

**ART CUBE**  
**4 MAART**  
**2016 / 22U**

www.galabalderingenieurs.be

**GALA**  
**BAL**  
DER  
INGENIEURS



PB-PP | B-35778  
BELGIE(N)-BELGIQUE

VTK

**'T CIVIELKE**



**Biomedisch ingenieur**

**Galabal**

**VTK Awards**

**Goede Voornemens**

**China Exchange**

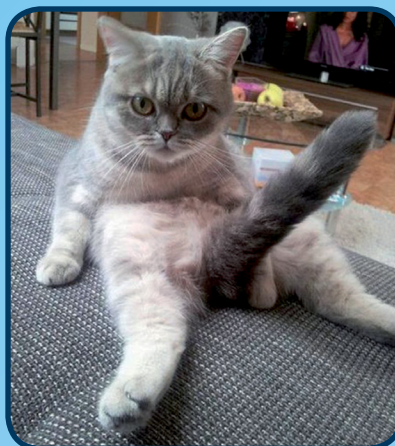
Verschijnt vijf maal per jaar (okt-nov-feb-maa-apr) academiejaar 2015-2016, V.U. Sebastiaan Vanpartijs, afzendadres J. Plateaustraat 22, 9000 Gent, Afgiftekantoor 9000 Gent 1, erkenningsnummer P2A6180, Jaargang 42, nummer 3, februari 2015



TOPCOPY - Gebroeders Vandeveldestraat 121 - 9000 Gent - Tel: 09 223 48 22 - [info@topcopy.be](mailto:info@topcopy.be)

TOPCOPY Green - Sint-Pietersnieuwstraat 138 - 9000 Gent - Tel: 09 223 48 22

DOCUNET - Martelaarslaan 290 - 9000 Gent - Tel: 09 223 48 22 - [info@docunet.be](mailto:info@docunet.be)



'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 Architectuur en per post naar de ereleden en ereproffen toegezonden. In juli en augustus verschijnt er geen editie.

**Redactie** Joris De Keulenaer en Nick Van Bossche  
VTK Pers 't Civielke

**Redactieadres** J. Plateaustraat 22, 9000 Gent  
tel/fax: 09/264 37 26  
e-mail: [pers@vtk.ugent.be](mailto:pers@vtk.ugent.be)  
website: <https://vtk.ugent.be>

**Advertenties** VTK PR en Recruitment  
J. Plateaustraat 22, 9000 Gent  
e-mail: [pr@vtk.ugent.be](mailto:pr@vtk.ugent.be),  
[recruitment@vtk.ugent.be](mailto:recruitment@vtk.ugent.be)

**Oplage** 1500

**Druk** NV Drukkerij Verbeke  
Lijnmolenstraat 34-36, 9040 Gent

Beste VTK'ers,

We zijn dinsdag 19 januari 2016 en het is 16u40. Deze middag heb ik een examen gemaakt waar de prof meer woorden geformuleerd heeft dan er op mijn blad genoteerd stonden. Met andere woorden: ik heb een 'chill' examen achter de rug. Iedereen van jullie denkt nu: 'Nice, welk vak, welke prof?' Jammer genoeg moet ik jullie teleurstellen, hij gaat op pensioen... Wat ik achter de kiezen heb, zijn enkele frisse deugddoende zware biertjes met enkele vrienden. Enkele dagen geleden was het mijn verjaardag en één van mijn kompanen bereikte gisteren nog de kaap van 23 jaar. Het excuus bij uitstek om te... nou ja, iedereen weet het wel... zuipen.

Terwijl ik hier vlot een voorwoord aan het neerschrijven ben, geniet ik van een zakje 'vers gebrande doppinda's' uit de welbekende Albert Heijn uit de Overpoort. Super lekker en zeker en vast een belangrijke bijdrage aan het goede voornemen van dit jaar: extra sporten en fitnessen. Pinda-noten bevatten volgens de verpakking namelijk 27g eiwitten per 100g. Iemand die spiermassa wil bijkweken weet dus wat hij moet eten!

Verder maak ik me op voor een bezoekje aan het restaurant 'at the end of the universe', kortom een spelletje Dolphin Olympics. Voor de oudere zakken onder ons hét topspel bij uitstek om de blok door te komen. Simpelweg met een dolfijn kunstjes doen in de zee, om uiteindelijk diep in de ruimte op restaurant te gaan en een monsterscore neer te zetten. Ik herinner me nog de goede oude tijden van enkele jaren geleden waarin een keizerweb met gemak dit restaurant bereikte.

OK, nu genoeg gezeverd. Tijd om eens te kijken in de toekomst. VTK heeft weer een bomvolle agenda voor jullie klaarstaan vol topactiviteiten van formaat! Als eerste de heropeningsweek van ons eigen café Delta. Na één semester liep het aantal klachten zo hoog op, dat er al structurele werken nodig waren om het voortbestaan te verzekeren. Verder hebben we nog de Lentefuif waar een pintje 2,5 keer zo goedkoop is als in Delta! Een nieuw seizoen van cantussen kan ook niet ontbreken, net zoals Parkpop, de VTK-show, een nieuwe bierbawling, de 12urenloop (waarvan ik stiekem hoop dat we die opnieuw gaan winnen), en nog zo veel meer!

Een belangrijke activiteit die niemand van jullie mag vergeten, is het Galabal der Ingenieurs. Hier kan elke burgie en niet-burgie zich van zijn of haar mooiste kant laten zien. Ook onze geliefde moeders en vaders zijn welkom op dit pronkstuk van het VTK-jaar. Vergeet ook zeker niet je zatte nonkels en tantes mee te vragen zodat iedereen mee kan genieten van hun stoten! Heren: haal jullie strak pak maar boven. Dames: kort wordt geapprecieerd, korter is beter, maar houd het zedelijk! ;-)

Helaas, de plaats voor dit voorwoord is beperkt. Hoewel ik jullie graag zou willen voorzien van meer schrijfsels, moet ik het kort houden, net zoals die kleedjes van hierboven! Daarom sluit ik af met volgende levenswijze: "Schol! Als ze niet... raakt ze niet...!" (Rara, wat moet je invullen?)

Groetjes, Seba!



Lieve lezers,

‘Oef’, dat moet zowat het meest gehoorde woord zijn op het moment dat dit voorwoord geschreven wordt. ‘Oef’ omdat de laatste uren van de kille januarimaand geslagen waren. ‘Oef’ omdat we eindelijk terug van onze vrijheid konden genieten. ‘Oef’ omdat een fantastisch tweede semester voor de deur stond. Voor we het vergeten: vanuit de redactie wensen we jullie allemaal een prachtig 2016 waarin al jullie wensen mogen vervuld worden.

We zijn nu natuurlijk al enkele weken ver in het tweede semester en vooral de al iets ouderen op onze faculteit weten wel wat dat betekent: het VTK Galabal en de Lentefuif komen eraan! Je hebt misschien al enkele banners of affiches zien hangen, een flyer in je portefeuille zitten of gewoon een Facebookpost zien passeren. Kwestie dat we niemand missen in onze boodschap van algemeen nut: u zult een topavond beleven. Want op het galabal kan en mag de champagne rijkelijk vloeien en is het zeker geoorloofd om eindelijk die eerste stap richting je crush te zetten. Neem hem of haar dan natuurlijk ook wel mee als je naar de Lentefuif komt voor

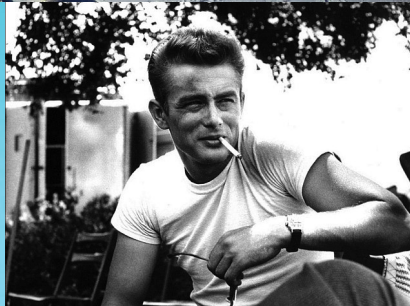
een stevig feestje. We ruilen op die tweede VTK-Vooruitfuif de champagne in voor een verse pint, maar wees daar zeker niet getreurd over: je zal genoeg drank hebben om de champagne snel te vergeten.

Als jullie dan denken dat na al die festiviteiten de agenda wel stilaan wat leger begint te raken, denk dan maar snel iets anders. Iets verder op het semester liggen er namelijk nog veel andere activiteiten. Een kleine greep uit het aanbod: shotjesgoliarde, citytrip Valencia, Ingenieurscantus, Men’s night en Ladies night en nog zoveel meer. We hebben bewust twee van onze topactiviteiten nog niet vermeld, gewoon omdat ze een aparte vermelding waard zijn. Het gaat hier uiteraard om de VTK Show en Parkpop! Als je nog zin zou hebben om aan één van deze vele activiteiten mee te werken, hoef je maar iemand van het praesidium of een huidige medewerker aan te spreken. Geloof ons: u zult nog een topstudeer carrière beleven!

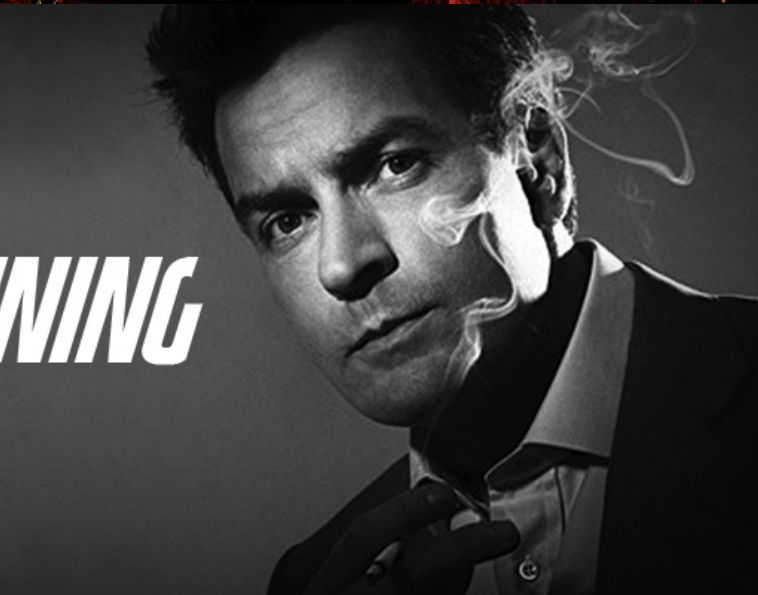
We hebben in dit ‘t Civielke ook de resultaten van de VTK Awards toegevoegd. Ben jij benieuwd waar jouw favoriet is geëindigd? Houd jezelf dan niet langer in spanning en blader even door tot je die spotlights tegenkomt en bij de Awards-pagina bent aangekomen. We lichten alvast een tipje van de sluier: de Sleutelgaten blijven geliefd. We kunnen onszelf dit uiteraard veroorloven omdat toch niemand het zo lang volhoudt om tot aan deze kolom van het voorwoord te komen. Voor zij die het toch uithouden hebben: dikke duim. Je hebt duidelijk de concentratie om tijdens de les zelf een sleutelgat op te merken! Stuur het nu maar als de bliksem door naar sleutelgaten@vtk.ugent.be en deel de prof-fenhumor met de wereld. Want jullie weten: de enige manier om geluk te vermenigvuldigen, is door het te delen!

Pers out!





**WIN**



# INHOUD

3 COLOFON

4 DE PRAESES SPREEKT

5 VOORWOORD PERS

8 BIOMEDISCH INGENIEUR

12 SOEPKES DRINKEN

15 CAFE PRAAT

16 GOEDE VOORNEMENS

18 SLEUTELGATEN

20 HOROSCOOP DER GALABALS

24 HOW TO TIE YOUR TIE

26 BEATS FOR BURGIES

30 CHINA EXCHANGE

34 SKIREIS

36 HIS PAGE

38 VTK AWARDS

40 HUMASOL

43 7 VERSCHILLEN

44 WISTJEDATJES

46 DRANKPELLETJES

48 FRIS

52 ADVERTORIALS

56 BEST

58 IAESTE

62 FIFTYFIFTY

64 UIT DE OUDE DOOS

68 HER PAGE

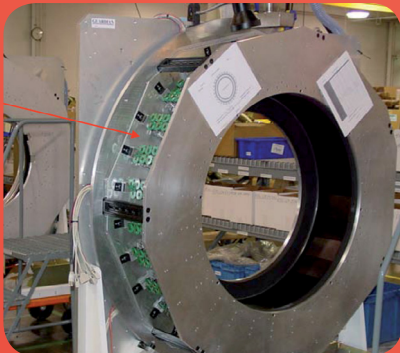
71 DANKWOORD

Binnen onze faculteit bestaat sinds enkele jaren een gloednieuwe masteropleiding, namelijk Biomedical Engineering. Deze nieuwkomer is de startfase ondertussen reeds voorbij, maar toch heerst er nog steeds veel onduidelijkheid over de opleiding. Waarom eigenlijk, want biomedical engineering is toch booming business? Om jullie een duidelijk beeld te geven van wat deze master precies inhoudt, deelden enkele studenten hun ervaringen en lieten we ook enkele lesgevers aan het woord.



**Jolien Vanden Berghe  
student 2e Master**

Na mijn bachelor chemische technologie en materiaalkunde koos ik voor een master biomedische ingenieurstechnieken. Deze richting is voor mij de ideale brug tussen geneeskunde en burgerlijk ingenieur, twee richtingen die mij aanspreken bij mijn studiekeuze. Dit is een nog vrij onbekende richting en vaak vragen mensen mij wat ze dan precies inhoudt. Dan antwoord ik altijd met een knipoog: “Je dacht toch niet dat dokters zelf hun scanners of prothesen ontwierpen?” Maar het is uiteraard nog veel meer dan dat, een biomedisch ingenieur staat in voor zowat alle medische apparatuur en materialen die je je maar kan inbeelden. Om nog enkele voorbeelden te geven: vorige zomer deed ik een stage i.v.m. lasers gebruikt voor niersteenverbrijzeling en dit jaar zoek ik in mijn thesis naar de ideale implantaten voor borstreconstructie.



**Onze opleiding kent een sterke  
internationale dimensie**



Prof. Patrick Segers



**Caroline Claessens  
student 2e Master**

In mijn derde bachelor bouwkunde begon ik te twifelen over mijn studiekeuze. De vakken interesseerden me, maar een toekomst in ‘den bouw’ leek me toch niets voor mij. Na lang twifelen heb ik de knoop doorgehakt en gekozen voor de master biomedische ingenieurstechnieken. In het eerste jaar worden algemene vakken gegeven. Je moet basiskennis verwerven aangezien iedereen een verschillende achtergrond heeft. De lessen worden door verscheidene professoren en dokters gegeven, elk gespecialiseerd in hun eigen vakgebied en worden voortdurend aangevuld met praktijkvoorbeelden zoals rondleidingen op gespecialiseerde diensten in het UZ Gent en een dissectie op menselijke hersenen. Het tweede jaar omvat vooral de thesis en keuzevakken. Door de grote hoeveelheid keuzevakken kan je zelf kiezen in welke richting je je wilt specialiseren. Zo heb ik enkele farmaceutische vakken opgenomen. Ook wat de thesis betreft, is er een zeer ruim aanbod aan onderwerpen verspreid over verschillende vakgroepen. Als je zin hebt in een gevarieerde master, dan is dit zeker iets voor jou!





