Bouwkundige Constructies 2

• “Grond is grillig, wispelturig, wisselvallig... Kortom, grond heeft alle eigenschappen die een vrouw sieren...” (grijnzend) “Sorry, ik heb mij even laten gaan...”



Assistent E. Lataire
Inleiding tot maritieme techniek

• Over ligging van metacenter M tov zwaartepunt G: “beter uw moeder op een gorilla dan een gorilla op uw moeder”



Prof. J. Melkebeek
Gestuurde aandrijftechnieken

• “En dan nu een beetje seksuele voorlichting...” Melkebeek over homo- en heteropolaire machines.



Prof. M. Waroquier
Kwantummechanica II

• (Bij het uitrekenen van een voorbeeld is een formule uit de klassieke natuurkunde nodig) “Ge gaat mij nu toch niet vertellen dat niemand dat hier weet, dat is toch basisken-nis... Niemand?” (oprecht verontwaardigd) “Ja goed, dan zal ik het moeten opzoeken.”



Prof. W. De Waele
Productietechnieken en integrale kwaliteitszorg

• (Student staat voor de klas een Engelse presentatie te geven en geraakt niet uit zijn woorden) “It’s a... it’s a... allé ja ... it’s a overdrijving e!” (klas schiet in de lach en de prof zegt) “Dat is nu eens een uitspraak voor in de sleutelgaten! Ik vind dat studenten daar ook moeten in komen. Naar welk adres moet ik dat doorsturen?”



Prof. N. Van Den Bergh
Wiskundige methoden

• (Na verteld te hebben over hoe hij al lang aan het zwoegen is met een aantal gekop-pelde differentiaalvergelijkingen van meerdere pagina’s lang): “En toen had ik in bed een idee, en ik heb ze kunnen oplossen! Mijn vrouw was heel blij.



**ZORG VOOR
NIEUW BLOED**

**EN WIN EEN REIS
NAAR 'T PARADIJS**

WWW.KBC.BE/BLOEDSERIEUS

de **gang**makers

tolerated by **KBC**



Serieuze fan van



Driegangenmenu

CAESAR SALADE

voor 4 personen

Was de ijsbergsla en laat goed uitlekken. Snij de sla fijn en verdeel over 4 borden. Laat de bakboter smelten in een pan en voeg de geperste look toe. Snij het brood in dobbelsteentjes en laat bruinen in het hete vet. Maak een vinaigrette van de notenolie en frambozenazijn.

Schik de kappertjes, het ei en de gebakken stukjes brood (croutons) op de ijsbergsla en besprenkel met de vinaigrette. Bestrooi met wat parmezaanse kaas.

SCAMPI MET MASCARPONE

voor 2 personen

Ontdooi de scampi en bak ze in olijfolie tot ze rozig zien. Kook ondertussen de pasta of de rijst. Snij de paprika en de tomaat in kleine stukjes en doe ze bij de scampi.

Doe de tomatensaus in de pan als de paprika zacht genoeg is. Roer de mascarpone eronder zodat de saus romig is en kruid met peper, zout, oregano en basilicum. Zet de pan op een zacht vuurtje tot de saus warm is. Serveer met pasta, rijst of brood.

APPELTAART VOOR BEGINNERS

Snij de appels in kleine blokjes. Leg het bladerdeeg in de taartvorm en prik enkele gaatjes in de bodem. Bereid de vanillepudding volgens de instructies op de verpakking. Giet de pudding bovenop het bladerdeeg en leg er een dikke laag appeltjes over.

Klop dan 150 g suiker samen met de eieren luchtig op. Smelt de boter en meng die er ook door. Giet dit mengsel bovenop de appeltjes. Bak 40 min in een op 180° voorverwarmde oven.



- 150 g ijsbergsla
- 1 eetl bakboter
- 3 geperste knoflookteentjes
- 2 sneden oud brood
- 1 koffielepel kappertjes
- 1 hardgekookt ei
- peper
- parmezaanse kaas
- 6 eetl notenolie
- 2 eetl frambozenazijn



- scampi
- 200 à 300 g mascarpone
- 400 g tomatensaus uit blik (de lekkerste voor dit gerecht is Italiaanse garnituur van Benito (Colruyt))
- 1 rode paprika
- 1 tomaat
- peper, zout, basilicum, oregano en olijfolie
- pasta, rijst of brood



- bladerdeeg
- een zakje vanillepudding (geen instant)
- melk en suiker voor bij de pudding (zie verpakking)
- 120 g boter
- 150 g suiker
- 3-4 eieren (3 bij grote, 4 bij kleinere)
- appels

SEX ON THE BEACH



Deze cocktail is uitgevonden naar aanleiding van het uitbrengen van een nieuw soort perziklikeur. De verdeler hiervan had een bonus beloofd aan de barman die er het meeste van verkocht tijdens 'Spring Break' in Florida. De cocktail is genoemd naar de reden waarvoor de meeste studenten naar Florida komen. De alcoholvrije variant wordt soms Safe Sex on the Beach genoemd.

- 40 ml wodka
- 20 ml perziklikeur
- 40 ml appelsiensap
- 40 ml veenbessensap

Een veelgemaakte variant wordt gemaakt met Wodka, Chambord (een soort frambozenlikeur), ananassap en veenbessensap. Bij gebrek aan veenbessensap wordt dit ook soms vervangen door grenadine.

Doe alle ingrediënten samen met ijs in een shaker en meng goed. Garneer een highball glas met een schijfje sinaasappel en giet er de cocktail in.

LONG ISLAND ICED TEA

In tegenstelling tot wat de naam doet vermoeden, zit er geen Ice Tea in deze cocktail. De naam komt van de gelijkenis in smaak met gewone Ice Tea. De cocktail is straffer dan de meeste andere, ongeveer 22 %. Een paar varianten zijn de Beverly Hills Iced Tea (champagne in plaats van cola), Long Beach Iced Tea (veenbessensap in plaats van cola) en de Jersey Tea (Jägermeister in plaats van cola).

- 15 ml wodka
- 15 ml tequila
- 15 ml witte rum
- 15 ml triple sec
- 15 ml gin
- 25 ml citroensap
- 30 ml suikersiroop (optioneel)
- cola

Garneer een highball glas met een schijfje citroen en doe er een paar ijsblokjes in. Schenk de wodka, tequila, rum, triple sec, gin, citroensap en suikersiroop in. Vul aan met cola en roer om.



Picturesk Studentlife

Lichtfestival...

Was je het tijdens de blok even beu enkel sociaal contact te hebben met niemand minder, maar vooral niemand meer, dan je prof op je mondeling examen? Dan voelde je je zeker en vast snel beter door eens te stappen door Gent tijdens het lichtfestival! Met de gezellige menigte van bijna een half miljoen bezoekers was het zeker de moeite om een kijkje te nemen naar de projecties op het Post Plaza op de Korenmarkt, of de Luminarie De Cagna in de Belfordstraat. Dit laatste is een 28 meter hoge opstelling bestaande uit wel 55,000 LEDs! Het is eens iets anders...

Tech:

1/13 sec

f 4.0

13 mm

ISO 200





Hij heeft ons dan toch goed liggen gehad, die winter: kort, maar krachtiger dan we sinds de middeleeuwen gewoon zijn van ons mild noord-west-centraal klimaat. Gelukkig laten we ons als stoere Belgen niet kennen! Zo heeft iedereen er tijdens de lesvrije week zonder twijfel van geprofitteerd in de sneeuw te spelen, de schaatsschoenen aan te trekken of ronduit de bergen in te trekken... En dat het nu maar weer snel warm wordt!