## Dr. Ewout Vansteenkiste lesgever Biomedical Product Development

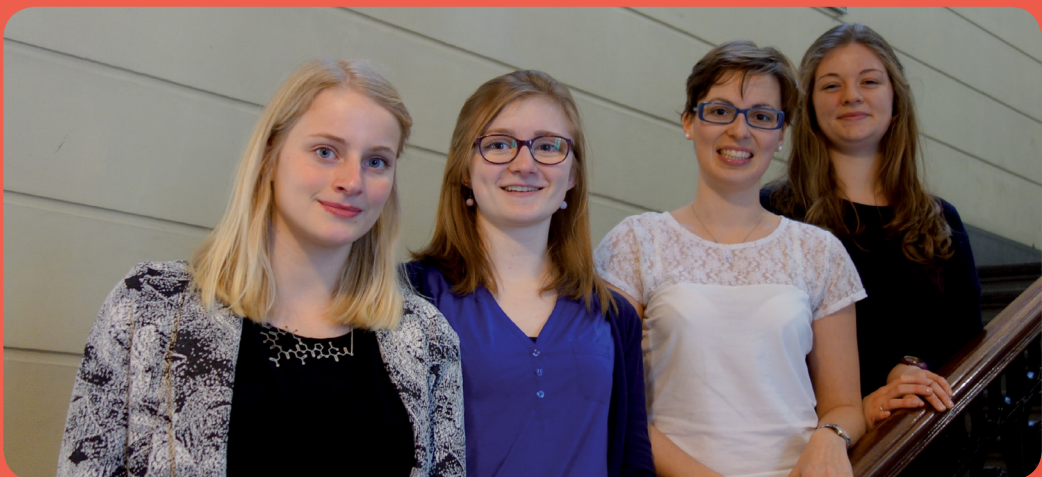
Als business developer ben ik binnen UGent verantwoordelijk voor de valorisatie van medische hulpmiddelen. Dit gaat van een software-algoritme om je hartslag beter te monitoren tot complexe scanners. Vaak zijn deze instrumenten of hulpmiddelen het eindresultaat van een jarenlange samenwerking tussen artsen en ingenieurs. Binnen het vak Biomedical Product Development proberen we die synergie ook kracht bij te zetten door rond onopgeloste problemen uit de medische wereld, teams van vijf studenten aan het werk te zetten, vaak met succes. Sinds de oprichting van het vak in 2011, rolde er al een onderneming uit voort en werd er ook een patent aangevraagd.

UGent en UZGent doen het trouwens goed wat spin-offs betreft, in de laatste drie jaar werden er vier nieuwe bedrijven rond hulpmiddelen gestart. Daarnaast werd recentelijk ook Med-Tech Flanders opgericht. Dit is een groepering van een 30-tal innovatieve, groeiende Vlaamse bedrijven die elkaar versterken in ontwikkeling

en onderzoek en hard op zoek zijn naar flexibel inzetbare ingenieurs. De laatste maand alleen al waren twee van die bedrijven in het nieuws met een kapitaalsverhoging en uitbreiding van hun activiteiten in Vlaanderen.

Biomedisch ingenieurs komen bijna uitsluitend terecht in bedrijven die globaal actief zijn. België is een goeie voedingsbodem voor dergelijke bedrijven, vaak multinationals. Onze centrale ligging in Europa, de brainpower binnen het dichte netwerk aan topuniversiteiten en het grootste aantal klinische studies per inwoner in de wereld zijn dé redenen waarom zowat elk toonaangevend bedrijf in medische hulpmiddelen hier actief is.

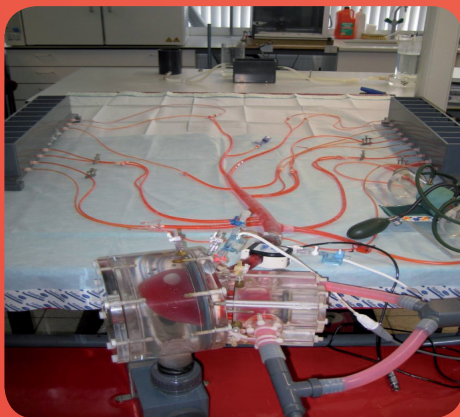
Wie het verschil wil maken om instrumenten of hulpmiddelen te ontwikkelen die tot bij de patiënt komen kan met een UGent master in biomedische ingenieurstechnieken bij zowat elk nationaal als internationaal bedrijf meteen van start.





## Lieve Staessens student 2e Master

In onze master is het mogelijk om op Erasmus te gaan voor een semester of een jaar in de 2e master. Ik ging vorig semester naar Lausanne in Zwitserland. Omdat we maar met weinig zijn in onze richting, is de kans zeer klein dat er geen plaats is als je op Erasmus wilt. Het grootste voordeel is dat je zeer vrij bent in het kiezen van je vakken. Net omdat we in de 2e master bijna enkel keuzevakken hebben, is het niet zo moeilijk om een overeenkomstig vak te vinden. Zo kan je dus echt de vakken opnemen die je interesseren, ook van andere richtingen zoals farmacie, chemie, of bio-ingenieur. Verder krijg je de kans om te studeren aan een universiteit die al langere tijd ervaring heeft met onze richting en les te krijgen van proffen die zeer interessante experimenten uitvoeren over de hele wereld. Iedereen weet natuurlijk dat een belangrijk aspect van een Erasmus uitwisseling ook het leren kennen van een ander land, een andere (uitgaans-)cultuur is. Hoewel ik enorm hard heb moeten werken in Zwitserland, heb ik me er rot geamuseerd met vele toffe uitstappen en interessante ontmoetingen.



***We blijven uiteraard academisch gevormde ingenieurs opleiden met een sterke wetenschappelijke vorming en een analytisch en probleemoplossend vermogen. Het feit dat deze opleiding daarenboven plaatsvond binnen een internationale en sterk multidisciplinaire omgeving biedt volgens mij zelfs nog extra troeven.***



Prof. Patrick Segers



## Astrid De Cloet student 1e Master

Net als Caroline deed ik mijn bachelor in de bouwkunde. De vakken lagen me wel, maar ik had vaak het gevoel dat creativiteit en design hoofdzakelijk aan de architecten besteed was. In de master Biomedische Ingenieurstechnieken is er wel veel aandacht voor ethiek, esthetiek en ergonomie. In het vak Biomedical Product Development bijvoorbeeld leren we hoe een medisch hulpmiddel tot stand komt. We werken met ons team rond incontinentie, een zeer delicaat probleem waar al tal van hulpmiddelen voor bestaan. Toch moeten we onszelf nu uitdagen om te innoveren, we moeten echt out-of-the-box denken. In het kader van dit vak bezochten we half november ook de Medica beurs in Düsseldorf, waar wel vijf hallen uitpuilden van de medische technologie!



## Wim Ceelen Chirurgische Oncologie

Sinds een aantal jaren werk ik regelmatig samen met de biomedische ingenieurs op onze campus. Het gaat daarbij om gezamenlijke discipline-overschrijdende onderzoeksprojecten zoals modelleren van tumorperfusie op basis van dynamische MRI studies, op punt stellen van een in silico CFD model van intraperitoneale drug delivery, of ontwerpen en testen van een nieuw type katheter voor intraperitoneale chemotherapie. De chirurgische disciplines binnen de ziekenhuisgeneeskunde zijn geëvolueerd tot een hoogtechnologische omgeving (geavanceerde beeldvorming voor laparoscopie, operatierobots...). Daarom vormen zowel onderzoek als 'klinische' ontwikkeling en ondersteuning belangrijke opportuniteiten voor samenwerking met de biomedische ingenieurs. Hoewel de respectievelijke competenties verschillen, is mijn ervaring dat de communicatie altijd efficiënt en vlot verloopt. Er is een grote nood aan verdere integratie van engineering skills in talrijke technologie-afhankelijke medische domeinen, en er zijn al voorbeelden op onze campus van ingenieurs die in de vaste medische staf zijn opgenomen.



## Prof. Pascal Verdonck lesgever (o.a.) Biosystemen

De gezondheidssector en biomedische industrie is een zeer complexe en uitdagende omgeving om in te werken, waarbij de randvoorwaarden sterk kunnen verschillen van de traditionele sectoren. De vereisten die bijvoorbeeld aan ontwikkelde producten worden gesteld, zijn – in het bijzonder voor implantaten –, heel strikt, terwijl de doorlooptijd van ontwerp naar product gemakkelijk verschillende jaren in beslag kan nemen. Elk product moet niet alleen technisch superieur zijn en absoluut veilig voor de patiënt, maar er moet ook worden aangetoond dat je met een nieuw product de levensduur en -kwaliteit van de patiënten effectief verbetert in vergelijking met bestaande oplossingen én dat deze oplossing dan ook nog eens ethisch verantwoord is én betaalbaar voor de patiënt en/of de sociale zekerheid. Beslissingen worden genomen op basis van “evidence-based medicine”. Het volstaat dus niet om een grondige technische kennis te hebben om mee te draaien in de biomedische sector. Het is minstens even belangrijk om de specificiteiten van het werken voor de patiënt en met “levende materie” ten volle te begrijpen, en het perspectief van de arts en andere actoren in de biomedische sector te leren kennen. Enkel op deze manier kan de biomedisch ingenieur een volwaardige gesprekspartner zijn voor de arts, eerder dan de techneut van dienst die technische problemen oplost.

Het volledige dubbelinterview met profsoren Segers en Verdonck kunt u raadplegen op verzoek. Gelieve hiervoor te mailen naar [pers@vtk.ugent.be](mailto:pers@vtk.ugent.be)

*Nu de koudste maanden voorbij zijn, lijkt het misschien een raar idee om adresjes te bespreken waar je heerlijke en originele soepen kan drinken. Maar net zoals je je in de koude wintermaanden kan opwarmen aan een soepje, kan het een opkikker zijn op een regenachtige lentedag of verfrissend (onder de vorm van gazpacho) zijn in de zomer. Ook voor zij die er wat winterkilootjes af willen, kan het een prima middagmaal vormen.*

## SOEP +

Onder het motto ‘meer dan soep alleen’ opende uitbaatster Barbara Defour zo’n tien jaar geleden haar eigen soep- annex salade- en broodjesbar vlakbij het Zuid. In een mum van tijd werd het dé trekpleister van de buurt, zowel voor studenten met een voorkeur voor gezonde kost als voor kantoomensen die tijdens hun lunchpauze eens wat anders willen dan het zoveelste belegde broodje. Wanneer je het niet weet zijn, kan je in de Lammerstraat gewoon je neus volgen. De geur van verse soep waait je tegemoet, dit omdat de soepen in de kelder verdieping van de zaak gemaakt worden en het afzuigstelsel langs de straatkant geïnstalleerd is. Van teasing gesproken! Maar zonder geur geraak je er ook wel, de soepbar is duidelijk herkenbaar aan haar moderne rood-witte logo op het raam geschilderd en de bakfiets voor de deur waarmee de soep geleverd wordt aan bedrijven in de omgeving. Het interieur nodigt uit om even te blijven zitten

tijdens je middagpauze, ook als je alleen bent. Strak, maar toch gezellig. Dankzij de verlichting en de oranje accentmuren.

Je vindt hier dagelijks drie verschillende soepen en evenveel slaatjes, zowel classics (tomatensoep) als iets gedurfdere combinaties, zoals erwtensoep met spek of kippenbouillon met tortellini.



**Lammerstraat 33**

## SOUP'R

Mijn favoriet uit dit lijstje is Soup'r, pal in het centrum gelegen, dat steeds afgeladen vol zit. Het wekelijks veranderende aanbod wordt ingedeeld in de regular (bijvoorbeeld tomatensoep, minestrone, ...), special (bijvoorbeeld gazpacho, wortel-paprika, ...) en meal soup (bijvoorbeeld pinda met kip en rijst, currysoep

met rijst, ...), telkens verkrijgbaar in klein, middel en groot formaat. Op het krijtbord én op de website kan je vinden welke soepen er vegetarisch zijn en welke met kippenbouillon gemaakt zijn. Elke soep kan gepimpt worden met onder meer balletjes, croutons en kaas. De maaltijdsoep is een echte aanrader! De combinaties

klinken soms wat vreemd, maar zijn het proeven waard. Je zal bij het terugkeren nooit meer voor een gewone soep kiezen. Bij de soepen krijg je natuurlijk ook een botertje en verschillende sneetjes brood (wit, lichtbruin of donkerbruin).

Verder vullen slaatjes, broodjes en quiche het lunchassortiment aan. Tijdens de zomermaanden kan je er ook zelfgemaakte limonade krijgen.

## Sint-Niklaasstraat 9



## SOUPLOUNGE

De goedkoopste uit het lijstje is de Souplounge, waarschijnlijk gekend als de soepbar die vroeger in de Overpoort zat, maar het daar niet lang volhield. Voor je portie soep moet je nu in de buurt van de Vrijdagsmarkt zijn. Langs kasseien die naar het Patershol leiden, duikt ineens een muur van glas op. De soepbar werd recent grondig verbouwd en vergroot met een extra verdieping. Op het menu staan ook broodjes

en slaatjes, maar in een soepbar kom je in de eerste plaats, jawel, voor soep. Hier geen verrassende combinaties, maar gewone degelijke groentesoep. Er is dagelijks keuze uit drie varianten en de standaard tomatensoep. Ook de balletjes zijn trouwens nooit veraf. Naast de voorraden soep staat achter de toog namelijk steeds een assortiment aan garnituur zoals croutons, kaas en fijngehakte paprika. Bij de soep krijg je ook nog een wit en een bruin broodje en een stuk seizoensfruit. Op tafel staan er nog extra vaatjes peper en zout, zodat je de soep kan kruiden naar wens. Achteraan in de zaak of boven heb je een uitstekend zicht op de passerende mensen. Mensen kijken is de ideale bezigheid als je alleen van een tas soep komt genieten.



## Zuivelbrugstraat 6

## DOMI'S

Nieuwste soepbar in de rij heet Domi's en huist in een fraai pand met vitrine aan de Hoogpoort. Het trendy eethuis met een lang keukeneiland in fineerhout, groene en gele stoelen en zitbanken, witte metrotegels tegen de muur en originele, uit wijnflessen gemaakte, lampen boven de tafeltjes ziet er niet alleen goed uit, het eten is er ook lekker. Hier vinden we terug avontuurlijke soepen zoals Thaise kippensoep, kervelsoep met balletjes en venkelsoep met chorizo. Je kan er het lunchmenu nemen dat niet alleen bestaat uit een kleine soep, maar ook uit een bruine belegde

boterham en een frisdrank naar keuze. Naast de boterhammen en soep staan er ook panini's, slaatjes en spaghetti op het menu. De gedurfde combinaties zijn niet alleen terug te vinden in de soep, maar ook in de belegde boterhammen. Zo zijn er boterhammen met chorizo manchego, rode pesto, zongedroogde tomaten en rucola. Er is ook een variant met gegrilde kip, manchego, olijftapenade en rucola, toch eens iets anders dan die smoskes.

### Hoogpoort 3



## DE BRUG

Onze all-time favourite mag natuurlijk niet ontbreken in het lijstje! Ook hier vind je van tijd tot tijd lekkere soep. Vooral het dagelijks wisselende

aanbod van de maaltijdsoep is een aanrader, voor de gemiddelde brugganger toch een volwaardig middagmaal.

**Een artikel over echte caféverhalen, hoe zou dat eruit zien? We testen het voor jullie uit in deze vaste rubriek. Het concept is verrassend eenvoudig: Pers schrijft voor jullie een amusant verhaaltje over al dan niet waargebeurde verhalen in Delta. Kan jij de waarheid van de leugens onderscheiden?**

“Als barman in Delta maak je veel mee, dat is zeker”, zo begon Tim aan zijn interview.

“Niets zo leuk als een avond de bar te verzorgen terwijl andere mensen zich rot amuseren op de tonen van onze dj’s. Maar soms vraag je je toch ook af wat er sommige mensen bezielt om te doen wat ze doen. Ik bedoel maar: met zatte mensen heb ik geen problemen – ben zelf ook student en dus soms zelf ook wel eens zat – maar je hebt ook vreemdere gevallen”, ging hij verder.

– “Hoe bedoel je? Kan je iets specifiekere zijn?” vroeg de journalist geïnteresseerd.

– “Wat ik je nu ga vertellen, mag deze ruimte absoluut niet verlaten. Ik wil je dan ook vragen die voice recorder uit te zetten.”

De journalist volgde het verzoek ogenblikkelijk op. Hij zou later het verhaal wel uit het hoofd reproduceren. Sensatie is namelijk wat de mensen willen zien.

“Toen ik enkele weken geleden Delta openhield, kwamen enkele mensen aan mijn bar klagen dat de toiletten maar bezet bleven. Ze vroegen me

er iets aan te doen.”

– “Interessant. Wat deed je dan?”

– “Je moet weten dat wij ook niet zomaar een extra toilet kunnen bijtoveren dus gaf ik de leiding van de bar over aan mijn medewerkers en begon mijn tocht richting de toiletten. Het was nog druk dus je mag ‘tocht’ wel letterlijk nemen. Van zodra ik de trap opstapte, zag ik meteen de drukte. De mensen waren als bezetenen op de deur van het verste vrouwentoilet aan het bonken. Daar was het te doen. Ik wurmde me doorheen al het volk, dat steeds meer en luider begon te roepen richting de schijnbaar dove bezetters.”

– “Merkte je iets ongewoons op van zodra je dichter kwam?”

– “Absoluut! Ik vroeg de mensen even ruimte te maken voor me zodat ik mijn oor te luisteren kon leggen aan de deur. Wat ik daar hoorde, had geen verduidelijking nodig, je wist meteen wat er aan de hand was. Ik hoorde een zacht gehijg, afgewisseld door een licht kreungeluid.”

– “Meen je nu dat er in dat vrouwentoilet een koppel aan

het vrijen was?”

– “En nog geen klein beetje, ze waren naar het schijnt al een half uur bezig.”

– “Nee toch!”

– “Toch wel. Ik klopte ook even op de deur en maakte mezelf bekend. Hierna vroeg ik het koppeltje de ruimte te verlaten en zo anderen de mogelijkheid te geven van het toilet gebruik te maken. Mijn woorden hadden blijkbaar iets meer succes dan het gebonk van de iets meer ongeduldige feestgangers. Een paar seconden later – het leek wel een eeuwigheid tussen dat geroep – opende de deur en stapte een meisje met het schaamrood op haar wangen het toilet uit. Onder luid boegeroep verliet ze Delta, zonde dat het zo moest aflopen voor haar.”

– “Maar, waar bleef de jongen dan?”

– “Die volgde zijn partner op de voet. Tactvol was hij niet bepaald.”

– “Hoe bedoel je?”

– “Wel, zijn broek hing nog op zijn enkels!”

2016 is nu al een tijdje bezig en ongetwijfeld had je je voorgenomen om

1. gezonder te gaan eten,
2. te gaan fitnessen zodat je tegen de zomer dat perfecte beachbody had om die andere burgieboy of burgiebabe mee te imponeren,
3. toch maar eens je lessen bij te houden doorheen het jaar zodat je niet weer met bergen werk zit zoals een tijdje terug.

**Maar toch zijn die voornemens nu al aan het slinken. Hoe komt dat nu eigenlijk en wat kan je er aan doen om toch een beetje te slagen in je opzet?**

### WAAROM MISLUKT DE MEERDERHEID VAN ONZE VOORNEMENS?

Eén van de voornaamste redenen waarom de meerderheid van onze goede voornemens niet slaagt, is omdat de voornemens vaak gesteld zijn op basis van ‘wat moet’.

We MOETEN van onszelf afvallen, we MOETEN van onszelf gezonder gaan eten. Allemaal voornemens die gebaseerd zijn op een lovenswaardig einddoel, maar uiteindelijk voelen we het aan als een verplichting. Een verplichting die op het einde van een lange dag moeilijk op te brengen is.

Een andere reden van mislukte goede voornemens ligt in de ‘oorzaak en gevolg’-relatie. Je zou kunnen denken dat als je gewicht verliest, meer beweegt of beter plant, dat je hele leven dan zal veranderen. Als dat niet gebeurt, raak je ontmoedigd en verval je in je oude gewoonten.

Het realiseren van goede voornemens vergt in hoofdzaak het veranderen van je gedrag. Om je gedrag te veranderen moet je je hersenen opnieuw “bedraden”. Hersenwetenschappers hebben ontdekt dat gewoontegedrag wordt bepaald door denkpatronen. Dat “geheugen” bepaalt de standaardreactie in je gedrag wanneer je ge-

confronteerd wordt met een keuze. Proberen die standaardreactie te veranderen door het “niet proberen doen”, heeft als effect dat dat standaardgedrag juist wordt versterkt. Verandering van gewoontes vereist nieuwe “bedrading” door een nieuwe manier van denken te creëren.





## WAT KAN JE DOEN OM JE VOORNEMENS WEL TE DOEN SLAGEN?

1. Focus op één goed voornemen per keer in plaats van op meerdere tegelijk. Als je te veel hooi op je vork wilt nemen, zal je vlugger vermoeid raken en echt opkijken tegen al die dingen die je nog moet doen. Met één goed voornemen kan je je beter focussen en dat betekent dus meer succes!
2. Stel jezelf realistische en concrete doelen. Afvallen op zich is geen realistisch doel. 10 kilo afvallen in drie maanden is dat wel.
3. Wacht niet tot oudejaarsavond met goede voornemens. Doe dat het hele jaar door, liefst dagelijks.
4. Neem kleine stapjes. Veel mensen vallen uit de boot omdat het doel te groot is en daarom een te grote stap vormt.
5. Vier de kleine successen. Wacht niet totdat je goede voornemen helemaal is gerealiseerd om jezelf een schouderklopje te geven.

6. Focus op het heden. Wat kan je vandaag doen? Wat kan je nu doen om je doel te bereiken?
7. Doe het samen! Ga samen fitnesssen, studeer samen, ga samen healthy foodshoppen, etc. Dat is niet alleen gezelliger, maar de verleiding om terug te vallen in je oude gewoontes is dan ook kleiner. Je kan bijvoorbeeld ook een WhatsApp groep beginnen waarin je elkaar motiveert en steunt.
8. Koop jezelf om. Een hekel aan sporten? Zet bijvoorbeeld de hometrainer voor de tv en probeer het uit te houden doorheen een gehele aflevering van je favoriete serie. Of beloon jezelf eens met een saunaatje of een massage. Maar let op: kies een beloning die niet tegen het goede voornemen zelf ingaat. Een uur sporten belonen met een pizza is nu niet echt de bedoeling.

## ENKELE APPS DIE JE KUNNEN HELPEN

### Habitbull



Met Habitbull kan je heel gemakkelijk nieuwe gewoontes aanleren. Het is dan ook de perfecte app voor dit nieuwe jaar. Sommige mensen zeggen

dat het aanleren van een gewoonte 21 opeenvolgende dagen duurt, geen pauzes, geen excuses. Met deze app kan je je nieuwe gewoontes bijhouden en duid je iedere dag aan of je je gehouden hebt aan je nieuwe gewoonte. Iedere keer als er een dag bijkomt, vormt deze opeenvolging van geslaagde dagen een ketting. Het is dus de bedoeling om een zo lang mogelijke ketting te maken. Maar eenmaal je de ketting verbreekt, begin je weer vanaf nul.

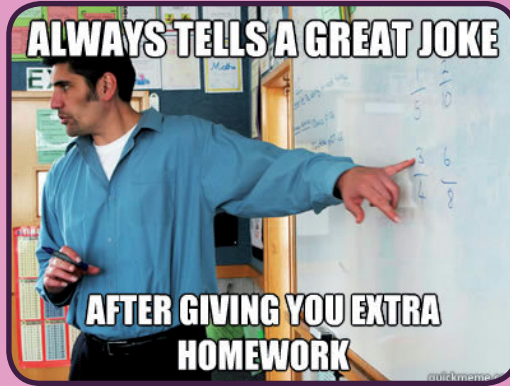
### Pacifica



Deze app helpt je goede voornemens misschien niet direct, maar speelt wel een heel belangrijke rol. Wat heeft het namelijk voor zin om aan je goede

voornemens te werken als je heel de dag al een stresskip bent? Hou je moodswings bij en zie waar je stress nu eigenlijk vandaan komt.

**Laat je dus niet ontmoedigen en ga gewoon voor je goede voornemens! Het lukt zeker wel, als je het maar écht wilt!**



### Prof. Jan Melkebeek – Controlled Electrical Drives

*Of course you have men and women, otherwise you can't have a torque. Otherwise you can't have children.*

*If you're flying and there is no bomb from IS on board, you can use the thing for re-generating.*

*In reality it isn't black and white: it is gray, 50 shades of gray... You haven't read it? Never do it. They say it's for women.*

*(Overduidelijk West-Vlaams) Zwijg nie kee. Shut up.*

### Prof. Joris Degroote – Turbomachines

*I will turn off the lights so you can see better. But now more of you will fall asleep.*

### Dr. ir. Bernd Ameel – Turbomachines

*Now we're going to solve this and with 'we' I mean 'I'.*

*Now we're going to solve this and with 'we' I mean 'you'.*

### Dr. ir. Ives De Baere – Composites

*Ik doe iedere les mijn best om sleutelgaten te zeggen, maar de studenten luisteren nooit.*

### Prof. Hennie De Schepper – Wiskundige Analyse I

*Maple is goed, maar ik ben nog beter.*

### **Prof. Wim De Waele – Manufacturing and Total Quality Assurance**

*What you've seen in Mechanics of Materials is just bullshit in this course.*

*Poisson's coefficient is just something you've seen in that bullshit course Mechanics of Materials. I shouldn't say 'bullshit course' because I still have to teach that course.*

*(West-Vlaamse student antwoordt op een vraag) I recognize some words and I think that is the answer.*

*Mister Backofen also derived a model... very strange name actually.*

*A lot of people derived such models: mister Hill, mister Backofen, mister De Waele...*

*Rapid manufacturing is so rapid that it still takes you a day or two.*

*On the oral exam everything you say can and will be used against you.*

### **Prof. Gert De Cooman – Lineaire Systemen**

*(prof heeft voor een bewijs een eigenschap nodig die hij eerder in de les vermeld heeft, maar krijgt weinig respons van zijn studenten)*

*Ik voel mij net de vader van Stampertje uit Bambi. Die vroeg ook aan Stampertje: "What did I tell you this morning?". Waarop Stampertje antwoordde: "Oh that."*

### **Dr. ir. Jasper De Bock – Lineaire Systemen**

*(Assistent had een stuk taart gekregen tijdens de pauze van de oefeningenles)*

*Ik stel voor dat jullie eerst even zelf proberen de oefening op te lossen.*

*(Assistent begint met veel smaak zijn stuk taart op te eten)*

### **Prof. Marie-Françoise Reyniers – Algemene Scheikunde**

*(Na de intrede van de Sint)*

*De jeugd kampt nog steeds met dezelfde problemen als in mijn tijd. Je zou dat niet zeggen hé, maar ik ben ook jong geweest!*

**Hoor je zelf een sleutelgat in de les? Voeg het dan zeker toe op de VTK-site of stuur het door naar [sleutelgaten@vtk.ugent.be](mailto:sleutelgaten@vtk.ugent.be) (vermeld zeker wie het gezegd heeft en in welk vak).**



### Vissen (20 februari - 20 maart)

Jouw galabal wordt niet meteen de leukste ervaring van je leven. Je drinkt te veel waardoor je bijna niet meer op je benen kan staan en daarbovenop raak je nog eens al je vrienden kwijt. Dit zorgt ervoor dat je nog meer gaat drinken zodat je uiteindelijk niets meer zal herinneren van dit bal. De volgende dag blijft de nare ervaring duren want je zal met een megakater zitten. Tot overmaat van ramp zullen pijnstillers tegen begin maart meer gaan kosten (n.v.d.r.: de aandelen van onze astrologe bij verschillende farmaceutische bedrijven staan uiteraard volledig los van deze prijsstijging). Pech voor jou, Vissen, volgend jaar meer succes!

**Galadate:** Weegschaal

**Galamoment:** Telt overgeven in de toiletten als onvergetelijk?



### Ram (21 maart - 20 april)

Een prof gaat het dit semester op jou gemunt hebben en er is geen ontkomen aan. Iedere les word jij geïmproviseerd. Er bestaat zelfs een grote kans dat hij je permanent uit zijn les zal zetten. Bovendien is het het meest hatelijke vak van dit semester. Maar geef het nog niet op, beste Ram, het semester is zeker nog niet verloren. Zet je haat om in motivatie en blaas hem/haar van zijn sokken. Je kan je frustraties bovendien kwijt door je helemaal uit te leven op het galabal! De sterren voorspellen voor je ook een spannende galanacht. Let dus op met de champagne, want die avond wil je niet vergeten!

**Galadate:** Boogschutter

**Galamoment:** Je danst de pannen van het dak. (Let op dat je niet valt... GENANT!)



### Stier (21 april - 21 mei)

Stier is on fire! Sex is in the air! Hot hot hot! Op het galabal ontmoet je je nieuwe vlam. Is het die superknappe mannelijke/vrouwelijke dj, de sexy barman/barvrouw, de aantrekkelijke burgie van bij jou in de les? Wie het ook is, je neemt sowieso iemand mee naar huis. Je zal zeker niet alleen slapen die nacht en als je niet al te zat bent, zal er van slapen niet zoveel in huis komen! Wissel de alcohol dus regelmatig af met een frisdrankje of water. Je nachtelijk gezelschap zal die frissere adem alvast kunnen smaken en jij houdt er de volgende dag een minder zware of zelfs geen kater aan over. Double score!

**Galadate:** Ram

**Galamoment:** Your own bed! Hotness overload!



### **Tweelingen (22 mei - 20 juni)**

De sterren staan gunstig op liefdesvlak, beste Tweelingen. Je zal helemaal geen moeite hebben om een date te vinden voor het galabal. Keuze genoeg! Maar als je dan ook nog eens goed kiest, kan deze prille galaballiefde uitgroeien tot iets moois. Jullie zullen het it-koppel zijn van het galabal. De vonken zullen er vanaf springen. Het galabal wordt jullie bal en de rest doet er niet veel toe. Er wacht jullie een prachtige toekomst samen. Let wel op, want er zijn kapers op de kust gemeld. Jullie geluk maakt namelijk enkele voormalige vrienden jaloers en zij zullen er alles aan doen om jullie mooie sprookje te dwarsbomen.