Tech:
1/60 sec
f 2.8
50 mm
ISO 100

Foto's door Sacha Vanhecke

VTK



Galabal

der Ingenieurs
09 MAART 2012

mainstage

MISS AUTUMN LEAVES
POLE POLE, TOMORROWLAND, LAUNDRYDAY

DAVE LAMBERT
ROBERT STÖHR

loungebar

MAURICE RUGEBREGT
JONAS VEIRMAN

ballroom

BUSTER & THE SWING
RITMO LATINO
SHUFFLED

SALONS MANTOVANI

• OUDENAARDE

• gratis busdienst

VVK 15 / 17 ADD 18 / 20 DINER INBEGREPEN 45 / 50 DOORS 22U
TICKETS VTK BLAUW, VTK PRAESIDIUM, HAL PLATEAU, THE PORTER HOUSE



Superlange woorden

Muvaffakiyetsizlestiricilestiriveremeyebileceklerimizdenmissinizcesine
 Turks - "Alsof je van die was van wie we niet makkelijk een maker van onsuccesvolle lieden konden maken"

Megszentségtelenithetellen
 Hongaars - "Vlekvrij"

Sovramagnificentissimamente
 Italiaans - "Op een manier die meer dan super geweldig is"

Donaudampfschiff-fahrtselektrizitäten-hauptbetriebswerk-bauunterbeamtengesellschaft

Duits - Een genootschap voor ondergeschikte beambten van een scheepvaartmaatschappij die voor WO I op de Donau voer

taumatawhakatangihangakoauauotamateaturipuka-kapikimaungahoronukupokaiwhenuakitanatahu

Maori - "De top waar Tamatea, de man met de grote knieën, de bergbeklimmer, de landvreter die rondreisde, zijn neusfluit voor zijn geliefde speelde"

LOPADOTEMACHOSELACHOGALEOKRANIOLEIPSANODRIMHYPOTRIMMATOSILPHIOPARAOMELITOKATAKECHYMENOKICHPLEIKOSSYPHOPHATTOPERISTERALEKTRYNONOPTKEPHALLIOKIGKLOPELEIOLAGOIOSIRAIOBAPHETRAGANOPTERYGON

Oud-Grieks - Een fictief gerecht bestaande uit allerlei lekkernijen, vis, vlees, kip en sauzen. Bedacht door Aristophanes als komische noot

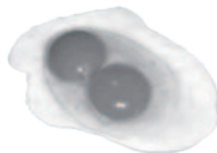
Een kans van 1/1000000

Een amateurgolfer die een albatros slaat (3 slagen onder par).



Een grote aardbeving die Californië Haywardbreuk in de komende 50 minuten treft.

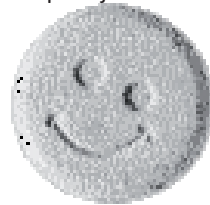
Twee dubbele eidooiers in een doos van 6 eieren aantreffen.



Een half groene, half rode appel telen.

Een getal met 3 cijfers 2 keer achter elkaar lukraak krijgen.

Doodgaan door het slikken van 1 XTC-pilletje.



Een gemengd stel dat een eeneiige tweeling met twee verschillende rassen ter wereld brengt.



Twintig keer na elkaar met een munt steeds kop gooien.



Een lange tijd geleden, in een universum hier heel ver vandaan...

<epische muziek> <scroll> Mario Skywalker heeft samen met Meester Coisa zijn training voltooid. Nu hij eindelijk een burgerlijk ingenieur is, kan hij op zoek gaan naar prinses Liesbet om met haar kennis van de Clifford Analyse een einde te brengen aan de macht van Darth Schepper.

Nu moet Mario weg geraken uit campus Zwijnaarde, een ver oord waarnaar hij getransformeerd is tijdens zijn laatste ontmoeting met Darth Schepper. Meester Coisa vergezelt hem naar de de resto van gebouw 904, alwaar zij op zoek gaan naar reisgenoten. </scroll></epische muziek>

“De mensen die we zoeken, hier zijn” vermeldt Meester Coisa bij het betreden van de kleine resto. De aanwezige gasten kijken het duo argwanend aan. Meester Coisa neemt kalm, maar vastberaden een stuk van één euro uit de zak van haar mantel, steekt het in de automaat en trekt tevreden het blikje cola light open dat eruit gerold kwam. “Daar zitten, zij doen” zegt ze, terwijl ze tevreden van haar blikje slurpt. Op het einde

van de resto zitten 2 opvallende persoonsfiguren: een kleine man met open jakker en een harig, groot wezen: Yvan Solo en Houbaka. Na hun voorstelling spreekt Meester Coisa hen aan over hun uiteindelijke plan, de bestorming van de Sterre.

Aangekomen begint Yvan aan het echte werk, met een zwaar boek vol tabellen en grafieken begint hij te rekenen. Houbaka, die meer voor de praktische aanpak is, houdt zich afzijdig. “Aha, dit hek is van magnesium, het is dus bros. Als we ergens een scheur vinden, kunnen we die laten propageren,” mijmert Yvan in zichzelf. Houbaka gebaart naar Mario en meester Coisa dat het nog eventjes kan duren vooraleer ze binnen zijn. Meester Coisa opent een blikje cola light (haar derde van de tocht) en nestelt zich tegen het beschermende hek van de campus aan. Niet veel later opent Yvan het hek en kan hun zoektocht naar Prinses Liesbet beginnen.

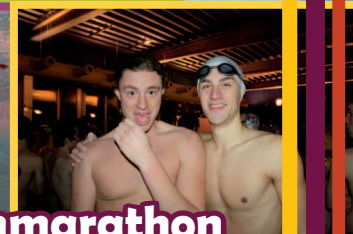
“Huh? Waar zijn de wachters, waarom worden we niet tegengehouden?” vraagt Mario aan Meester Coisa. “Niet weten, jij doen. Wiskundigen fysiek niet sterk, zij zijn,” antwoordt Meester Coisa bizar guffelend. Na een kort

obstakel, dat Houbaka oplost door aan te tonen dat het hout van de deur minder buigzaam is dan bamboe, betreedt het gezelschap Prinses Liesbets vertrekken. Opgelucht bij het zien van haar bevrijders stemt ze prompt in om te helpen Darth Schepper te verslaan. Zodra Darth Schepper gestopt is met arme ingenieurs in opleiding te buizen (tot 9 keer per jaar toe!) kan Mario Skywalker met behulp van Meester Coisa eindelijk een leger op de been brengen om de Tormentie Torus te stoppen en een einde te brengen aan de economische crisis veroorzaakt door het VEK. Al gauw doet het nieuws de ronde.

Voor burgie, voor bier, voor Plateau, vervoegt u allen tot de VTK-troepen om een einde te brengen aan de terreur van het VEK! Uw bierprijzen zijn gestegen, uw zuurverdiende bedrijfswagens afgepakt en de Julien is soms gesloten! Wees niet gevreesd mede ingenieurs! Mario zal u redden van de Tormentie Torus, van vastlopende Maple en van zure herexamens in uw zomermaanden! Ut Vivat Crescat Floreat VTK, leve het verzet!

Fotopagina

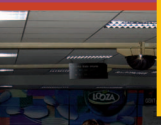
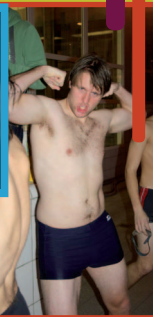
Sportactiviteiten