**Galadate:** Steenbok

**Galamoment:** Love is in the air... Everywhere!



### **Kreeft (21 juni - 22 juli)**

Kreeften krijgen slecht nieuws te horen en dit kan er wel eens voor zorgen dat je je fantastische galabal moet missen. De sterren voorspellen een deadline net na het galabal. Aangezien procrastinatie je niet vreemd is, zal jij mogen werken terwijl al jouw vrienden helemaal losgehen. Gelukkig is voorkomen beter dan genezen en kan je je even verzetten tegen je uitstelgedrag en eventjes op je tanden bijten. Helaas zal je hierdoor de Wakke Goliarde missen. Maar je zal doodgelukkig zijn als je samen met je vrienden kan feesten op het galabal in plaats van stilletjes te wenen boven je project.

**Galadate:** Schorpioen

**Galamoment:** Alleen aan je bureau. Cry me a river!



### **Leeuw (23 juli - 22 augustus)**

Leeuwen in een relatie moeten wat meer tijd spenderen met hun fantastische lief! De laatste tijd draait het bij jou enkel om werken, werken en werken. Het is tijd voor een wake-up call, beste Leeuw. Leg je lief eens wat meer in de watten en laat zien dat jij superveel van hem/haar houdt. Want denk nu eens even bij jezelf: zou jij het leuk vinden, mocht je in je relatie op de tweede plaats komen na studeren/werken? Inderdaad, wij denken hetzelfde! Een kleine tip: breng voor je galamoment een romantisch cadeautje mee voor je lief. Wedden dat het een spannende galanacht zal worden?

**Galadate:** Waterman

**Galamoment:** Het moment waarop je je lief op date vraagt!



### Maagd (23 augustus - 22 september)

De komende maanden worden superactief voor jou, met als hoogtepunt: het galabal! Dit alles kan echter slechts op één voorwaarde: dat je eindelijk iedereen die niet meer bij je past, bewust loslaat. Anders zouden de komende maanden nogal een tegenvaller kunnen zijn en krijgt “superactief” plots een heel andere betekenis. Claimers en mensen die je energie opzuigen kunnen namelijk enorm veel van je vergen. Dus, een raad: niet twijfelen, gewoon dumpen die handel! Je zal zien, nadat je de energievretende claimers bij het KGA hebt gezet, zal er een wereld van rust en positieve ervaringen voor je opengaan! Enjoy, lieve Maagd!

**Galadate:** Vissen

**Galamoment:** Openingsdans



### Weegschaal (23 september - 22 oktober)

Wrijf maar in je poezelige handjes, beste Weegschaal, want er is fantastisch nieuws voor jou. De sterren voorspellen dat jij wel eens de nieuwe king/queen van het galabal kan worden. Aan aandacht is er geen gebrek. Jouw medeburgers vallen bij bosjes neer bij het zien van jouw schoonheid. Zorg maar dat je er piekfijn uitziet op het galabal, want de spotlights zullen op jou gericht zijn en de kans dat dat blinkende kroontje op jouw hoofd zal belanden is wel heel erg groot. Dit wordt jouw moment, dus geniet er met volle teugen van! Je mag de champagne op je kot trouwens ook al koel leggen want jij brengt je galanacht niet alleen door.

**Galadate:** Kreeft

**Galamoment:** You will be the king/queen



### Schorpioen (23 oktober - 22 november)

Je hebt het gevoel alles aan te kunnen deze maand. Vergis je echter niet, beste Schorpioen. De sterren staan niet zo gunstig als het gaat over projecten. Deadlines komen wel heel dichtbij en voor je het goed en wel beseft, moet je nog meer dan de helft in orde brengen. Ook met je groepsleden loopt het niet altijd op rolletjes. Iemand probeert constant de aandacht op te eisen en je bent die betweter liever kwijt dan rijk. Helaas moet je het ermee doen. Dus hou nog even vol, lieve Schorpioen. Er is ook goed nieuws: ook al staan de sterren verkeerd wanneer het om projecten gaat, jouw galabal zal het hoogtepunt worden van jouw jaar!

**Galadate:** Ram

**Galamoment:** The whole night! YES!



### Boogschutter (23 november - 21 december)

Jij bent dit semester niet echt goed gestart. Eén raad: verander je houding nu het nog kan! We weten allemaal hoe hard je uitkijkt naar het galabal, lieve Boogschutter, maar soms moet je eventjes terug met je voetjes op de grond worden gebracht. Gelukkig zijn de sterren en de astrologe van dienst er voor jou om je af en toe terug naar planeet aarde te brengen. Stop nu maar even met het oefenen op het knopen van je das of op zoek te gaan naar de bijpassende schoenen bij je marsala-kleurige kledingje. Gelieve eventjes te focussen op je studies nu! Doe dit goed en je zal zorgeloos kunnen genieten van een schitterend semester.

**Galadate:** Stier

**Galamoment:** Complimenten over je perfect geknoopte das/je matchende schoenen.



### Steenbok (22 december - 20 januari)

De sterren voorspellen paniek in kamp Steenbok. Maar gelukkig is deze stress eerder onterecht. Het semester is nog maar net begonnen en je wil reeds alle lessen bijhouden en alle oefeningen maken. Calm down, jij kleine strever. Er is nog genoeg tijd en zelfs al doe je half zoveel als je zou willen, je zal nog steeds meer geleerd hebben dan de gemiddelde burgie. Vergeet tussen het leren door geen bezoekje te brengen aan het galabal! Ontspanning is minstens even belangrijk als al dat gestudeer! Wie weet kom je op het galabal ook wel de crush van je leven tegen en zal voldoende ontspanning vanaf dan zeker geen probleem meer zijn.

**Galadate:** Maagd

**Galamoment:** Helemaal losgehen op je favoriete song!



### Waterman (21 januari - 19 februari)

Dit wordt jouw semester, allerliefste Waterman. Alles wat in het eerste semester misliep, komt nu vanzelf in orde. Geen uitdaging is jou teveel, je blinkt uit in al je lessen, je vrienden love you en ook op liefdesvlak is alles shiny and great! Op het galabal ontmoet je nieuwe mensen en onder hen vind je je ware soulmate. Dit kan een vriend/vriendin voor het leven zijn of een ware liefde. Je bent onstopbaar deze maand en alles wat je aanraakt, verandert in goud. Hint van de maand: koop een stel handschoenen om je gouden vrienden niet werkelijk in goud te veranderen, tenzij je hun gouden persoonlijkheid wilt wegschenken aan een goed doel, zoals VTK Pers.

**Galadate:** Leeuw

**Galamoment:** New friends, new soulmate and lots of fun.

*In onze vorige editie gaven we jullie reeds dassenadvies. In deze editie zullen we hierop verder bouwen en jullie ook de juiste knopwijze proberen aanleren. Haal dus Civielke 2 er maar terug bij als je vergeten zou zijn welke dasknoop weer bij je paste.*

*We zijn er ons van bewust dat dit artikel vooral voor mannelijke burgies van toepassing is. Maar geen nood: voor vrouwelijke burgies die kledingadvies nodig hebben voor het aankomende galabal verwijzen we graag door naar onze praeses. Hij heeft de perfecte tips voor vrouwtjes opgenomen in zijn voorwoord.*

## THE BEST TIE IS NO TIE

De makkelijkste optie qua knoopwerk, simpelweg omdat je niets hoeft te knopen. Maar toch is het niet voldoende om je hemd dan niet volledig tot boven vast te knopen! Je moet bij een dasloze outfit de aandacht van kijkende ogen houden door voor een perfecte kleurencombinatie te zorgen. Dit wil zeggen: zorg dat je hemd perfect glad gestreken is alvorens het aan te trekken en de kleur ervan perfect aansluit bij je kostuumvest en -broek. Niet te opvallende kleuren kiezen is de boodschap. Je kan nooit iets mis doen met de klassieke combinatie zwart-wit.

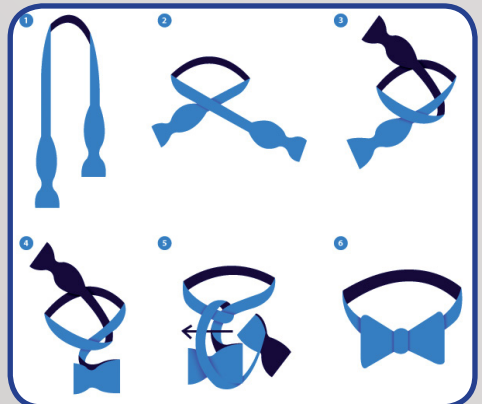


## SJAAL

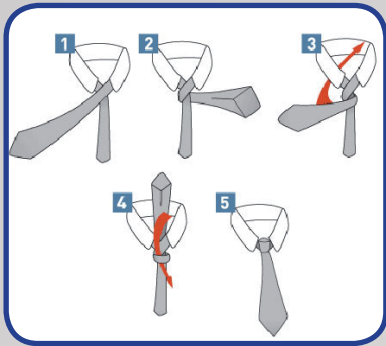
Ook hier heb je weinig knoopwerk voor de boeg. Nochtans moet je ook bij de sjaal je kleuren goed op elkaar afstemmen. Je ziet sjaals tegenwoordig nog niet veel op galabals verschijnen dus misschien kan je wel een trendsetter worden.

## VLINDERDAS

Begin met de vlinderdas rond je nek te hangen waarbij je de ene kant langer laat dan de andere. Hierna leg je de langere kant over de kortere en maak je een lus. Sla nu het stuk wat uiteindelijk de knoop moet vormen van het kortere stuk bij het begin van de vlinder om. Vervolgens moet je het langere stuk bij het begin van de vlinder omslaan in de andere richting. Maak opnieuw een lus met deze langere vlinder en haal deze er achterlangs door. Hierna hoef je alleen maar de knoop strak te trekken.





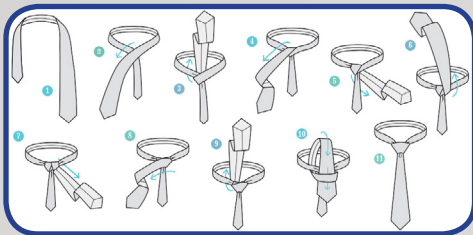
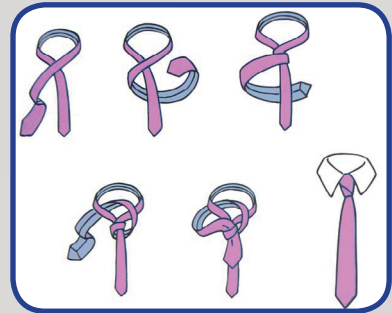


## FOUR IN HAND KNOT

Beginnen doe je zoals bij de vlinderdas: hang de das rond je nek, laat één eind langer dan het andere en vorm met dit langere eind een lus rond het kortere stuk. Vervolgens maak je de lus compleet en trek je het langere stuk onder de knoop door. Let hierbij op dat je de gevormde knoop nog niet volledig dicht trekt. Maak de knoop af door het langere stuk door de lus te halen en goed aan te trekken.

## DIAGONAL KNOT

Het begin ken je ondertussen al. Bedoeling is nu om het lange stuk eerst volledig rond het korte stuk te cirkelen en dan door de neklus te halen na nog een extra halve lus. Hierna moet je het lange stuk ook nog eens door de gevormde lus halen en dan goed aantrekken. Deze knoop is geen makkelijke, maar trekt zeker wel de aandacht. Het proberen waard dus!



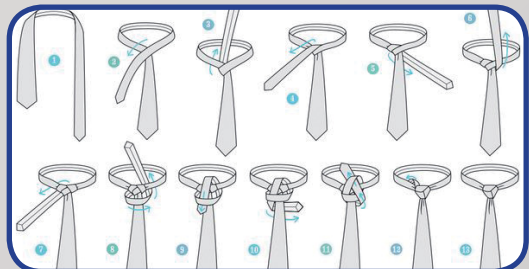
## WINDSOR KNOT

Een klassieker onder de dasknopen. Begin zoals steeds met een kort en een lang stuk. Maak een lus langs links en haal het lange stuk langs de nek terug naar voor. Haal nu het lange stuk langs achter naar rechts en doe hetzelfde over voor deze rechterkant.

Haal het lange stuk nu echter wel naar links via de voorkant. Met een laatste lus langs links maak je de knoop volledig. Trek strak en fatsoeneer.

## TRIFORCE KNOT

Deze dasknoop is iets anders dan de vorige omdat je nu zal knopen met het korte stuk. Begin met een eerste lus naar links te maken en hou je korte stuk ook links. Hierna haal je dit stuk naar rechts via de achterkant van de knoop om dan een nieuwe lus langs rechts te maken. Haal het korte stuk nu wel langs achter naar links. Vervolgens maak je een lus langs de voorkant naar rechts en haal je het korte stuk opnieuw langs achter door de lus. Met een laatste lus langs achter kan je de knoop aan de voorkant vastknopen. Het laatste restje van je korte stuk kan je aan de achterkant van de knoop kwijt.



**De afgelopen examenperiode stond ons sociaal leven misschien even op pauze, maar de muzikwereld draaide nog aan volle toeren voort! Zo verloren we enkele iconen - rest in peace -, terwijl andere helden blijven schitteren: kijk maar naar Iggy Pop die een album uitbrengt met Josh Homme (Queens Of The Stone Age) en Matt Helders (Arctic Monkeys), say whaaat? Er werden ook veel voorjaarsconcerten aangekondigd en de line-ups van de zomerfestivals krijgen stilaan hun vorm. Goed nieuws: ook enkele artiesten van de vorige Beats For Burgies edities komen optreden in de buurt!**

Kurt Vile komt het komende half jaar niet minder dan drie keer naar België: op 9 juli staat hij op Les Ardentes in Luik, op 10 juli op het Cactusfestival in Brugge, en speciaal voor zij die echt niet ver willen reizen voor een concertje komt hij op 9 maart naar de Handelsbeurs hier in Gent! Fat Freddy's Drop kondigde een tijdje na hun overweldigende doortocht in de AB ook een nieuwe show aan, ditmaal in de Roma in Antwerpen op 29 maart. En voor zij die wel graag eens wat verder reizen voor een concert of festival (en graag "fok de blok" zeggen), komt Caribou in juni naar het Nederlandse Best Kept Secret festival.

Dit 't Civielke hebben we weer twee artiesten, allebei Aussies, die de moeite waard zijn te ontdekken: Tame Impala en Courtney Barnett. Courtney Barnett is alvast bevestigd voor Rock Werchter 2016, en Tame Impala, onlangs nog te zien in Vorst Nationaal, toert deze zomer: dus laten we de vingers kruisen voor nog een concert in België! (Ondertussen zijn ze bevestigd voor Rock Werchter, n.v.d.r.)

## TAME IMPALA

Tame Impala is een vijfkoppige psychedelische rockband uit Perth, Australië. Op dit moment is de band volop aan het doorbreken met de

singles *The Less I Know The Better* en *Let It Happen*. Maar het vroegere werk is zeker ook de moeite!



Tame Impala ontstond in 2007, toen frontman Kevin Parker als zijproject enkele thuis-opgenomen nummers op het internet zette, en er plots veel aandacht kwam van verschillende platenlabels. Om die nummers live te kunnen brengen vormde hij een groep samen met bas-

sist Dominic Simper en drummer Jay Watson en Tame Impala was geboren. Nieuwe nummers worden tegenwoordig nog steeds door dit trio geschreven, om live te worden bijgestaan door Cam Avery en Julien Barbagallo.



Tame Impala heeft al drie albums uitgebracht: *Innerspeaker*, *Lonerism* en *Currents*. Dit laatste album is veelvuldig benoemd als album van 2015, en het is ook hiermee dat ze bekend

zijn geworden bij het grote publiek. Ondanks het feit dat de andere twee albums iets dromeriger en minder toegankelijk zijn, zijn ze allebei de moeite waard, zeker als *Currents* je al bevalt.



De live shows zijn zeker de moeite: hoe beter psychedelische muziek te ervaren dan er zelf midden in te zitten? Bovendien experimenteert Kevin Parker ook graag met zijn effecten en zijn er de nodige dromerige visuals aanwezig.

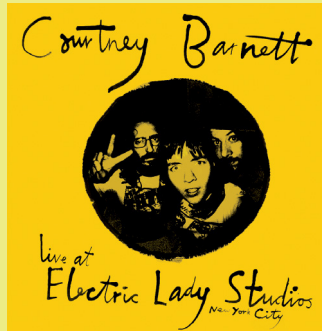
Ook de Dewaele broers van Soulwax hebben Tame Impala al ontdekt. Beter nog, ze hebben gedaan wat ze altijd doen: een vette Soulwax remix gemaakt van *Let It Happen*. Zet die schijf op en enjoy!



## COURTNEY BARNETT

“Courtney Barnett puts a lot of effort into sounding effortless”, zo wordt haar muziek wel eens beschreven, omdat haar zang wat gesproken is en het soms lijkt alsof ze haar tekst ter plaatse opmaakt. Maar dat, in combinatie met catchy gitaardeuntjes, maakt het net zo

goed! Dat bewezen ook de vele eindejaarslijsten van “beste albums uit 2015”, waar haar debuutalbum *Sometimes I Sit And Think, And Sometimes I Just Sit* regelmatig was in terug te vinden.



Buiten *Sometimes I Sit And Think, And Sometimes I Just Sit* heeft de Australische Barnett ook nog vier EP's uitgebracht: *I've Got a Friend Called Emily Ferris*, *How to Carve a Carrot into a Rose*, *The Double EP: A Sea of Split Peas* en *Live at Electric Lady Studios*. Al dit materiaal is uitgebracht onder haar

eigen platenlabel Milk! Records dat ze in 2012 oprichtte. Courtney Barnett zit dus duidelijk niet stil en ook zij zal deze zomer samen met haar band te zien zijn op de festivals: ze staat alvast tussen de namen van Rock Werchter 2016. Mis dit opkomend talent niet en check het uit!

# DINGEN DIE JE KAN DOEN OP 5 MINUTEN:

1. Alle vakantiefoto's van een kennis bekijken op facebook
2. Wachten tot je pizza gebakken is
3. Je prof belonen voor de goeie lessen die je kreeg

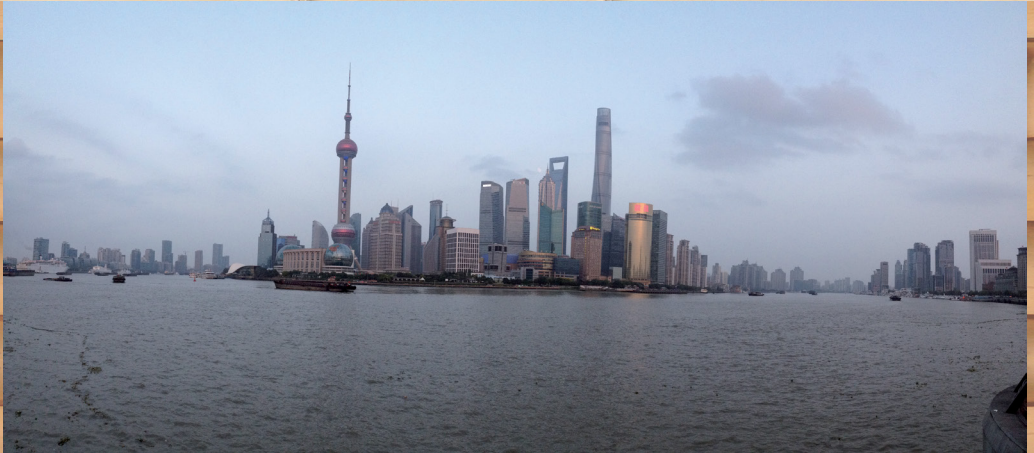
DE ONDERWIJSEVALUATIES,  
VUL ZE IN! Alles over hun zin en onzin,  
op [www.fris.ugent.be/oe](http://www.fris.ugent.be/oe)

**Studeren in Shanghai**

**Dit academiejaar studeren maar liefst 5 burgies van onze faculteit in Shanghai, China. VTK Pers stuurde zijn meest gele reporter naar het Oosten voor een interview met deze 5 heren.**

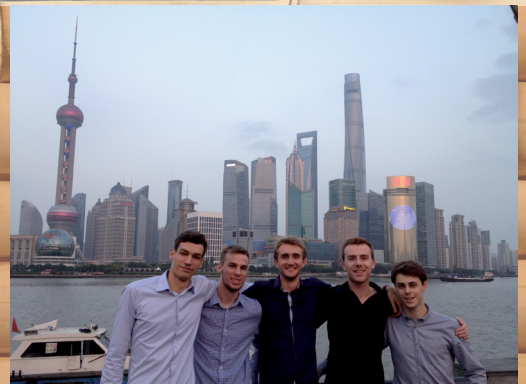
**ShangWat?**

Velen denken bij Shanghai aan een bruisende stad in China met immense wolkenkrabbers. Het is één van de belangrijkste steden voor internationale handel en ook voor ons bepaalde deze stad het beeld dat we hadden van China. Toen we enkele jaren geleden begonnen aan onze ingenieursopleiding wisten we helemaal niet dat we deze stad ooit zo goed zouden leren kennen. Nu zitten we hier met vijf masterstudenten. We brengen samen één masterjaar door aan Tongji University, en zouden het voor geen geld ter wereld nog willen missen.



**Hoe kwamen jullie op het idee om in Tongji te studeren?**

We waren alle vijf geïnteresseerd in een buitenlandse ervaring tijdens onze studie. Binnen de UGent is dit mogelijk tijdens je master. We bekeken verschillende universiteiten en Erasmus-opties in verschillende landen. Maar een mail van professor Luc Taerwe met een uitnodiging voor een informatiesessie omtrent studeren in China was uiteindelijk het definitieve startschot van ons avontuur.



In China zijn een aantal zeer goede universiteiten. Tongji University in Shanghai behoort tot de beste universiteiten van het land in verschillende disciplines. Zo staat Tongji bovenaan de ranking in China voor bijvoorbeeld Civil Engineering en ook Architecture. Bovendien zijn er goede contacten tussen de UGent en deze universiteit, wat de keuze voor Tongji heeft vergemakkelijkt. We stelden ons curriculum voor onze master samen. Een aantal van ons zitten in hun 2e master en moeten hun thesis in China maken.



Hiervoor treden professoren van zowel UGent als van Tongji samen op als promotor. Je masterthesis krijgt dus meteen een internationale dimensie, wat soms een grote uitdaging is, maar ook enorm interessant. Soms komen professoren van onze faculteit naar Shanghai voor congressen en onderzoek, dus als je in de knoop zit en iets wil bespreken kan het mogelijk zijn om een afspraak te maken.



## **Zijn de verschillen tussen studeren in Gent en Shanghai groot?**

Er zijn grote verschillen tussen het systeem in België en in China. We volgen les in groepen van een veel kleiner aantal studenten. Zo is het makkelijk voor de proffen om interactief les te geven. Het aantal internationale studenten hangt sterk af van in welke les we zitten. Soms zijn we de enige buitenlandse studenten en soms zijn er maar enkele Chinese medestudenten in onze klas. In Tongji is het normaal om wekelijks (voor bijna elk vak) huiswerk en projectjes te geven. De werkdruk wordt hierdoor tijdens het jaar verhoogd. Dit zorgt ervoor dat we tegen de examens beginnen alles eigenlijk al vrij goed kennen. Dit is ook belangrijk, want een blokperiode hebben we er niet. Examens vallen tussen de gewone lesdagen zodat een goede planning nodig is. Elk semester hebben we twee keer examens. Voor vele vakken heb je een tussentijds examen en op het eind van het semester het eindexamen.

## Wordt er ook wat gereisd, of enkel gewerkt?

Wanneer het even minder druk is met projecten en taken, durven we er zeker eens tussenuit knippen. Moderne, maar ook klassieke steden, bergen, rijstplateaus, zeeën en stranden, China heeft het allemaal. Zo namen we het eerste semester de bus voor een weekendtrip naar de Yellow Mountains en gingen we uitblazen in de stoombaden van de Hot Springs. De Yellow Mountains zijn bergen die constant in de mist hangen. Als je deze bergen beklimt, stijgt je boven de wolken. Het wordt beschreven als de mooiste bergketen van China.



Het weer in Shanghai is eigenlijk niet zo anders dan in België. We hebben een zeer lange nazomer gehad en het is er iets warmer en vochtiger. De winters zijn net als in België best koud. Wie de warmte wil opzoeken, kan reizen naar de stranden op het zuidelijke eiland Hainan. Tussen de examens en het tweede semester reizen we ook enkele dagen af naar Beijing, Hong Kong en Maccau.

Shanghai zelf is ook de moeite. Als studenten Civil Engineering zijn we alle vijf best fan van de hoge torens van deze stad. Vanaf de Bund aan de rivier die beide stadsdelen scheidt, heb je uitzicht op Oriental Pearl Tower (een televisietoren), de Jin Mao Tower, de World Financial Tower (ook wel 'kurkentrekker' genoemd vanwege zijn vorm) en de Shanghai Tower. Deze laatste toren is de tweede hoogste toren ter wereld en heeft het hoogste uitkijkplatform op aarde. We wachten allen op de opening om ook deze toren aan ons lijstje toe te voegen ;) Op de campus studeren studenten van zowat elk land ter wereld. Wie in Shanghai op stap gaat, kan de president van een Amerikaans bedrijf naast zich hebben zitten, de consul van Mexico tegenkomen of een thee drinken met een professor uit Noorwegen.

## Het leven in China

Het spreekt voor zich dat leven in China enkele aanpassingen vraagt. Het helpt als je niet te moeilijk doet over wat je te eten krijgt. Met de Chinese keuken moet je nu eenmaal soms wat geluk hebben. Alhoewel sommigen onder ons Chinese les volgen, blijft het soms moeilijk om Chinezen te verstaan. Daarom is het handig om met een Chinees pratende vriend of vriendin op pad te gaan. Vanwege de vele projecten en huistaken is het soms druk. In Shanghai zijn er talloze ontspanningsmogelijkheden. Zo bezochten we musea, gingen we een dagje naar de hot springs net buiten Shanghai, zongen we in de KTV karaoke bar en deden we nog talloze andere activiteiten. Ook werden we lid van het VLIS (vereniging voor Vlamingen in Shanghai) zodat we af en toe ook eens met andere Belgen in contact kwamen die met ons tips en weetjes over het leven in China uitwisselden.



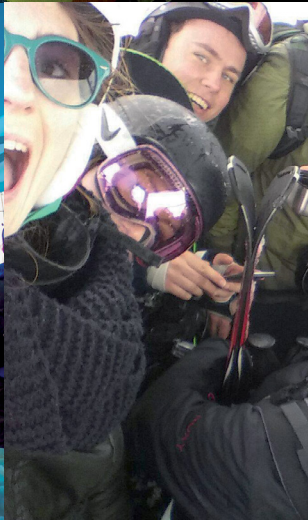
## Hoe kan je studeren aan Tongji?

In de eerste plaats zouden we Tongji aanraden aan studenten bouwkunde. Hiervoor bestaan er goede contacten tussen onze universiteiten. Ook voor architectuur en werktuigkunde staat deze universiteit hoog aangeschreven en zijn er mogelijkheden. De Chinese overheid schrijft ook elk jaar beurzen uit voor studenten die naar China komen. Eén daarvan is de Chinese Scholarship Council (CSC) beurs. Deze heeft een call for applicants elk jaar in maart. Vanaf dan kan je een dossier beginnen opstellen, met een deadline rond eind april. Houders van deze beurzen kunnen rekenen op financiële steun en op hulp bij praktische zaken zoals housing ter plaatse.

Wie vragen heeft of gewoon nieuwsgierig is naar meer kan steeds surfen naar onze blog: [burgiesinshanghai.gent](http://burgiesinshanghai.gent)

Vincent De Sutter, Anton Gabriëls, Hannes Penninck, Thomas Mertens en Pieter Van de Putte











Het is zo ver! De resultaten zijn binnen. Het was een spannende verkiezing met meerdere ex aequo's! Hier zijn ze dan: de winnaars van de VTK Awards 2015-2016. Alle winnaars mogen een diploma en een prijs komen ophalen in Blauw!

Begeerlijkste Burgiebabe:

1. Laura Truyens
2. Louise Missault
3. Anna Yarantseva



Toekomstige Nobelprijswinnaar:

1. Arnout Wittevrongel
2. Gerwin Dox
3. Basile Vermassen



Hottest Burgiehunk

1. Wout De Beuckelaer
2. Senne Antonissen
3. Joris De Keulenaer

Belangrijkste Big-shot

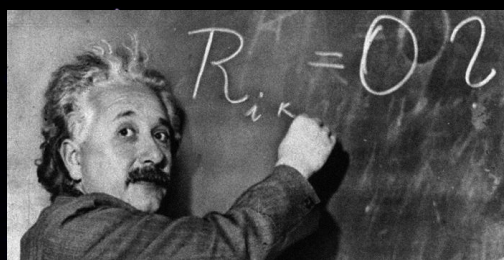
1. Michiel Haegeman
2. Sebastiaan Vanparijs
3. Arnout Wittevrongel

Lekkerste kontje

1. Stijn Van Auwenis
2. Anna Yarantseva
3. LauraTruyens

Most Awesome Assistent

1. Michael Wutzig
2. Tim Raeymakers
3. Rob De Staelen



Wildste Feestbeest

1. Joris De Keulenaer
2. Nele Van Den Berghe
3. Victor Laga

Prettigste Prof

1. Hennie De Schepper & Hendrik De Bie
2. Marie-Françoise Reyniers
3. Kim Verbeken

### Leukste Lolbroek

1. Alexander Cogneau
2. Elke Claeys
3. Aster Onderbeke



### Zotste Zatiap

1. Joris De Keulehaer
2. Victor Laga
3. Lorenz D'hont



### Sportiefste Atleet

1. Gianni Schotte & Kasper Ligneel
2. Augustijn Degriek & Lauren Buyck



### Favoriete VTK Activiteit

1. Lentefuif
2. Galabal
3. Openingsfuif

### Meest Gemiste Erasmusser

1. Niemand
2. Joachim Ally (niet op Erasmus)
3. Annelies Vandekerckhove

### Cutest Koppeltje

1. Seva Vanparooos
2. Yentl & Pieter
3. Victor & Tania

### Favoriete Cantuslied

1. VTK clublied
2. The Wild Rover
3. Der Pappenheimer

### Interessantste Ingenieursvak

1. Ingenieursproject
2. Mechanica van Materialen
3. Systemen en Signalen

### Gulste Gever

1. Michiel Haegeman
2. Jeroen Van Hautte
3. Lotte De Vos

### Horrorvak

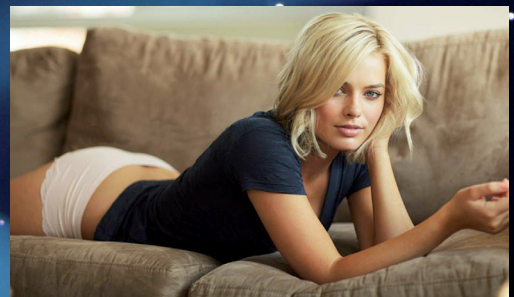
1. Systemen en Signalen
2. Algemene Scheikunde
3. Transportverschijnselen

### Tofste Artikel

1. Sleutelgaten
2. Wistgedatjes
3. Horoscoop

### Beste Barman

1. Hanne De Sutter & Cedric Bihst
2. Jules Claeys
3. Michiel Haegeman





# Humasol

Beste medeburgies,

Deze zomer vertrek ik samen met nog enkele ingenieursstudenten naar Peru. Niet om uren in de zon te liggen na een vermoeiende examenperiode maar wel om direct weer aan de slag te gaan. Je vraagt je waarschijnlijk af wat een toekomstig ingenieur te zoeken heeft in het Zuiden waar elektriciteit slechts een luxeproduct is en velen nog nooit gehoord hebben van een iPhone. Maar dit is net de reden waarom we ons op deze landen richten. Humasol houdt zich namelijk bezig met ontwikkelingshulp. Ons doel hierbij is om hernieuwbare energie toegankelijk te maken voor gebieden die



nog niet over dergelijke kennis beschikken en deze landen zowel op financieel als technisch vlak vooruit te helpen.