Zwemmarathon



Jeneverlopen



Bierbowling

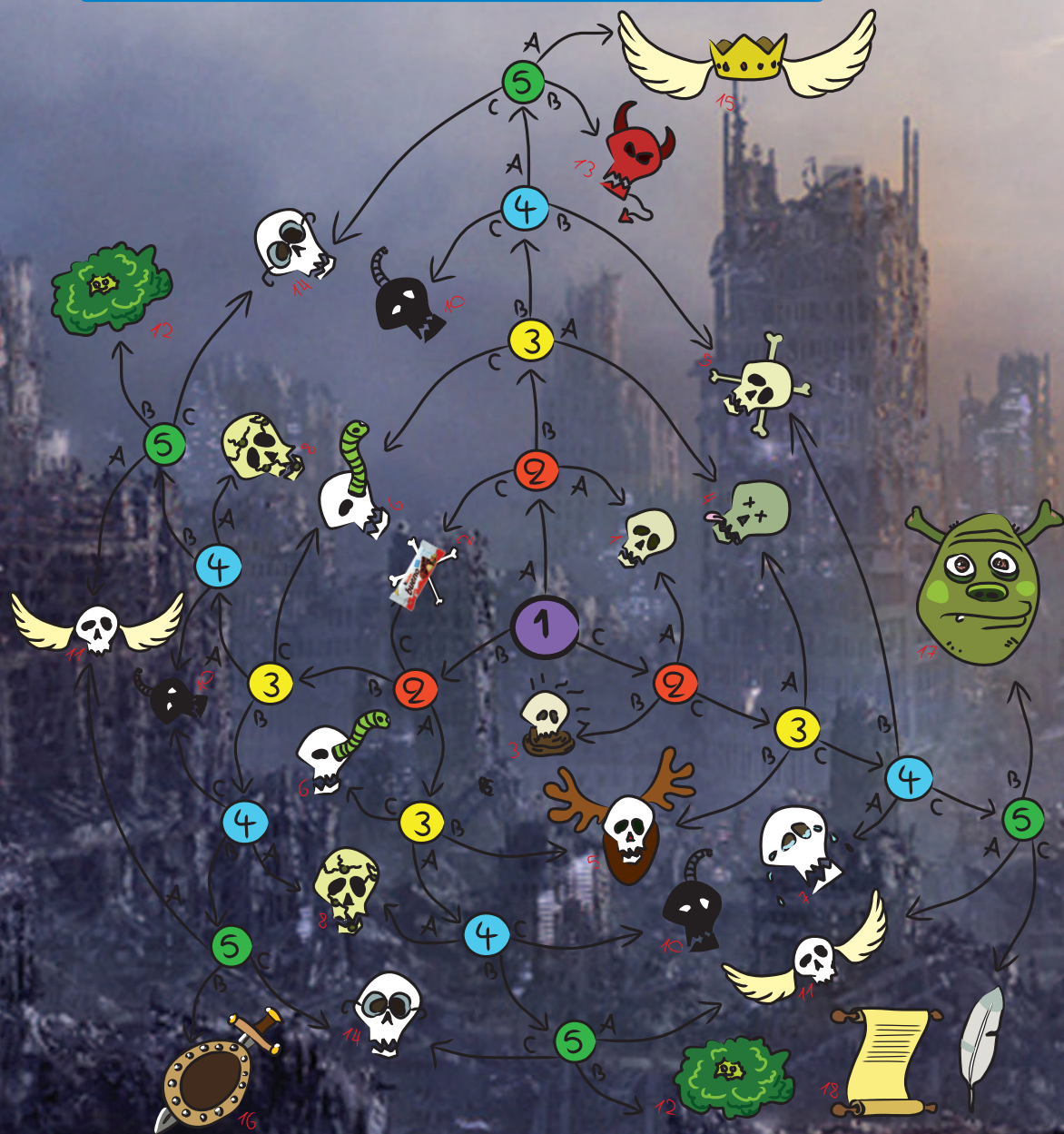


Volleybal Dames



Volleybal Heren





Volg de pijlen en kom te weten welk lot jou te wachten staat...

1. Ook al waren jouw bedoelingen nog zo nobel, de plundersaars die je met jouw wanhopige bericht en belofte van genoeg voedsel en warme bedden aantrok, waren dit niet en zonder de juiste voorzorgsmaatregelen overrompelden ze je in je eigen schoolplaats.
2. Omdat je jezelf opsluit is er al gauw een schrijnend tekort aan de nodige levensmiddelen en al gauw be-

gint iedereen elkaar af te maken om de allerlaatste Kinder Bueno te bemachtigen.

3. Tijdens één van je vele onzwervingen kom je een troep hondsdolle wasberen tegen en zonder iemand rond je in de daaropvolgende woeste strijd te helpen (je hond werd inmiddels ook hondsdol) wordt je verscheurd, half opgegeten en daarna weer uitgepoept.
4. Zwammen lijken misschien relatief veilig en onschuldig in vergelijking met al het wild dat er rondloopt, maar je moet er wel de juiste uitkiezen! Zonder een deskundige plantenkundige (en ik neem aan dat jij dat als burgie/archie niet bent) krijg je op een dag gegarandeerd één of andere uiterst giftige soort op je bord.
5. Je trekt zelfverzekerd de wildernis in, maar wie is de jager en wie is de prooi? Je bent een stomkop als je deze keuze hebt gemaakt zonder eerst de nodige wapens gevonden te hebben.
6. Je schuilplaats mag nog zo smerig zijn, maar je kunt niet verwachten dat er genoeg wormen zijn om een handvol mensen in leven te houden. Je metgezellen zijn jou en je vieze wormen beu en sluiten jullie beiden op in jouw donker, stinkend hol waar je voor God weet hoelang nog ligt te creperen alvorens je uiteindelijk de pijp aan Maarten geeft.
7. Je vecht dapper om de Heilige Ark te beschermen tegen de heidenen en drijft hen terug naar de wildernis waar ze vandaan kwamen. Helaas waren ze je vergeten te vertellen dat je met twee moet zijn om de Ark te mogen betreden en aangezien ze nu toevallig met een oneven aantal waren laten ze je moederziel alleen op het grote, enge vasteland. Ouch!
8. Vanwege jullie superieure gevechtservaring en geavanceerde wapentuig komen jullie algauw in de frontlinie terecht en nemen jullie deel aan uiterst gevaarlijke missies. Onnodig te zeggen dat er algauw meer gaten in jou geschoten worden dan in Zwitserse Gruyèrekaas.
9. In naam van je schattige, pluizige god neem je deel aan waanzinnige en suïcidale aanvallen op de stevig verschanste Getuigen van Jehova. Zonder de nodige gevechtservaring en een bijzonder sterk team geraak je niet levend uit deze chaos.
10. Jullie slagen erin al dat zinloze geweld buiten jullie gewapende betonnen muren te houden totdat één van beide partijen per ongeluk een bom op jullie basis gooit. Jammer!
11. Omwille van je donzige, witte pluimen wordt je tijdens één van je dagelijkse vliegessies door een jager per ongeluk aanzien als een smakelijk hapje. De arme man verschiert al zijn munitie op jou en moet daardoor helaas met lege handen naar huis terugkeren.
12. Je wordt elke dag groter en sterker, maar omdat je destijds nog eens extra radioactieve straling had opgelopen door het eten van reuzenzwammen (ja, nu pas begint de ellende!) sterven er zoveel hersencellen af dat je weldra enige vorm van intelligentie verliest en als een wildeman naakt door de bossen begint te lopen.
13. Jouw intimiderende groene verschijning maakt de anderen op de Ark bang en met de overtuiging dat je één of ander demonisch schepsel bent gooien ze je pardoes overboord. Je kunt niet zwemmen (ja, iedereen heeft een zwak punt).
14. Jouw betweterige opmerkingen en arrogante houding tegenover jouw minder begaafde metgezellen jaagt hen zodanig op stang dat ze je doodslaan met één van je zelfgeschreven essays.
15. Omwille van jouw gevleugelde verschijning denkt iedereen dat je een god in mensengedaante bent en al vliegend help je jouw nieuwe volgelingen een geschikte plaats te vinden om een aards paradijs op te bouwen.
16. Dankzij jouw militaire prestaties en indrukwekkende verschijning kom je aan het hoofd te staan van jouw eigen koninkrijkje en kan je jezelf voor de rest van je leven tegoed doen aan alle aardse pleziertjes dat jouw hartje maar begeert.
17. Na zoveel tijd en energie in het preserven van alle menselijke kennis gestoken te hebben begin je te vergeten waartoe al die boeken dienen en stook je er een warm, aangenaam vuurtje mee. De rest van je dagen slijt je aan eten, slapen en mensen in je buurt weg te jagen waardoor je algauw als bijnaam 'Oger' krijgt.
18. De rest van jouw leven staat volledig in dienst van het preserven van alle menselijke kennis en wanneer je uiteindelijk sterft laat je een heuse bibliotheek achter die hééél misschien door nieuwe generaties wordt ontdekt en, op voorwaarde dat het hen nog kan boeien, gelezen wordt.



BRINGING CLIENTS' IDEAS TO LIFE AND IMPROVING PERFORMANCE
THROUGH TECHNOLOGY AND INNOVATION.

ALTRAN

Al meer dan 30 jaar staat Altran, Europees leider in hoogtechnologisch advies en innovatie, alle grote sectoren bij. Dankzij onze kennis van geavanceerde technologieën en innovatieprocessen kan het organisaties begeleiden met het creëren en ontwikkelen van producten en diensten. Van strategische planning tot industrialisering dekt het aanbod van de Groep vijf belangrijke domeinen van interventie: innovatiemanagement, mechanisch engineering, systeemontwikkeling en geïntegreerde systemen, informatiesystemen en prestatiebeheer.

Bij Altran dekt ons dienstenaanbod de volledige projectcyclus waarbij onze consultants advies combineren met implementatie. Deze multifunctionele omgeving biedt u een lonende en hoogtechnologische grondslag.

ALTRAN IN BELGIË

Altran is al sinds 1992 actief in België. Het stelt meer dan 800 mensen te werk die een portefeuille met meer dan 280 klanten beheren. Dankzij verschillende succesvolle fusies tussen 2006 en 2009, waarop Altran NV werd gevormd, profileert de Belgische en Luxemburgse afdeling van de groep zich als de meest globale innovatiepartner in de regio. De inkomsten van Altran NV voor 2010 bereikten 79 miljoen euro.

Altran is altijd op zoek naar getalenteerde mensen, met een sterke academische achtergrond (Master in Engineering, Doctoraten, Handelsingenieurs), die vloeiend zijn in verschillende talen en in elke fase van hun carrière. Je bent gepassioneerd door innovatie? Je hebt een sterke ondernemer mind-set? Je bent creatief? Je bent nieuwsgierig?

Altran is een echte springplank voor je professionele carrière: wij bieden u de mogelijkheid om te evolueren, met projecten van grote waarde in verscheidene en dynamische sectoren.

Indien je jezelf wil aansluiten bij een wereldwijd bedrijf en je staat te popelen om bij te dragen om de ideeën van onze klanten tot leven te brengen, aarzel dan niet om ons je CV te sturen via ghent.recruitment@altran.com.