Elk jaar stuurt Humasol tientallen studenten naar deze ontwikkelingslanden om samen met de lokale bevolking een oplossing te zoeken voor hun energieprobleem. Humasol is momenteel actief in landen over heel de wereld. Zo zijn er reeds projecten geweest in Afrika, Zuid-Amerika en Azië. We werken samen met de studenten uit Leuven waar Humasol oorspronkelijk is gestart. Op deze manier kom je ook eens in contact met ons evenbeeld uit Leuven. De projecten die we uitvoeren zijn heel uiteenlopend waarbij we telkens op een groene ma-





nier te werk gaan. Gedurende het schooljaar werken we hieraan zodat we tijdens de zomer onze projecten kunnen realiseren in het buitenland. Je zal nu denken: "Is dat niet wat veel om te combineren met je studies?" Maar dat valt absoluut goed mee. Tijdens de examens worden we zeker met rust gelaten en daartussen spreken we geregeld af om van alles bij te leren over ontwikkelingssamenwerking en wat een ingenieur allemaal te bieden heeft in deze landen. Het is dus een unieke kans om je kennis van de afgelopen jaren eens in praktijk om te zetten.

Zelf zal ik met nog enkele andere studenten een hydro installatie bouwen die lokale gezinnen zal voorzien van enkele basisbehoeften zoals verlichting. We zullen er ook op letten om alle aspecten van deze installatie zo goed mogelijk uit te leggen zodat ze ook zelf aan de slag kunnen gaan met deze kennis en eventueel dergelijke hydro's kunnen reproduceren. We zullen ons dus niet enkel richten op het technisch gedeelte van het project maar ook op sociale aspecten van ontwikkelingshulp. En zoals je wel al kan raden, zal dit in het Spaans moeten gebeuren. Het

is dus een ideale gelegenheid om een wereldtaal zoals het Spaans te leren.

Enkele andere projecten die reeds gerealiseerd werden, zijn onder andere een biovergister, een zonneboiler, zonnepanelen, een windturbine, een vochtigheidsmeter en nog tal van andere installaties. We richten ons vooral op kleine dorpen die nog niet aan het net zijn aangesloten, maar door onze projecten toch op een goedkope manier zullen kunnen gebruik maken van elektriciteit en dergelijke.



Elk jaar valt op dat Humasol steeds meer studenten bereikt zodat we steeds meer en grotere projecten kunnen realiseren. Hierbij richten we ons niet enkel op het technische gedeelte van de projecten maar steeds meer op de sociale kanten van ontwikkelingshulp. Studenten uit deze sector kunnen daarom ook een grote

bijdrage leveren bij Humasol.

Wil je zelf ook deel uitmaken van deze projecten of heb je gewoon een excuus nodig om twee maand van huis weg te zijn? Dan kan ik je enkel maar aanmoedigen om met Humasol samen te werken. Hiervoor moet je een moti-  
vatiebrief schrijven en samen

met je cv doorsturen naar het mailadres [recruiting@humasol.be](mailto:recruiting@humasol.be) en wie weet zit jij volgend jaar voor twee maanden in het Zuiden. Voor meer informatie kan je terecht op [www.humasol.be](http://www.humasol.be)

Hopelijk tot binnenkort,  
Mathieu Tahon.





Ondertussen is iedereen wel vertrouwd met deze vaste rubriek. Heb je tijdens de afgelopen examenperiode toch niet de kennis opgedaan die je eigenlijk wou, dan helpen wij je graag verder. Wist je dat...



... wanneer je een goudvis in een donkere kamer zet, hij wit wordt?

... sperma eiwitten bevat die evenveel effect hebben tegen rimpels als een goede dagcrème?

... de aansteker al werd uitgevonden voor de lucifers?

... geen enkel Nederlands woord op 'twaalf' rijmt?

... de langste wielervedstrijd RAAM (Race Across America) is? Het parcours is 4960 kilometer lang.



... slechts 20% van de Sahara uit zand bestaat? De rest is rots, steenpuin en grind.

... als al de grond op aarde eerlijk verdeeld zou worden, iedere mens dan 4 voetbalvelden bezit?



... een lapjeskat (driekleur) altijd een vrouwtje is?

... steken in de zij bij inspanning veroorzaakt worden door ophoping van lucht in de darm?

... het hoogste punt van Nederland de Vaalserberg is, waarvan de top 323 meter boven de zeespiegel ligt, en dat daar tevens het drielandenpunt is, waar Nederland, Duitsland en België samenkomen?

... een lekkende kraan 75 liter water per dag kan verspillen?

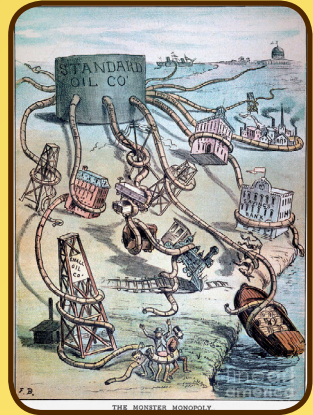


... een krokodil zijn tong niet kan uitsteken?

... er 80 mannen op de wereld zijn die twee penissen bezitten?

... de jongste moeder ter wereld slechts vijf jaar oud was toen ze haar kind kreeg?

... de rijkste man aller tijden John D. Rockefeller (1839-1937) is? Zijn oliegroep Standard Oil was op een bepaald moment goed voor 90% marktaandeel op de oliemarkt in de VS. Een dergelijke concentratie zou vandaag niet langer toegelaten zijn door de concurrentieoverheden, maar het leverde Rockefeller wel omgerekend 341 miljard dollar op. Bovendien kon hij er erg lang van genieten.



... strips van Donald Duck verboden waren in Finland, omdat hij geen broek draagt?

... olifanten elkaar vanaf vijf kilometer afstand kunnen ruiken?

... je sneller dronken wordt in een vliegtuig dan op de grond?

... een gemiddelde mens 500 kilometer per jaar stapt?



... het gooien met rijst op het einde van het huwelijk de vruchtbaarheid symboliseert ?

... men in Hongkong de mensen vroeger betaalde om naar de cinema te gaan? De Chinezen hadden immers schrik van de 'geesten' op het doek.

... tijdens de eerste Olympische Spelen de zilveren medaille de medaille voor de winnaar was?

... paus Stephanus II de kortste regeertijd ooit had? Hij stierf de dag nadat hij verkozen werd.

... Bolivia in 1932 zijn buurland Paraguay heeft aangevallen omwille van een postzegel?

... het noodsein Mayday afkomstig is van het Franse 'm'aidez'?

... het meest eenzame volk ter wereld 2400 kilometer verwijderd is van het dichtste andere volk?

... een luiaard slechts één keer per week zijn behoefte doet?

... het Museum of Modern Art het schilderij Le Bateau ooit ondersteboven heeft gehangen op een tentoonstelling? Pas 47 dagen later werd dit opgemerkt.



## Circle of Death

Een drankspel met oneindig veel variaties. Spelers zitten in een kring en een pak kaarten ligt omgekeerd in een cirkel in het midden. Spelers trekken om de beurt een kaart die een actie voorstelt.

De huisregels durven wel eens te verschillen, maar wij spelen het meestal als volgt:

- De eerste en belangrijkste regel is dat degene die de cirkel verbreekt, gestraft wordt. Spreek op voorhand af hoeveel slokken deze straf bedraagt.

- Aas: De eerste speler die een aas trekt, kiest een plaats, de tweede een tijdstip, de derde een actie en

de laatste moet deze opdracht uitvoeren op het vooraf bepaalde tijdstip en plaats.

- 2 for you: Deel twee slokken uit aan een tegenspeler.
- 3 for me: Drink zelf drie slokken.
- 4 in a row: Kies een thema, bijvoorbeeld automerken. Elke speler noemt om de beurt een automerk op. De eerste die er geen meer weet, drinkt vier slokken.
- 5 for the guys: Alle gasten aanwezig drinken vijf slokken.
- 6 for the chicks: Alle meisjes drinken zes slokken.
- 7 to heaven: De laatste speler die zijn handen in de lucht steekt, drinkt.
- 8 pick a mate: Kies een tegenspeler uit die voor de rest van het spel telkens moet drinken wanneer jij drinkt.
- 9 make a rhyme: Kies een woord. De eerstvolgende persoon in de cirkel die hier niet op kan rijmen, u raadt het al, drinkt.
- 10 duimkaart: Iedereen legt een duim op tafel. Ondertussen gaat het spel gewoon door. De eerste persoon die het contact met het tafeloppervlak verbreekt, krijgt een adje.
- Captain Jack: De laatste persoon die rechtspringt en een legergroet uitvoert, shotgunt een pintje.
- Queen questionbitch: Het spel gaat gewoon door, maar tot de volgende koningin getrokken wordt of tot alle kaarten op zijn is deze persoon de questionbitch. De speler stelt schijnbaar gewone vragen, maar medespelers die in onoplettendheid of stom dronkenschap een vraag van deze speler beantwoorden, moeten drinken
- King: De speler mag een nieuwe regel verzinnen die gedurende heel het spel geldt.

Het spel eindigt wanneer alle kaarten op zijn.



## Liegen

Een pak kaarten wordt gelijk onder alle deelnemers verdeeld. Het doel van het spel is om als eerste al je kaarten kwijt te spelen. De eerste persoon kiest een willekeurige kaart en legt deze met de achterkant van de kaart naar boven op tafel neer. Hij verklaart luidop welke kaart hij gelegd heeft en de volgende speler moet dit kunnen evenaren of overtreffen. Hierbij is de 2 de laagste kaart en de aas de hoogste kaart.

Spelers mogen ook meerdere dezelfde kaarten in één keer afleggen, waarna de volgende persoon dit moet overtreffen in zowel waarde als aantal. Zoals de naam van het spel al aangeeft, mogen spelers natuurlijk liegen over welke kaarten ze afleggen. In het beste geval komt de leugenaar hiermee weg en is hij meer kaarten kwijt. In het slechtste geval beschuldigt een medespeler hem terecht van liegen. In dat geval drinkt de leugenaar een aantal slokken proportioneel met het aantal kaarten dat in het midden is opgestapeld en neemt hij alle kaarten uit het midden erbij. Wordt een speler echter onterecht van liegen beschuldigd, dan bevalt de aanklager hetzelfde lot. Het spel gaat door tot iedereen zijn kaarten kwijt is.



## Zuippoker

Omdat poken zonder inzet saai is. De spelregels zijn hetzelfde als bij normaal poker, maar er wordt gespeeld met shotjes in plaats van met chips. Na elke ronde heeft de winnaar het recht zijn shotjes naar believen uit te delen aan tegenstanders of zelf op te drinken.

## Wijziging master bedrijfskundig ingenieur

Vorig semester trok een programmawijziging voor de master ‘bedrijfskundig ingenieur’ onze aandacht. De opleidingscommissie wou namelijk een voorbereidingsprogramma opleggen aan alle bachelorstudenten bij wie het vak ‘toegepaste probabiteit’ geen deel van hun bachelorcurriculum uitmaakt. Zij menen immers dat dit vak essentieel is om de master bedrijfskundig ingenieur te kunnen volgen. In de argumentatie van de commissie konden we ons als studentenvertegenwoordigers niet vinden, waarna we dit aangekaart hebben op de faculteitsraad. Daar waren ze het met ons eens en uiteindelijk is er een nieuw voorstel uit de bus gekomen. Zo kunnen alle studenten aan onze faculteit, ongeacht hun vooropleiding, nog steeds direct instromen in de master bedrijfskundig ingenieur. Diegenen onder jullie die het vak ‘toegepaste probabiteit’ nog niet gevolgd hebben zullen aangeraden worden om dit in het eerste masterjaar als keuzevak op te nemen. Aangezien de proffen nadien ervan uit zullen gaan dat iedereen over de nodige kennis beschikt, beamen we vanuit FRiS deze raad vast en zeker!

## Onderwijsevaluaties

Daar zijn ze opnieuw, de welbepaalde onderwijsevaluaties!! Ook dit semester kunnen jullie de proffen evalueren en hen vertellen wat goed/minder goed was. Op de Plateau hadden we vorig semester een deelnamepercentage van 43,1%. Hierdoor zijn er heel wat vakken geëvalueerd en hebben de proffen hun positieve en negatieve feedback doorgestuurd gekregen. Zij zullen hun lessen, cursussen,... aanpassen om zoveel mogelijk problemen te vermijden. Onze stuvers in die commissie volgen dit mee op.

## Organigram van studentenvertegenwoordiging

“Zeg FRiS, hoe zit dat nu in elkaar met al die raden en commissies?” is een vraag die wij in de gangen, tijdens het uitgaan,... te horen krijgen. Om dit ietsje duidelijker te maken en om studentenvertegenwoordiging binnen het universitaire landschap wat meer de duiden, hebben we een organigram gemaakt. Als jullie nog vragen hebben over studentenvertegenwoordiging, aarzel dan niet om ons aan te spreken of een mailtje te sturen naar [fris@vtk.ugent.be](mailto:fris@vtk.ugent.be)!



---

Wist je dat...

er sinds 2004 een Vlaams decreet is dat voorschrijft dat er studentenvertegenwoordigers moeten zetelen in de bestuursorganen van de universiteit? Aan de Universiteit Gent is men hier al veel langer mee bezig. Het 30-jarig bestaan van de Gentse Studentenraad (cfr. 'spaghetti voor nen euro') is hier een voorbeeld van.