Wat hebben de sterren in petto?

Ram

21 maart - 20 april

Je maakt je voor de zoveelste keer onsterfelijk belachelijk. Gelukkig zal je je daar achteraf zelf niets van herinneren.



Stier

21 april - 21 mei

Laat de gemakkelijke prooiën deze maand eens links liggen en probeer een stijlvolle dame binnen te doen. Genante afwijzingen kunnen hier helaas ook aan te pas komen.

Tweelingen

22 mei - 21 juni

Er hangt geen romantiek meer in de lucht. Zo drijf je je partner recht in de armen van het andere geslacht. Grab a spoon!



Kreeft

22 juni - 22 juli

Jupiter is boos op jou. Wat heb je verkeerd gedaan de voorbije maand? Denk daar maar eens over na en beter maar snel je leven deze maand.



Leeuw

23 juli - 22 augustus

Luister niet naar die prof van je, je komt er zo ook wel! Jouw motto is en blijft: "Half drunk is a waste of money!"



Maagd

23 augustus - 22 september

Het nieuwe semester heeft goud in de mond. Je gaat erop los en amuseert je te pletter. Pas wel op: mannentetten zijn niet altijd even sexy...

Weegschaal

23 september - 22 oktober

Nu is het gedaan met diejen depressieven broel, he! Je hebt lang genoeg gepiekerd en zal je nu eindelijk eens herpakken. Willen we dat afspreken?



Schorpioen

23 oktober - 22 november

Je verveelt je en dat is geen goed teken! Zoek een hobby, een sport of desnoods een vriendin en doe misschien ook eens iets aan die adem van je.



Boogschutter

23 november - 21 december

Je bent verdikt en je weet het maar al te goed. Drink dus vaker cola light en placeer een dansje in de Overpoort, de kilo's zullen er weer afvliegen!



Steenbok

22 december - 20 januari

Niemand is gelukkiger dan jij op dit moment. Laat je zon stralen op anderen en verblijd hen. Je bent net een engel!



Waterman

21 januari - 19 februari

Iedereen is jaloers op jouw looks. Zet je sexy body nog meer in de verf door uitdagende kledij en maak jezelf en je reputatie onsterfelijk!



Vissen

20 februari - 20 maart

Volg acteerlessen, je zal het kunnen gebruiken om al je leugens te verbergen. En je uitvlucht om die lelijke chick af te wijzen zal ook veel geloofwaardiger overkomen.





Guy Brusselmans - Bain & Company

Elk jaar tijdens mijn interviews met laatste-jaars studenten word ik brutaal met de neus op de feiten geduwd: de studenten worden alsmear jonger en ik dus genadeloos een jaartje ouder. 14 jaar is het nu al geleden dat ik mijn diploma Burgerlijk op zak mocht steken en mezelf op de arbeidsmarkt begaf. Na een aantal zeer leerrijke jaren bij P&G, ben ik in 2003 naar Bain overgestapt. 8 dolle jaren later heb ik daar nog steeds absoluut geen spijt van.

BAIN & COMPANY

Ik heb bij Bain zeker een balans gevonden waar ik naar op zoek was in een job. In de eerste plaats een balans tussen variëteit en specialisatie. In de loop van de jaren ben ik me binnen Bain gaan specialiseren in alles wat te maken heeft met hoe firma's hun merken kunnen opbouwen. Ik coördineer al het werk dat Bain wereldwijd hieromtrent doet, en ben net terug van mijn eerste 'world-tour' (yep, bijna zoals bij U2 maar dan zeker in kleinere zaaltjes en zonder groupies) om collega's in verschillende Bain kantoren te trainen in deze discipline. Maar tegelijkertijd voel ik me zeker niet opgesloten in dit onderwerp; ik blijf hiernaast met mijn klanten werken op een zeer brede waaier van problemen. De variëteit aan onderwerpen waarop en het aantal top managers waarmee je bij Bain kan werken is moeilijk te evenaren.

Dan is er de balans tussen vrijheid en structuur. Als Bain partner heb je aan de ene kant het gevoel van ondernemerschap (alle partners zijn eigenaar van de firma) met heel veel vrijheid, maar je hebt tegelijk toch de structuren en steun van achter je zoals in een grote onderneming.

Daarnaast heb ik bij Bain ook een goede balans tussen werk en privé gevonden. Vorig jaar nog heb ik 3-maanden vaderschapsverlof genomen om voor ons zoontje te zorgen. Omdat we projectmatig werken geeft Consulting een zekere vorm van flexibiliteit die je in vele andere uitdagende jobs niet makkelijk kan vinden.



Anneleen De Clercq - Procter & Gamble

Dag ingenieurs in spé! Het is ondertussen 9 maanden geleden dat ik als computerwetenschapper voor goed afscheid nam van de Plateau. Binnenkort zal een groot deel van jullie dat ook doen. Welk carrière pad, job of bedrijf je daarna ook kiest, je zal het grootste deel van je tijd doorbrengen tijdens je werkuren. Het is dan ook heel belangrijk dat je een job kiest die je erg graag doet, waarbij je je goed voelt bij de mensen die er werken en waarbij je uiteraard ook een klik hebt met het bedrijf.

Zelf werk ik als Assistant Brand Manager voor Procter&Gamble. Een creatieve job waarbij ik plannen mag bedenken rond productinnovaties, hoe ze in de markt gebracht zullen worden, op welke manier de doelgroep het beste benaderd wordt, hoe en welke media ik daarvoor kan gebruiken,... Het analytische vermogen dat je als ingenieur eigen is, kan ik gebruiken bij marktanalyses, consumentenonderzoek en tijdens het beheer van mijn budgetten. Tijdens de job heb ik vele meetings met de teams die mijn plannen realiseren en word ik vaak uitgedaagd om op een dynamische manier nieuwe deadlines en crisissen op te vangen. Allemaal zaken die ik erg leuk en uitdagend vind. Ik vond bij P&G mijn ideale job.

En nu is het aan jullie, laatstejaars! Neem de nodige tijd om uit te zoeken welke richting je uit wil. Zoals je kan zien hoeft die niet noodzakelijk in de lijn van je afstudeerrichting te liggen. Geniet van jullie laatste studentenmaanden en ik wens jullie alvast veel succes bij het vinden van de job die perfect bij je matcht!



Chris De Rouck - Philips

Na 5 jaar studeren was het eindelijk zover; afgestudeerd als master in de computerwetenschappen! Je ontvangt een diploma en de weg om aan je eerste job te beginnen, ligt voor je open. Hier gingen ook bij mij een aantal beurzen en sollicitatiegesprekken aan vooraf. Uiteindelijk moet je zelf de keuze maken: wat wil je gaan doen, waar wil je werken. Ik heb voor Philips gekozen omdat ik dacht dat het leuk zou zijn om met mensen van verschillende nationaliteiten samen te werken. Daarnaast trok het flexibele uurrooster en het feit dat we aan zeer concrete producten zouden werken me ook sterk aan.

PHILIPS

Nu, 5 maand later kan ik toch stellen dat ik hier al een vrij internationale ervaring gehad heb. In mijn team werken mensen uit Frankrijk, Taiwan, Tunesie,... en natuurlijk ook enkele West-Vlamingen. Dit draagt ook bij tot het feit dat we in een informele sfeer kunnen werken. Tot voor kort werkte ik in de Chassis cluster waar ik hoofdzakelijk verantwoordelijk was voor de aanpassing in onze platform API. Daarnaast zorgden we ook voor de integratie van de driversoftware voor het bord. Ondertussen ben ik gewijzigd van cluster en zijn mijn taken eigenlijk volledig veranderd. Nu zit ik in het Driver cluster waar ik me bij het Connectivity clubje aangesloten heb. Mijn twee "connectivity" collega's, waarvan er één gelijk met mij gestart is en de andere een jaar eerder begon, waren al voornamelijk met Skype bezig. Maar ook PlayReady DRM, Widevine, Divx,... zijn allemaal dingen die wij mogelijk maken op onze televisies. Ondertussen merken we dat de deadline voor het opleveren van de software dichterbij komt. Zodanig dat ze op tijd beschikbaar is voor de massaproductie, en onze nieuwe tvs op het juiste moment gelanceerd kunnen worden.



Bram Van Ongevalle - EskoArtwork

In 2011 studeerde ik af als ingenieur in de Computerwetenschappen. Ondertussen ben ik al 5 maanden aan de slag bij Esko als Software Engineer. Waarschijnlijk heb je nog nooit of weinig van Esko gehoord. Nochtans is het een marktleider in de sector Packaging and Commercial Printing. Esko ontwikkelt diverse softwarepakketten (2D en 3D Design, Life Cycle Management, Automation tools en veel meer) en apparatuur (Printen op grote schaal, snijden, etc.). Wereldwijd wordt bijna 90% van alle verpakkingen (gedeeltelijk of volledig) ontwikkeld met behulp van Esko producten. Het hoofdkantoor ligt ook op een mooie en makkelijk bereikbare locatie. Het ligt namelijk in Gent, vlak bij de afrit van de E40.



Toen ik hier begon, verliep alles onmiddellijk vlot. De eerste 2 dagen mocht ik het product waar ik aan zou werken leren kennen, daarna enkele dagen training en na een week begon ik al aan het echte werk. Ik kreeg onmiddellijk al de kans om mij te bewijzen, maar kreeg hierbij natuurlijk wel de nodige begeleiding van mijn collega's. De kennis van bepaalde onderdelen stijgt snel en het duurt niet lang voor je je een onmisbaar lid van het team voelt.

Binnenkort is het weer tijd voor de laatstejaars om te gaan solliciteren en na een zeer succesvol jaar breidt Esko zijn team weer uit. Breng ons dus zeker een bezoekje op Jobday op dinsdag 27 maart van 18u-20u. Als je vragen hebt, kun je me ook altijd contacteren (Bram.VanOngevalle@esko.com).



Daan Robberechts - Denys

Na 5 jaar, met mijn neus in de boeken, te leren over bruggen, constructies, gebouwen, ... wou ik eindelijk meemaken hoe het er in de praktijk aan toe gaat op grote bouwprojecten. Op de jobbeurs van het VTK leerde ik Denys kennen. De grote verscheidenheid aan activiteiten maakt dit een zeer boeiend bedrijf en dus ideaal om de bouwwereld te leren kennen. Denys is actief in pijpleidingen, tunnelboringen, waterwerken, renovatie, ... Ik kwam terecht in de afdeling Gebouwen en Burgerlijke Bouwkunde, die ook een grote verscheidenheid aan projecten uitvoert.

Ondertussen ben ik bijna 6 maanden aan de slag als werfleider en ben ik sinds nieuwjaar bezig aan mijn 2e werf. Ik ben gestart in Dilbeek aan de spoorlijn Gent – Brussel.

Op deze lijn wordt langs beide zijden een extra spoorlijn gebouwd en Denys zorgt op een deel van dit traject voor de aanleg van de bedding, de uitbreiding van de bruggen, het plaatsen van grondkeringen, drainage en nog veel meer. Ik kreeg bijna onmiddellijk een aantal werken toegewezen die ik moest organiseren en laten uitvoeren, met andere woorden onmiddellijk het echte werk. Het is wel even wennen en zoeken om als onervaren werfleider offertes te vragen, bestellingen te doen, instructies te geven, werken opvolgen ... maar gelukkig werd ik bijgestaan door een ervaren projectleider en werfleider bij wie ik met al mijn vragen terecht kon. Het was een heel interessante werf en door de combinatie van binnen- en buitenwerk zie en leer je heel veel over de uitvoering van dergelijke grote projecten.

Sinds nieuwjaar ben ik tewerkgesteld op de bouw van een cultureel centrum in Asse, een totaal andere project, maar zeker niet minder interessant. Hier zorg ik voor de uitvoering van de dakbedekking, gevelbekleding, vloeren, ... Met andere woorden weer totaal nieuwe dingen waar ik veel over bijleer. Als werfleider verveel je je geen moment. Het is hard werken maar het is een heel boeiende job met veel afwisseling.



Dirk de Slegte - Accenture

In 2010 studeerde ik af als burgerlijk ingenieur fotonica aan de UGent. Na een additionele master begon ik op 1 september 2011 bij Accenture, binnen de groep 'Communications, Media and Technology'. Ondertussen werk ik al vijf maanden bij Accenture en ben aan het werken aan mijn derde project. Het is onder andere omwille van deze veelzijdigheid dat ik voor Accenture koos als eerste werkervaring. Ik ben vooral actief binnen de telecomsector. Het huidige project waar ik aan meewerk, heeft als doel de architectuur en het routingsysteem te herontwerpen om een betere service en klantenervaring aan te bieden. Op die manier zouden alle oproepen binnen call centers sneller afgehandeld moeten kunnen worden om de wettelijk bepaalde maximale wachttijd van 2 minuten te garanderen.

Hierbij hebben we de noden in kaart gebracht en in overeenstemming met de klant de vereiste criteria opgesteld voor het te implementeren systeem. Na validatie van het ontwerp begint de ontwikkeling, gevolgd door grondige tests zowel door ons als door de klant. Tenslotte wordt dan alles naar productie gemigreerd en begeleiden we de systeemgebruikers verder in het monitoren van het systeem.

Naast interessante projecten biedt Accenture ook heel wat extra activiteiten aan voor zijn werknemers. Zo zijn er verschillende community events binnen het project, departement of binnen heel Accenture België, o.a. sporttoernooien, happy hours, een skireis ...

Mocht je vragen hebben, aarzel niet om me te contacteren (dirk.deslegte@accenture.com). Verdere informatie vind je ook op www.experience.accenture.be.

In de lesvrije week zijn we met een hele hoop enthousiastelingen naar Les Sybelles getrokken om er weer een onvergetelijke week vol sneeuwpret te beleven. De sfeer zat goed, de sneeuw lag goed en het gezelschap was meer dan goed! Hier kan je het een beetje (opnieuw) meemaken door alle foto's te bekijken en een leuk verslag te lezen.



Vrijdag 3/2

De examens zijn eindelijk gedaan, maar ik kreeg niet veel tijd om uit te rusten. Ik moest nog een paar laatste dingen in mijn zak proppen, snel iets gaan eten en dan zien dat ik op tijd aan de Plateau was om te vertrekken. Ondertussen was het in Gent beginnen sneeuwen, wat de Sint-Pietersnieuwstraat omhoog hossen met een zak, en rugzak en een snowboardplank een hele opgave maakte. Eenmaal in de Plateau aangekomen bleek dat al dat gehaast nergens voor nodig was, alle bussen hadden namelijk vertraging omdat heel België in de file stond door de plotse sneeuw. Nadat iedereen een goodiebag had gekregen en lang met zijn duimen had zit-



ten draaien of zijn hersenen had gekraakt op de vele reis-spelletjes in het Skivielke, konden we eindelijk vertrekken richting (meer) sneeuw.

Zaterdag 4/2

Na een urenlange rit met weinig slaap, stramme ledematen, miserie met sneeuwkettingen en platte banden en nog veel meer leuks kwamen we eindelijk aan in St. Sorlin d'Arves. Deze eerste dag was meteen de minst leuke omdat er veel gewacht moest worden, al dan niet in de kou, en er een aantal dingen in het honderd liepen.



Maar aan het einde van de dag zat iedereen warm op zijn appartement en hadden we onze skipassen, polsbandjes en de nodige informatie gekregen. En dan in bed, om de volgende dag éindelijk op de piste te kunnen staan.

Zondag 5/2 – Vrijdag 10/2

De volgende dagen vlogen zoals altijd jammer genoeg razendsnel voorbij. De sneeuw lag, zeker in het begin, fantastisch en zo goed als elke dag scheen het zonnetje. Alsof dit niet voldoende was, werd er door de organisatie van Snowpacks elke avond ook een activiteit gepland. De après-ski van de eerste avond, waarbij ontelbare Flügel en flessen Jägermeister achterover werden geslagen, zette al meteen de toon.

Verder was er nog een jeneverrodel die ons allemaal transformeerde in een bende dronken kleuters die elkaar probeerden omver te kegelen op poepsleetjes. De vele foto's hier en op de site getuigen van het plezier dat we daar maakten.

Ook de cantus, die onder lichte dwang van het tirannieke personeel van de Yetibar werd aangepast tot een speedcantus van nauwelijks een uur, was zeer memorabel. Dit ondanks (of misschien eerder omwille van) de zeer magere winterbarbeque die hiervoor plaatsvond. Nog nooit ging een cantus zo vlot, zo leuk en met zo'n hoge concentratie bier op zo'n korte tijd voorbij.

Zelfs als er 's avonds na de après-ski geen



VTK Skireis

Een verslag



sen krijgen. Hiervoor hadden de Fransen een indrukwekkende vloot Navettes ingezet, bestaande uit twee busjes waar een man of dertig in paste. Velen zijn dan ook met bagage en al naar beneden geskied, wat voor zeer vreemde taferelen op de piste zorgde.

Ik had nog een skipas voor de laatste dag en kon dus genieten van een laatste rustige dag skiën en een heerlijke tartiflette langs de piste met mijn laatste centen. Daarna kropen we 's avonds met enige tegenzin weer op de bus richting Gent. Deze rit was lang niet zo slapeloos als de heenrit. Ik denk dat zo goed als iedereen gewoon van begin tot einde gemaft heeft.