---



studenten van X zetelen in Y

Studenten van X zetelen in Y  
en Y kiest studenten voor X

### Faculteitsraad

Hoogste vergadering op de faculteit. Keurt alle adviezen definitief goed of af.

### CKO

(Commissie Kwaliteitszorg Onderwijs)

Evalueert de onderwijsbeoordelingen, geeft advies over de beslissingen van de verschillende opleidingscommissies.

### FRiS

Studentenraad op onze faculteit. Volgt alle beslissingen in de commissies op en beslist mee wat er gebeurt. FRiS telt meer dan 100 studentenvertegenwoordigers!

# FRiS

Studenten

FRiS bij andere faculteiten

### Opleidingscommissie

Beslist welke vakken je hebt, hoe deze er uitzien, ...

Andere universitaire commissies

## Onderwijsraad

Hoogste adviesorgaan wat betreft onderwijs. Hier is enkele jaren geleden de giscorrectie afgeschaft.

## Sociale raad

Hoogste adviesorgaan wat betreft sociale zaken. Zegt bijvoorbeeld welke regels studentenverenigingen moeten volgen. Deze raad bepaalt ook deels de regelgeving op de homes.

uit FRiS zetelen in



## Gentse Studentenraad

Overkoepelende studentenraad van heel de universiteit

**Andere universitaire  
commissies**

## Raad van bestuur

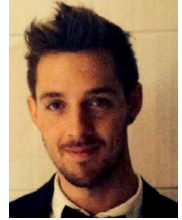
Hier worden alle adviezen definitief goed- of afgekeurd. De raad van bestuur stelt bijvoorbeeld ook de begroting van de universiteit op.

Ewald Van den Auwelant – ExxonMobil

Beste burgies,

Voor sommigen onder jullie staat Ir. voorlopig nog voor irreëel terwijl voor anderen de buit reeds bijna binnen is. Eind juni vorig jaar nam ik ook die fel begeerde titel in ontvangst en mocht ik mezelf een chemical engineer noemen. Ik hoefde mij daarenboven ook geen zorgen maken over de toekomst want ik had reeds getekend bij ExxonMobil. Na enkele maanden werken, kan ik je verzekeren dat ik reeds slechtere keuzes gemaakt heb in mijn leven. Ik liet het studentikoze leven achter me en startte als Utilities & Environmental Engineer op de Antwerp Polymers Plant. Simpel gezegd, ben ik de verantwoordelijke ingenieur voor de energiecentrale en de waterzuivering van de site. Mijn job houdt naast het contact met de personen die zorgen voor een continue operatie van het bedrijf en de dagdagelijkse opvolging ook een aantal grotere projecten in. Vanaf dag één krijg je een reeds enorme verantwoordelijkheid toegewezen, maar gelukkig sta je er niet alleen voor: met de hulp van jouw coach en collega's baan je je een weg in een compleet nieuwe wereld. Daarnaast staat ieders deur ook altijd open voor vragen, wat niet enkel het leerproces maar ook de sfeer op de werkvloer ten goede komt. Wat mij vooral aansprak in het bedrijf is dat je veel kansen krijgt, al dan niet onder de vorm van trainingen. Zo zat ik na een maand bijvoorbeeld al in Schotland om mijn technische kennis bij te schaven. Maar ook soft skills zoals bijvoorbeeld leren presenteren of networking worden getraind. Het voordeel van voor een multinational te werken, is dat er breed gamma aan jobmogelijkheden is; via het concept van jobrotatie, krijg je dan ook telkens weer een nieuwe uitdaging voorgeschoteld, en dat in een internationale context als je dit zou willen.

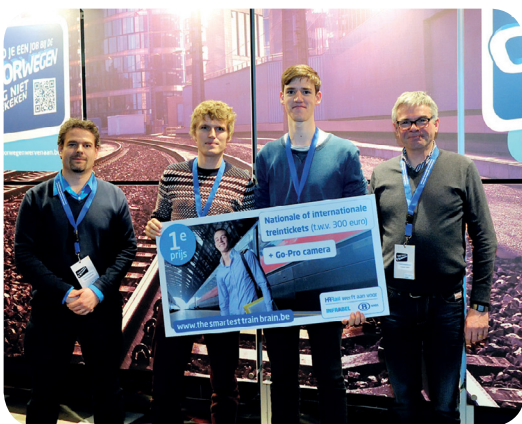
Het kan misschien cliché klinken maar je zal in de toekomst het grootste deel van de week aan het werken zijn, zorg er dus voor dat je iets kiest waar je je goed bij voelt en wat je graag doet. Ga praten en luisteren bij verschillende bedrijven en zorg er voor dat er een soort klik is. En wie weet zijn we binnenkort wel collega's. Als je meer wil weten of vragen zou hebben, mag je altijd een mailtje sturen naar ewald.vandenauwelant@exxonmobil.com.



**ExxonMobil**

## Ingenieursstudenten UGent winnen 'The smartest trainbrain'

Maandag 7 december vond de tweede editie van The Smartest Trainbrain plaats, een wedstrijd voor ingenieursstudenten georganiseerd door HR Rail in samenwerking met ingenieurs van NMBS en Infrabel. Twintig teams werden uitgenodigd voor de finale in Train World, het nieuwe museum van de Spoorwegen in Schaarbeek. De finale werd gewonnen door twee studenten van Universiteit Gent.



Tijdens de finale zochten de ingenieursstudenten per twee naar een oplossing op de finalevraag: "Werk een ideale dienstregeling uit voor IC en L treinen die circuleren op een netwerk van twee kruisende lijnen". Simon Delva en Nathan Lauwers (UGent) eindigden met hun dienstregeling en stationsontwerp op de eerste plaats. Ze waren aangenaam verrast: "We twijfelden of onze oplossing optimaal was, maar waren wel vrij zeker dat we geen fouten hadden gemaakt. Uiteindelijk viel onze techniek in de smaak bij de jury".

Vincent Flon en Guillaume Rossillon (UCL) werden verdiend tweede en op de derde plaats eindigden Toon Van Der Veken en Louis Philippo (KUL). Naast een GoPro-camera die was weggelegd voor de 12 beste finalisten, wonnen de 3 beste teams treintickets voor een city- of skitrip binnen Europa. Geen enkele student ging met lege handen naar huis: alle deelnemers kregen een selfiestick en powerbank als troostprijs.

Met deze wedstrijd willen de Spoorwegen jonge talenten in de kijker plaatsen en hen laten proeven van het beroepsleven. Tijdens de finale wordt een ontmoetingsplaats aangeboden waarbij jonge ingenieurs ideeën kunnen uitwisselen met ingenieurs van de Spoorwegen. Door ingenieursstudenten een complex vraagstuk voor te leggen, willen de Spoorwegen aantonen dat ze continu op zoek zijn naar innovatieve ingenieurs om de mobiliteit van morgen te verbeteren.

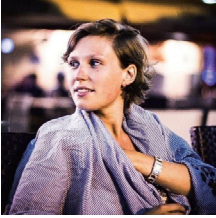
Een volledig overzicht van onze jobs voor ingenieurs vind je op:

**[www.despoorwegenwervenaan.be](http://www.despoorwegenwervenaan.be)**

**HRrail** werft aan voor

**INFRABEL**





Dag VTK'ers!

Als laatstejaar burgie begint het einde van je carrière als platzak-student te naderen. Krampachtig hou je nog vast aan de laatste maanden van je 'yoloyear' uit schrik dat het erna gedaan is met de pret. Je hebt juist jouw mogelijks laatste examens afgewerkt, misschien heb je er nog enkele te gaan in juni. En dan is er nog niet gesproken over die verdomde thesis die zichzelf blijkbaar niet schrijft. Hoe ga je dat allemaal gedaan krijgen? Juist! Tussen alle sollicitatiegesprekken door uiteraard.

**BASF**  
We create chemistry

Gelukkig is de applicatieprocedure bij BASF enorm goed georganiseerd. Ben je geïnteresseerd om bij deze aangename, leerrijke, veelzijdige en toffe multinational te komen werken? Word je graag uitgedaagd of heb je graag verschillende doorgroeimogelijkheden? Dan is de eerste stap op 23 februari langskomen bij de stand van BASF op de VTK jobbeurs in het ICC te Gent. Daar vind je mij en nog enkele andere zeer toffe en enthousiaste collega's terug die al jouw vragen met veel plezier beantwoorden. Bovendien zal je daar ook jouw eerste applicatiestap ondergaan! Indien je graag bij BASF wilt komen solliciteren, moet je daar namelijk jouw naam en e-mailadres opgeven. Enkel dan zal je diezelfde week nog een mail ontvangen van BASF met daarin een link voor een kleine internettest te doen. Deze test peilt naar jouw vermogen voor creatief denken, jouw motivatie en jouw persoonlijke eigenschappen. Buiten een goede nacht slapen en een uurtje of twee vrijmaken in jouw ongetwijfeld drukke agenda, hoef je daarvoor niets voor te bereiden. Indien je geslaagd ben voor deze internettest, zal je heel kort erna een uitnodiging ontvangen voor je eerste gesprek. Vooraleer je paniekerig naar jouw telefoon grijpt om mama te vragen of je de auto kan lenen: BASF komt naar jou! Dit eerste gesprek gebeurt namelijk in een hotel in het centrum van Gent zodat jij je niet hoeft te verplaatsen. Op dit gesprek wordt er iets dieper ingegaan op jouw CV, jouw motivatie en worden er enkele kleine technische vragen gesteld. Wie zei dat solliciteren lang duurde? Bij BASF is alles op een maand geklaard: als je dat interview knalt, heb je nog een laatste (helaas wel zware) stap te gaan: de assesmentdag! Op deze dag zit je een hele dag op BASF en krijg je een variëteit aan opdrachten en taken. Kan je echt niet wachten tot het vervolg of zit je met een andere prangende vraag? Stuur dan gerust een mailtje naar [charlotte.cluydts@basf.com](mailto:charlotte.cluydts@basf.com).



Denys is als bouwaannemer niet enkel actief in het construeren van gebouwen en burgerlijke bouwkunde. Bijna 100 jaar geleden startte Denys met de plaatsing van waterleidingen en ondertussen zijn ook de vakgebieden als boringen, water- en gasleidingen en restauratie een belangrijk deel van onze activiteiten beginnen uitmaken.

Ikzelf ben 2 maand na mijn afstuderen terecht gekomen bij de afdeling "Gebouwen en Burgerlijke bouwkunde" als werfleider. Hier sta ik in voor de dagelijkse organisatie en controle van de uit te voeren werken. Een van de eerste werken die ik diende te doen, was de controle van de plannen van het buitenschrijnwerk. Wat misschien op een eerder eenvoudige taak lijkt, maar als je weet dat de productie voor een nieuw raam opnieuw 2 maand kan duren, dan is het best de details eens goed te onderzoeken.

**DENYS**

Als toonaangevend bouwbedrijf geeft Denys een starter meteen veel verantwoordelijkheid, maar de voldoening die achteraf volgt, is de stressmomenten zeker waard. De projecten die Denys aanneemt zijn er steeds met de nodige uitdaging en eigenheid. Ikzelf ben momenteel bezig met de bouw van een volledige nieuwe wijk met onder andere 30 woningen, 18 appartementen, een woonzorgcentrum en zelfs een dansschool.

Een goede raad die ik jullie nog kan geven: ga voor een stage! Misschien ben je wel wat tijd kwijt tijdens die welverdiende vakantie, maar het opent je ogen over wat je later met je diploma zou willen doen.

Verder wens ik jullie veel succes bij de studies en hopelijk kom ik jullie tegen op één van onze werven.

## Jeroen Vandenstein – Accenture

Enkele jaren geleden zat ik daar ook, op de Plateau. Het laatste jaar, tijd om te solliciteren. Om eerlijk te zijn, ik wist nog niet waar ik wou belanden. Op jobbeurzen krijg je de indruk dat je overal kan starten. Welk bedrijf kies je dan?

Tijdens recruitment events zat ik dan te luisteren naar allerlei bedrijven en elke keer dacht ik: “Misschien voor enkele maanden, maar dan heb je het toch gehad?” Eigenlijk kwam het er op neer dat ik niet wou kiezen, ik wou overal wat ervaring opdoen. Wanneer dan de consultancy bedrijven aan het woord kwamen, dan wist ik het: projectmatig werken. Telkens nieuwe uitdagingen, nooit in je comfort zone belanden, blijven bijleren.

Wanneer ik dan verschillende consultancy bedrijven tegen elkaar af begon te wegen, werd voor mij snel duidelijk dat Accenture mijn favoriet was. Tijdens gesprekken op events klikte het gewoon beter met Accenture medewerkers. Ik ging naar de local round van hun Master Class ([www.experience.accenture.be/masterclass](http://www.experience.accenture.be/masterclass)), maar haalde uiteindelijk niet de finale. Toch had dat event opnieuw een positieve indruk achtergelaten, de sfeer die er hing was gewoon wat ik zocht in een bedrijf. Dus ben ik toch nog op sollicitatiegesprek geweest en vrij snel kwam het tot een contractvoorstel.

Nu een goeie 2 jaar later, aan het werk als consultant bij Accenture, heb ik effectief al compleet verschillende dingen gedaan. Daardoor heb ik erg snel veel kunnen bijleren en kan ik ook beter uitmaken wat mij nu echt interesseert. Dat bijleren doe je dus door ervaring op te doen, maar ook door (buitenlandse) opleidingen en een gigantisch netwerk van experts. Bv. wanneer je met specifieke vragen zit, kan je de volgende dag experts uit Nederland, Spanje en de Verenigde Staten bij elkaar bellen. Maar wat me nog steeds het meest aanspreekt aan Accenture is je persoonlijke impact. Vanaf dat je start bij Accenture krijg je erg veel verantwoordelijkheid, kom je in aanraking met beslissingsnemers en zal je werken op projecten die je wellicht in het dagelijks leven ook zal tegenkomen. Dan kan je zeggen: “Dat hebben wij gemaakt!”.

Denk je dat Accenture misschien ook iets is voor jou? Kom dan even langs op onze stand op de VTK jobbeurs, of breng een bezoekje aan [www.experience.accenture.be](http://www.experience.accenture.be). Stuur mij gerust een mailtje op [jeroen.vandenstein@accenture.be](mailto:jeroen.vandenstein@accenture.be) als je nog vragen hebt!



  
High performance. Delivered.

## Eline Dhont – Dow

In mijn 3e Bachelor bracht ik een bedrijfsbezoek aan Dow in Terneuzen. Het viel me toen al op hoe sympathiek en enthousiast de mensen daar waren. Enkele maanden voor het afronden van mijn master Chemical Engineering, organiseerde de Vlaamse Technische Kring een zogeheten Solli-2-Daagse waar je direct kon solliciteren bij bedrijven. Na een eerste goede ronde bij Dow mocht ik meedoen aan een assessment. Een dagvullend programma met een rondleiding over de plant, verschillende interviews, presentaties door medewerkers én een groepsopdracht. Niet veel later kreeg ik een mooie startersfunctie aangeboden.