Zondag 12/2

Vroeg in de ochtend stapten we zeer moe maar zeer tevreden van de bus, nu al vol verwachting uitkijkend naar de skireis volgend jaar.



gratis vat werd gegeven of een fout feestje op het programma stond, weerhield dit ons er niet van om zelf een klein feestje te bouwen op het appartement, onder begeleiding van de fanfare die mee was met een zotte Parijse studentenvereniging uit het aanpalende gebouw.

Niet alleen de zotte avonden, maar ook de dagen op de latten zullen me allemaal bijblijven. Vroeg opstaan om de eerste lift naar boven te nemen onder begeleiding van Eminem die uit de luidsprekers van de persoon naast me knalde. Braaf op de piste blijven, wat bobbeltjes doen, de paaltjes negeren en het eens off piste proberen en dan de diepsneeuw trotseren.



's Middags aten we dan onze lekkere Franse stokbroden in een strandstoel (of hoe heet dat op skireis) of gewoon languit in de sneeuw. En dan weer een middag van de bergen afscheuren met de zotste stunts en spectaculairste vallen tot gevolg.



Zaterdag 11/2

Tot onze grote spijt was de laatste dag al aangebroken en moesten we vroeg uit de veren om onze valiezen te pakken en het appartement in de mate van het mogelijke weer proper te krijgen. Na de kamercontrole moesten we onze bagage naar de vertrekplaats van de bus-

VTK Skireis

Après Ski



VTK Skireis

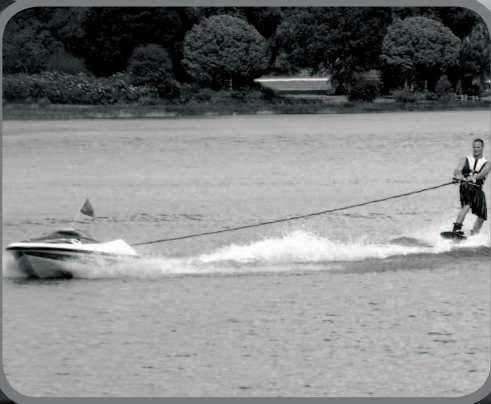
Jeneverrodel



THE SKIER CONTROLLED TOW BOAT

Hou je van waterskiën/wakeboarden, maar ken je niemand die je graag met een speedboot vooruittrekt, dan is hier de oplossing. Dit waterskibootje wordt volledig bestuurd door de waterskiër. Met de zes knoppen kun je de boot opstarten, versnellen, remmen, sturen en stoppen. De boot voelt ook aan wanneer je het handvat loslaat en stopt dan automatisch. Golven groot genoeg om tricks op te doen worden gegenereerd en de maximumsnelheid is 65 km/u.

Kostprijs: \$17000, te verkrijgen op <http://www.hammacher.com/Product/11838>



TYPE N WALK IPHONE APP

Dat bellen tijdens het autorijden gevaarlijk is, moeten we je hopelijk niet meer vertellen. Maar sms'en typen tijdens het wandelen kan even gevaarlijk zijn. Ongeveer alles dat meer dan een halve meter van je verwijderd is, bevindt zich in je blinde hoek. En alles dat zich achter je gsm bevindt, is al helemaal onzichtbaar. Gelukkig bestaan er apps zoals deze Type n Walk app voor iPhones (gelijkaardige apps bestaan voor Android). Deze apps filmen wat er voor je gebeurt en tonen dit als achtergrond op het scherm.

De grootste nadelen zijn de lag van het afspelen en het hoge batterijverbruik. Erg praktisch is het momenteel dus nog niet, maar het zijn ideeën met potentieel.

PIZZA BOSS PIZZA WHEEL

Er bestaan verschillende manieren om je pizza in verschillende stukken te snijden, de ene al efficiënter dan de andere. Maar slechts weinig ontwerpen geven je een even grote cool tijdens het snijden als dit pizzames. Met een ware cirkelzaag ga je tekeer op je pizza hawaii of pepperoni (ook andere pizza's zijn mogelijk).

Kostprijs: \$12 op amazon.com, <http://www.amazon.com/dp/B001XSF42/?tag=047-20>



The Love Engineers

Op vakantie gaan is de leukste periode van het jaar, zeker wanneer je je hartendief meeneemt. He-las doemt dan ook vaak de grootste ontwerpfout van het menselijk ras op: mannen en vrouwen zijn heel verschillende wezens. Voor een echt goede vakantie moet er een balans zijn tussen man-nelijke en vrouwelijke activiteiten. Wij love engineers vinden balans echter doodsaai, dus hierbij presenteren we de ultieme droom- respectievelijk nachtmerrietripjes voor beide geslachten. Ideaal als je iets goed te maken hebt met je lief of, voor de snoodaards, om je lief te manipuleren om het uit te maken als je het zelf niet durft!

Parijs

Een romantische date moet uiteraard plaatsvinden op een betoverende plaats, dus waarom trek jij er met je geliefde niet op uit naar de meest tot de verbeelding sprekende stad op aarde, Parijs?

Romantisch dinertje

Parijs is naast een van de meest romantische steden ook één van de culinaire hoofdsteden van Europa. Een win-winsituatie, gezien de liefde van de man door de maag gaat. In de straten van Parijs vind je vele toprestaurants, ingebed in een unieke romantische sfeer die je nergens anders kan beleven.

Opera, theater, cabaret en andere shows

Om de romantische trend van het avondmaal verder te zetten, kunnen jullie met z'n tweetjes een opera, theater of cabaret bezoeken. Parijs staat immers be-

kend voor zijn uitstekende podiumkunsten. Het Théâtre du Chatelet en La Comédie Fran-

çaise blijken echte aanraders. De durvers kunnen ook natuurlijk het cabaret van de wereldberoemde Moulin Rouge bijwonen. Manlief zal zeker niet klagen en wie weet is

het ook voor de vrouw een opwindende ervaring. Ook Le Lido vinden we in deze laatste categorie terug.

Een avondwandeling

Dat romantiek budgetvriendelijker kan dan hierboven, wordt ook bewezen in de lichtstad. Wanneer de nacht valt, wordt Parijs feeëriek verlicht en rijst de romantiek. Een avondwandeling is dan een onmiskenbaar succes. Met accordeonmuziek op de achtergrond kuieren langs de straten in de buurt rond Montmartre, flaneren langs het Louvre, het oude Place des Vosges en de Rue de Turenne en slenteren langs de mooiste tuinen zoals de Tuilerieën zorgen ongetwijfeld voor een onvergetelijke avond, die hopelijk gevolgd wordt door een nog meer onvergetelijke nacht.

Boottochtjes

Ook overdag vind je romantiek terug in Parijs. Een idyllische boottocht op de Seine, die voor unieke uitzichten op Parijs zorgt, of een iets

meer avontuurlijke ondergrondse tocht door de Catacomben van Parijs. Of je nu de standaard of de iets originelere versie kiest, zo'n boottocht brengt jou en je lief gegarandeerd dichter bij elkaar – het is immers verrassend koud op het water.

Oude cinema

Moe van een hele dag te citytrippen en van hot naar her te hollen? Waarom krui-pen jullie dan niet rustig dicht bij elkaar in één van de vele oude bioscoopzalen van Parijs? Kijken naar een oude Franse film brengt jullie nog meer in de typische Parijse, romantische sfeer. Indien authentieke zwart-wit films niet aan jullie besteed zijn, kunnen jullie nog steeds kiezen voor de modernere variant: video-on-demand in de hotelkamer. Deze optie heeft bovendien een extra functionaliteit die bij de meeste koppels zeer ge-gedeerd is: een pauzeknop.

Kortom, Parijs is de ideale roman-tische bestemming. Alleszins toch voor vrouwen, wegens het hoog 'klefheidgehalte' van de activi-teiten – en dan hebben we het shoppaspect nog verwaarloosd. Gelukkig valt alles een beetje op te spicen om ook onze mannen hier-voor warm te maken! Lijkt dat city-trippen maar niets? Dan kan je nog steeds naar Disneyland!



The Love Engineers

Cruise

Als we de tijdschriften en zeemzoete films mogen geloven dan gaan romantiek en cruise hand in hand. Kijk maar naar de foto's van koppels die de zonsopgang bewonderen vanaf hun schip, van hun versgeperst sinaasappelsap sippin gekleed in een witte kamerjas of zelfs qualitytime spenderen op een hagelwit strand met op de achtergrond hun reuzegroot aangemeerd schip.

Foto's en films geven vaak een vertekend beeld, maar een cruise kan inderdaad één van de meest romantische vakanties zijn. Alles hangt af van het juiste schip. Je wilt toch niet dat je zonsopgang wordt verpest door een menigte Japanners die de perfecte foto willen trekken of dat je romantische diner wordt overschaduwd door huilerige kinderen.

De eerste stap naar romantiek is de keuze van de perfecte stemming. Naar Antarctica va-

ren om pinguïns te spotten is "fijn", maar voor een diehard romanticus staat zeilen rond de Griekse eilanden met hun prachtige stranden, helderblauwe zeeën en oude ruïnes bovenaan het lijstje.

Een volgende niet onbelangrijke fase in het stappenplan voor een romantische cruise is de kajuit. Om zeker te zijn van vurige nachten boek je best de grootst mogelijke kajuit die je je kan veroorloven. Je wilt namelijk niet altijd op elkaar liggen. Probeer ook een kajuit te reserveren met veranda, dan kan je gezellig dineren met zicht op zee.

Een cruiseschip biedt voldoende entertainment voor koppels, vervelen wordt hierdoor bijna onmogelijk. Elk schip heeft een wellnessruimte waar je samen met je partner kan ontspannen. Heb je genoeg van al deze massages dan kan je ook gewoon old-fashioned naar een romcom kijken op het grote scherm onder de sterren. Of wat dacht je van een avondje casino. Dit

is de ideale manier voor een man om zijn lief te imponeren. Geld maakt een man net dat tikkeltje sexier. Maar het top punt van meligheid is toch wel de beroemde vliegscène naspelen van Leonardi Dicaprio



en Kate Winslet in Titanic. Geef toe, dit is toch de droom van elk meisje. Pas wel op, er is niets romantisch aan als je als een verzopen kip uit het water moet gevist worden. Probeer dit dus vooral niet uit met een onhandig burgievriendje.

We moeten wel toegeven dat al deze activiteiten de hartjes van de meisjes sneller doen slaan maar niet altijd even manvriendelijk zijn. Wil je dus voorkomen dat je vriendje uit pure wanhoop van het schip springt? Zorg dan voor de nodige afwisseling waarin hij zijn mannelijkheid kan botvieren. Vele cruiseschepen bieden nu ook een zaal aan met Playstations en dergelijke.



The Love Engineers

Australië

Als je echt naar een vakantiebestemming op zoek bent, eerder dan naar een specifieke activiteit, dan is het land bij uitstek natuurlijk Australië. Of je nu alleen gaat, met vrienden of met je wederhelft, er zijn altijd mogelijkheden op overschot.

Wie aan Australië denkt, denkt aan de enorme golven van de Stille Oceaan die breken op parelwitte stranden. De perfecte locatie dus om je geliefde te imponeren met je strakke lijf en indrukwekkende surfskills. Hierbij dient uiteraard te worden opgemerkt dat het hebben van een kippenborst en skills die beperkt zijn tot bodyboarden op rimpels zoals die aan onze eigen Noordzeekust niet volstaan om de gewenste indruk te maken. Een bijkomend probleem kan zich ook stellen als je vriendin oog heeft voor andere jongens, wat zo goed als onvermijdelijk is tussen de lokale surfgoden, die zowat elke burgie de loef zullen afsteken... Dit probleem is echter makkelijk te omzeilen door gewoon een andere surfspot uit te kiezen. Australië heeft immers

duizenden kilometers kust en is bijzonder dun bevolkt. De uitstekende rotsen en jagende witte haaien moet je dan maar ontwijken, moeilijk kan dat niet zijn.

Over haaien gesproken: wie nogal onhandig is met een surfplank en een lichaam heeft dat meer lijkt op dat van Mister Bean dan dat van Brad Pitt, kan altijd een shark-spotting-uitstapje plannen. Het enige dat dit inhoudt, is een surfpak aantrekken, duikflessen op je rug binden of zelfs gewoon een snorkel in je mond steken en een ondergedompelde kooi in stappen. Een bijkomend voordeel hierbij is dat neopreen een gelijkaardig effect op het mannelijk lichaam heeft als latex op dat van vrouwen: zelfs een stokstaartje in een mensenvel ziet eruit als een onvervalste allesdurvende atleet. Daarenboven valt het totaal niet op als je het in je broek doet van de schrik als een 6 meter lang exemplaar voorbij komt zeilen op zoek naar een hapklare brok en zich duidelijk niet zal laten tegenhouden door een aantal metalen staven.

Voor de zeldzame romantische

zielen die allergisch zijn aan adrenaline, zijn er natuurlijk de talloze natuurparken, gevuld met de lokale specialiteit: kangeroes! Het heeft geen zin te ontkennen dat we één voor één enorme fans waren van Skippy en Bush Patrol. Let wel op de onvermijdelijke oestrogeenboost die voor haar gepaard gaat met het aanschouwen van kleine skippy'tjes die lekker schattig uit mama's buidel komen gluren alsof ze daarvoor betaald worden door de 'jonge-vrouwen-die-zo-snel-mogelijk-kindjes-willen-lobby'. Jazeker, ze bestaat!

Als je echter geen interesse hebt voor het imponeren van onze vrouwelijke medemens of als je dit laatste al enige tijd hebt opgegeven, rest er nog te vermelden dat Australië ontstaan is als een eiland waar onze vrienden van over het Kanaal hun criminelen kwamen dumpen. Genetica zou ons leren dat er dus nog meer dan genoeg Australisch uitschot aanwezig is om in eender welke bar de dronken rotzak te gaan uithangen zoals in menig spaghetti-western wordt voorgedaan.

The Love Engineers

Canyoning

Op zoek naar het ideale tripje om uw partner nat te krijgen en samen met haar allerlei spleten en spelonken te verkennen? Probeer eens canyoning!

Canyoning is een vrij recente sport die zich voornamelijk afspeelt in - probeer geen hartaanval te krijgen van verbazing - een canyon! Eén van de grote voordelen is dat canyoning mogelijk is in een enorm aantal landen, van Brazilië tot Mauritius. Het valt met andere woor-

den perfect te combineren met een reis met ook een aantal 'vrouwelijkere' activiteiten, een relatie is nu eenmaal geven en nemen.

Je begint met het aantrekken van een zwimsuit en ander materiaal om het avontuur tot een goed einde te brengen. Afhankelijk van de weelderigheid van jouw liefs krommingen kan dit al een zeer opwindende activiteit zijn, de pakken zitten vrij strak. Daarna volgt het lastigste gedeelte, de canyon zwaarbepakt opklimmen langs lastige boswegen. Dit stuk is zwaarder en onaangenaam, maar wel een uitgelezen mogelijkheid om te faken dat je als Contador de berg naar boven glijdt terwijl eigenlijk je benen ieder moment een Rudy-de-Leeuwke kunnen doen.

Enmaal aan de top gearriveerd, kan je gelukkig meteen een duik nemen in het zeer verfrissende bergwater, wat meteen de hoger vermelde belofte van natheid vervult. Daarna begint het echte werk, het afdalen van de canyon. Afhankelijk van de kloof in kwestie en zijn moeilijkheidsgraad moet je een waaier aan uitdagingen tot een goed einde brengen. Dit kan gaan van eenvoudige dingen zoals een stukje zwemmen in een bergrivier tot moeilijkere zaken zoals een aantal meter ver springen tussen de rotsen door in een lager gelegen bergpoel. Een rappel langs een rotswand is ook een veelvuldig voorkomende

activiteit. Probeer hierbij altijd naar voor je lief beneden te gaan, zowel om haar gerust te stellen, als om haar met je leeuwenmoed te imponeren, als om een uitstekend zicht te hebben terwijl zij de afdaling maakt.

Buiten dat dit alles gewoon extreem leuk is om te doen, snappen de slimme lezers ook meteen de voordelen voor je relatie. Niet alleen kan je je mannelijkheid en lef tentoon spreiden, maar je lief ook moed en troost inspreken als haar eigen krachten haar even in de steek laten. Als dit niet vervolgd wordt door een stomende nacht, ben je zelfs voor een burgie seksueel onhandig. Let hier wel bij op dat de begeleiders vaak zongebruinde macho's zijn die per definitie alles van canyoning beter kunnen dan jij. Doe het dus niet in Brazilië als je partner een enorme boon heeft voor latino's, tenzij je wilt dat ze een stomende nacht heeft zonder jou.

Omdat wij als ingenieurs enig verantwoordelijkheidsgevoel horen te hebben, vermelden we er even bij dat canyoning niet ongevaarlijk is. Ga dus niet voor een te hoge moeilijkheidsgraad en luister steeds aandachtig naar de instructeurs, wiens job het is jouw ledematen heel te houden. Te onbezonnen haantjesgedrag heeft al snel een averechts effect als je weeral komisch in het water valt of als je fysiek letsel oploopt. Tenzij je lief het zorgende moeder-type is natuurlijk.



Dies Natalis 2012

Ter gelegenheid van de verjaardag van de UGent is er Dies Natalis, een dag waarop we allemaal geen les hebben. Meer reden om te feesten hoeft er dan natuurlijk niet te zijn! Daarom organiseert het FaculteitenKonvent in opdracht van de UGent één van de grootste fuiven in het Gentse op de vooravond van Dies Natalis, de zogenaamde Dies Natalis-fuif.



Zoals elk jaar voorzien we grote namen om iedereen in beweging te krijgen. Dit jaar passeren onder andere Fou Concept, Samtex, Otto Jan Han, TLP, Drumsound and Bassline Smith en Subscape de revue.

Heb je zin om je eens goed uit te leven samen met 4000 andere studenten? Kom dan op 22 maart vanaf 22u naar het ICC en we maken er samen weer een geniale avond van! Tickets (€6 VVK en €8 ADK) zijn verkrijgbaar bij het FK-praesidium, in de Salamander, Pinuts en de Terminal. Ook VTK verdeelt kaarten.

Meer info vind je op onze site, of de FK site, of bij:
Julie Nevejan & Wim Bekaert
PR Intern FK 2011-2012
julie@fkserv.ugent.be
wim@fkserv.ugent.be

Jochen Merlier
Voorzitter FK 2011-2012
jochen@fkserv.ugent.be



Laat je horen



Jeej een Twilight pagina.
Jullie zijn helden!!
Jeffrey

Dank u Dank u

Vanavond zou ik mezelf binnen
doen. Ik ben toch echt een lek-
ker wijf, jong!
Pieter (DC)

Pinguïns kunnen dus echt 2 me-
ter hoog springen? Zot!
Dimi

Oei wat een vreselijke foto bij
het voorwoord. Ik was helemaal
niet zat en dan sta ik er zo op!
Wout

Tja sorry, maar hij was wel toepasselijk.

Mijn oprechte excuses voor
mijn vorige column. Ik weet niet
wat me bezielde. Sorry.
Geoffrey Braeckman

Wat waren nu eigenlijk de
oplossingen van de 8 verschil-
len? Ik heb er heel lang op
gezocht, maar die achtste lukt
me echt niet.
Johan

Waarde Redactieleden,
Wellicht vindt u in de bijlage en-
kele interessante invalshoeken
omtrent de raadsels van het
tweede Civielke.
Met vriendelijke groeten,
(Em. prof. dr. ir.) Raymond Boute

Ongetwijfeld het meest pro- fessionele antwoord

Ik heb die scampi's met kruiden-
kaas eens geprobeerd. Echt
heel lekker, zeker een aanrader!
Jolien

Hier heb je de Advertorial van
Accenture in bijlage. Verder zit
er ook een foto en een groep
pinguïns bij.
Jef (oud Pers)

Pinguïns zijn duidelijk te cool!



Voor zij die het -vreemd genoeg-
niet uit eerste hand zouden
weten: yes, the carpet matches
the curtain!
Heleen

Zou je eens geen foto's van
Mila Kunis in 't Civielke kunnen
zetten? Dat is echt een mooi
meisje!
Thomas

Iets da ik gisteren heb gemaakt
uit frustratie toen ik maple no-
dig had en athena en minerva
even platlagen ^^
Ik dacht dat het mss ook ge-
schikt was voor het civilke of
iets dergelijks ^^
Pieter VDB

**Het is 't Civielke! Maar dank
je wel. Jammer genoeg heb-
ben we nu nergens genoeg
plaats, dus het zal voor het
volgende 't Civielke zijn**



Dankwoord

Heel erg bedankt!!!

We zitten jammer genoeg al in de helft van de 't Civielkes. Maar onze fantastische medewerkers blijven inspiratie vinden om de pagina's te vullen met entertainende artikels. We willen jullie hier enorm voor bedanken. Op naar de tweede helft!

Wout, door je voorwoord beseften we dat jullie studententijd er bijna op zit. We zullen de laatste jaars missen!

BEST, voor jullie zo goed als kant en klare pagina's.

IAESTE, om weer een verslag te schrijven waardoor we zelf naar een stage beginnen hunkeren.

Professor Reyniers, u hebt gezorgd voor het langste interview dat we ooit afnamen. Maar we hebben ons geen seconde verveeld. Het knippen om het op slechts vier pagina's te kunnen passen viel ons dan ook moeilijk.

Geoffrey, we kunnen nooit wachten om je nieuwe column te lezen.

FRiS, voor de duidelijke uiteenzetting en jullie inzet voor de studentenproblemen.

Steven, die gigantische gebouwen waren een raadsel voor jij kwam.

Andreas, als we het einde van de wereld overleven, weten we hoe het komt.

Max Verhofstede, door jouw verslag kunnen we ons de skireis weer een pak helderder herinneren.

Trifavier Vereickt, alweer een bloedstollende episode.

Ornella en Laurien, om de sterrenkaarten weer onder het stof vandaan te halen en de zware berekeningen uit te voeren die maken dat wij onze toekomst een beetje beter begrijpen.

Yumi en Eva, van chocolade zijn we altijd een fan.

En Eva, de receptjes zien er weer geniaal uit. HmMMMM. En dan die cocktails!

Heleen, de Flair zou je zo willen aannemen!

PRIME, onze hersenen zullen weer kraken. Maar we gaan de uitdaging graag aan!

Recruitment en PR, elk 't Civielke wordt die deadline nipter, maar op een of andere manier komt het toch steeds in orde. De extra stress en wat meer zuchten nemen we er dan graag bij.

Sacha, je foto's waren zoals steeds weer zeer mooi! Ook bedankt om zo een beetje als VTKfotograaf te fungeren op de grote activiteiten. Je zorgt er voor dat de foto's het publiceren waard worden.

Onze Love Engineers: Caro, Willeke, Bob en Jef. Een geweldige date plannen is al weer een beetje minder een uitdaging.

Pieter, hopelijk vind je deze eekhoorn even geslaagd als de vorige achtergronden. Maar blijf van ons e-mailadres!

Anoniempje, de Kama Sutra kunst begint ons stilaan eigen te worden

De lijstjes worden nog steeds gevonden in het verjaardagscadeau van Max. Dankjewel om het ons zomaar uit te lenen!

Willem, de geweldige prestaties van onze sportieve leden zullen niet ongeweten blijven. Volgende keer moet je wel niet zoveel moeite in de Paint steken, dat bespaart ons ook werk.

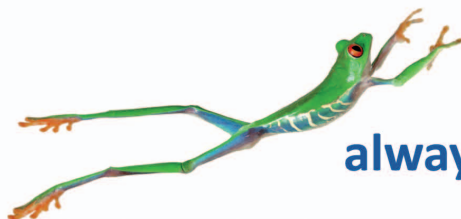
Thomas, dankzij jou zijn de laatste nieuwe gadgets toch nog onthuld geweest.

Yumi en Ritchie om zelfs op weekend nog aan tekstjes te werken voor in 't Civielke.

Nic Vermeulen, voor de foto van professor De Schepper op VTK for life.

Zoals steeds sluiten we af met onze fantastische komma-neukers: Yves, Menno, Caro, Willeke, Jef, Heleen, Arnaud en Geoffrey

Zonder jullie zouden we dit boekje nooit in de rekken durven leggen.



always a jump ahead!



TOPCOPY

NV

DOCUMENT PRINTING

www.topcopy.be

info@topcopy.be

 **CARTHAGO**
DELIVERING TOMORROWS OFFICE PAPER

DOCUNET
DOCUMENT PUBLISHING



*Uw bestelling
uploaden!*

upload.topcopy.be

Gebroeders Vandeveldestraat 121 - 9000 Gent - Tel: 09 223 48 22 - info@topcopy.be

Exceed your imagination
Get a Taste of Consulting for Real

BE > YOU
IMAGINED

>
accenture

High performance. Delivered.

Accenture Consulting Masterclass

Friday March 23 and Saturday March 24, 2012 – Brussels

- Step into the shoes of an Accenture Management and/or Technology Consultant
 - Put everything you have studied into practice to solve a challenging business case
 - Gain a privileged insight into professional life
 - Be coached by a wide range of senior Accenture specialists
 - Network and socialize with Accenture people over drinks and dinner
 - Stay overnight in one of Brussels' coolest hotels
- ...And you could be crowned our 2012 Master Class winner!

Don't miss this opportunity to discover how you, and the world of work, can be greater than you imagined.

Register now!

To take part in the Accenture Consulting Master Class, you must first register for the **local qualifying round** held on your campus. Registration is open until February 1, 2012. Places are limited, so act fast!

More information:

[experience.accenture.be/
masterclass](http://experience.accenture.be/masterclass)
(live as from November 15)

BE GREATER THAN

• Consulting • Technology • Outsourcing