Sinds september 2015 werk ik als Improvement Engineer bij Dow Terneuzen; ik ben de schakel tussen de productieplant en het projectteam bij allerlei verbeteringsprojecten. Mijn eerste maanden stonden vooral in het teken van de fabriek leren kennen, trainingen volgen en kennismaken met verschillende teams. Ik doe hier zoveel ervaring op. Dankzij mijn leidinggevende heb ik vijf weken met een vaste groep de ploegendienst mee mogen lopen. Daarnaast mag ik binnenkort meekijken tijdens de turnaround, een grote onderhoudsstop van de fabriek.

Dow is een bedrijf met een zeer open mindset: leidinggevendens zijn heel benaderbaar, collega's staan voor elkaar klaar en er is veel wederzijdse interesse. Als je ervoor open staat, krijg je hier veel kansen om je verder te ontwikkelen. Je hoeft niet van bedrijf te wisselen om iets compleet anders te gaan doen. Bij Dow ben je niet gebonden aan één bepaalde functie. Je kunt hier zelf richting geven aan je carrière.





## Mannelijke vrijwilligers

### Doelstelling

Vooruitgang boeken in het onderzoek naar toekomstige behandelingen.

### Toelatingsvoorwaarden

- U bent minstens 18 jaar
- U verkeert in goede gezondheid
- U volgt geen medicamenteuze behandeling
- U rookt maximaal 5 sigaretten/dag

### Vergoeding

U wordt vergoed voor uw deelname aan de studie alsook voor uw verplaatsingskosten

***Wij danken alle vrijwilligers die bijdragen tot de geneesmiddelen van morgen.***

Al onze klinische studies gebeuren volgens Europese en Amerikaanse normen en werden goedgekeurd door een onafhankelijke Commissie voor Medische Ethiek.

### Voor verdere inlichtingen

Geef het (gratis) nummer te bellen

**0800/95.667**

of surf naar

**www.brusselscru.com**



**PFIZER  
CLINICAL  
RESEARCH  
UNIT  
BRUSSELS**



Mijn tien dagen durende BEST Autumn Course naar Trondheim, ergens in het centrum van Noorwegen, was gewoonweg fantastisch in zoveel opzichten. Het is onvoorstelbaar hoeveel je kunt meemaken in zo'n korte periode. Aan elk mooi verhaal komt er een eind, maar het moet ook ergens beginnen natuurlijk!

Het begon allemaal op een miezerige doordeweekse schooldag begin mei. Ik was het beu.

De dagelijkse routine moest op één of andere manier doorbroken worden en liefst zo snel mogelijk. Met de examens in het vooruitzicht ging daar ook niet snel verandering in komen. Hoe kon ik iets ondernemen? Plannen voor werelddominantie, ontwikkeld in de examenperiode in januari, schoof ik aan de kant wegens een tekort aan financiële middelen. Er moest een andere oplossing bestaan...

En toen zag ik het licht: een BEST-course. Ik werd volledig

verblind door het concept ervan. Ik scrolde door de mogelijke bestemmingen: Spanje, Zweden, Finland, Noorwegen, ... Noorwegen!? Nice! Het onderwerp: "Smart Energy Systems". Prijs: 40 euro voor 10 dagen, all-in. Ongelooflijk! Na wat opzoekwerk over het onderwerp en de stad Trondheim appliceerde ik uiteindelijk. Enkele weken later: "Official selection results: Congrats! You were accepted!"

I'm going on an adventure! Drie maanden later stap ik het vliegtuig op richting Trondheim. De eerste avond leerde ik meteen de 21 andere participants kennen via allerlei kennismakingsopdrachten. De sfeer zat van meet af aan goed! De eerste twee dagen stonden volledig in het teken van elkaar, de stad en toch ook een beetje jezelf te leren kennen. Tijdens de 'City Rally' werden we opgedeeld in kleine groepen en moesten we zoveel mogelijk maffe opdracht-

en vervullen zoals 'vraag een onbekende ten huwelijk in het Noors en maak haar het hof via een zelfgemaakte ring'. Zo gezegd, zo gedaan. Met een zelf ineengeknutselde megabrakke bloemenring ging ik op de knieën voor de mooiste inheemse Noorse deerne die ik in tien dagen tijd zou zien. Tot eigen verbazing stemde ze in, mission accomplished! Die avond werd er gedineerd aan de oevers van de Trondheimsfjord, vergezeld door een groot kampvuur en een prachtige zonsondergang... En als afsluiter stond er nog een movie-night op ons te wachten.



Eindelijk was het zover: het begin van het academisch gedeelte van de course. Vijf dagen lang zouden we 'lectures' krijgen van proffen aan de NTNU (Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet). De lessen handelden over hernieuwbare energie, domotica, elektrische wagens, maar vooral over het optimaliseren van bestaande energienetten om te voldoen aan het energievraagstuk van morgen. We



werkten ook in groep aan een 'case study', waarover we op het einde van de week dan een presentatie zouden geven. Enorm interessant en leerrijk allemaal! De eerste avond van de academische week stond er de 'Gala night in Tyholt Tower with dinner' gepland. Vrouwen deden hun mooiste kleedje aan, mannen haalden hun deftigste hemd naar boven. Tyholt Tower is de hoogste toren in Trondheim, met bovenaan een restaurant dat heel traag rooteert rond zijn eigen as: in één uur tijd ben je 360° rond gegaan en heb je spectaculaire uitzichten gehad op de stad, de fjord en de omliggende bergen. Magnifiek! Tijdens deze fancy gelegenheid stond er natuurlijk fancy eten op het menu: pizza à volonté!

Elke dag stonden er na de lessen steeds verrassende activiteiten en feestjes op ons te wachten. Tijdens de Birthday Party van onze main organisator gebeurde het ondenkbare. We waren reeds stevig aan het beerpongen, toen er plots weerklonk: "All participants, go outside! Northern Lights are out there!". Vol ongeloof spurten we alle 22 naar buiten en toen zagen we het: een felgroene gloed die de pikzwarte hemel oplichtte en die als een dar-



telende hinde continu van vorm en richting veranderde. Sprakeloos stonden we daar te turen naar de hemel. Blijkbaar was er juist die avond een heel sterk magnetisch signaal. Wat een ervaring! Nog een andere avond gingen we het lokale studentenleven gaan opsnuiven in een groot studentenhuis genaamd de Samfundet. Elke zaal had zo iets speciaals: een concertzaal, een disco, een gewoon café en... een karaokezaal! Voor honderden studenten van Trondheim zongen mijn Spaanse maat Alex en ik uit volle borst mee met Wonderwall van Oasis, kattevals maar wel de max!

De academische week zat erop, we pakten onze valiezen en stapten de tram op voor het afsluitende weekend. Bestemming? Een afgelegen 'cabin' in de Noorse bergen. Bij het verkennen van deze gigantische hut viel er ons meteen iets op waar we nog veel fun aan zouden beleven: een sauna. Die avond stond er een Viking Cantus op het menu. Sangria in plaats van bier en met alle commando's in het Noors, het

werd één van de meest legendarische avonden. Er werd veel gelachen, gezongen en vooral gedronken. De volgende dag stond een ontzuierende trektocht op het menu waarop we naar het hoogste punt van die regio klommen met een adembenemend verzicht als beloning. 's Avonds was er nog de International Evening, een gigantisch knalfeest om in stijl te eindigen, waarna we met de overlevenden tot vroeg in de morgen in de sauna hebben gezeten. Legend-wait for it-dary.

Dit was het dan. Dit was precies wat ik nodig had. Een ervaring die me volledig uit mijn routineus denken heeft geslagen. Zoveel indrukken en ervaringen in tien dagen tijd hebben een grote indruk op me nagelaten. Bedankt Noorwegen. Bedankt Trondheim. Bedankt BEST.

Life begins at the end of your comfort zone

Thomas Geldhof



## Brazilië



## THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR THE EXCHANGE OF STUDENTS FOR TECHNICAL EXPERIENCE

When I stepped out of the airport in São Paulo I was quite nervous, even though I had clear instructions where to take the bus and where I would be picked up. After some trouble with finding a bus, it was clear that the language barrier was very real. I met a professor working at the same university I was going to and she guided me all the way till we found my contact person. This person was really kind and in the car she taught me some tips and tricks to survive my first days after which she dropped me off in front the house where I would live for the next 2 months. In this house I would soon find my future friends with whom I would spend two of the most exciting months of my life.

A few days later I went to the university to meet the professor who would guide me through the internship. It was a very nice meeting and afterwards he gave me a ride to my house (because everything is so far apart in Brazil). The next day, after the professor offered me a

bike and an invitation for dinner at his house, I started working in my office in the department of cosmic rays of the university of Campinas, UNICAMP. The work had everything to do with muons (elementary particles similar to electrons) and I worked with MatLab and C++ and some hardware and sensors, to calculate some properties. The professor used my work and data immediately in his lessons and in this way I really felt like contributing something. A nice thing about the professor was that he was very flexible, I could arrive at work at 8 am, 9 am, 10 am, or even later and I could leave whenever I wanted. Sometimes

I asked for some days off, to visit more distant places, and he even encouraged me to do this!

You see that my professor was a really nice guy and this is true for almost every person I met in Brazil. I easily met people from all over the world and became friends with a lot of foreigners and Brazilians! With these people I travelled every single weekend. With a Spanish and German delegation I visited the beach, a Brazilian colleague of mine took me and some friends to Petar, where we walked and swam into caves. Together with a lot of other destinations also Rio de Janeiro was on the list. Here we were guided and hosted by people from IAESTE living in Rio de Janeiro. We visited of course all famous places and went to a football game in Maracanã. We also went through





a favela with a motorcycle taxi after which we walked to the top of one of the hills surrounding Rio and watched the sunset which was amazing.

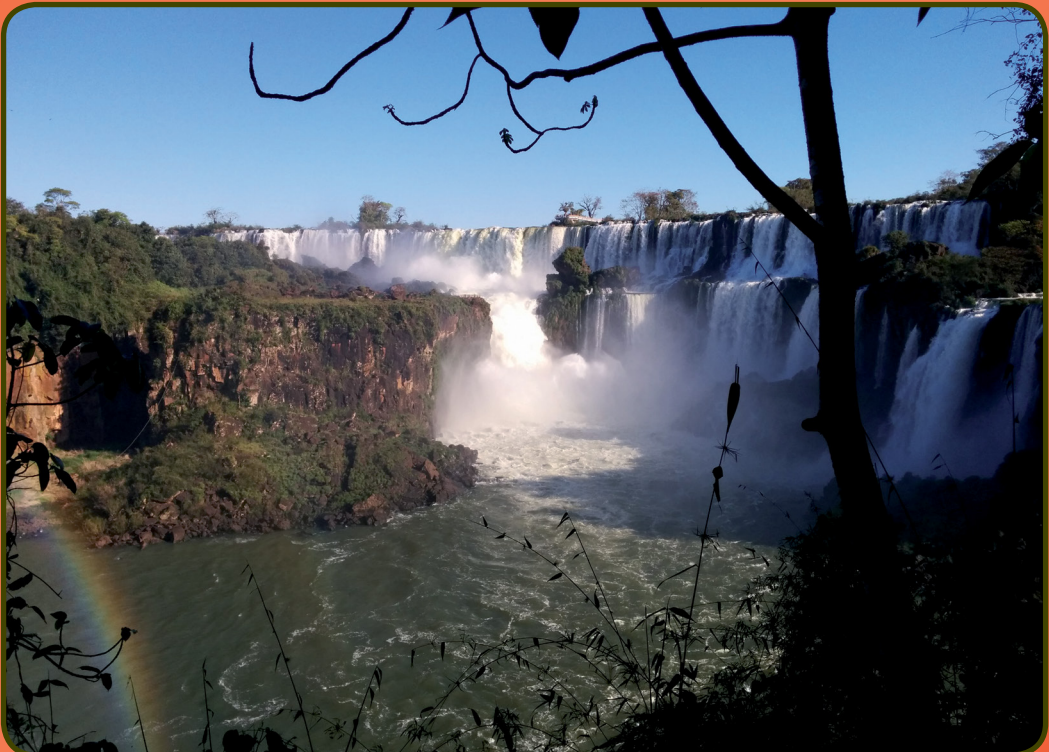
In the end, every weekend has a great and unique experience and I see no other way to do these things without the IAESTE context. IAESTE opens a lot more doors than the average tourist would be able to open. The contacts we made while working led us to places of extraordinary beauty and amazing stories.

The thing I will remember the most of my travel is how nice people in Brazil are in general. On the street they guide you to any place you want to go. People even spontaneously offer to help you out if they recognise you are a foreigner

(they recognise this very fast ;)). Also the atmosphere in small villages is quite amazing, everyone knows each other and life is way more relaxed than in Belgium.

I would like to conclude by advising anyone reading this to go abroad, with or without IAESTE. I learned a lot more than I would have ever expected and I made some friends with whom I'm sure I will keep in touch. The small effort of applying is certainly worth it! Don't be shy, just apply!

Bram Teetaert



The last week of January, the annual peak of all things concerning IAESTE! This one-pager brings you the results of a fruitful conference, attended by our National Secretary (Annelies Vermeir) and the President and Vice-President of the Local Committee of Ghent (Sam Van Essche and Chaim De Mulder).



During the one-week conference, four main activities took place:

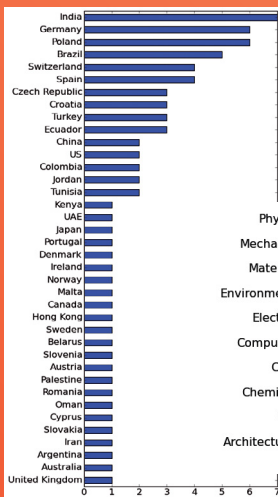
- **Exchange:** This is what matters to you, the student! All Belgian internships our Local Committees gathered between September and January are exchanged for internships abroad, available online from Monday, February 8th onwards.



- **Conference Sessions:** The Annual Conference is the place where IAESTE, as an international asbl (vzw), gathers its member countries and institutions to discuss things like the budget, the board of directors and the time and location of the next conferences.

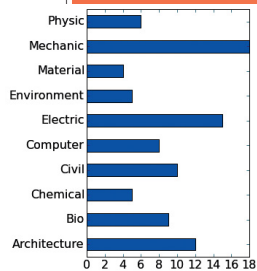
- **Regional Meetings:** IAESTE consists of several regions, Belgium being part of the Connect region, along with Norway, Sweden, Denmark, The Netherlands, the UK, Spain and Switzerland. At these meetings we compare how things are run in other countries to improve our local working.

- **Social Events:** As you might have guessed, this is the most fun part, so we will wisely leave out the details here. Think international evening (foods and drinks from all over the world), Gala Dinner, Karaoke...



### THE STATS

As mentioned before, our main task is gathering qualitative internships for all our engineering students. Check out some stats of the 77 internships we were able to get our hands on this year!



### MORE INFORMATION

Interested in one of our internships? Visit the IAESTE Belgium Portal site and follow the application procedure!

Questions?! Use our contact form!



## Gemakkelijk bankieren op je smartphone?

Check de app KBC-Mobile Banking  
en ontdek waarom we al jaren  
uitstekende scores krijgen!  
[www.kbc.be/mobilebanking](http://www.kbc.be/mobilebanking)



Het principe van de originele fiftyfifty is een titel “x of y”, waarbij het ene geval meestal iets is dat je graag zou zien, terwijl je het andere liever vermijdt. Als je het aandurft om de link te volgen, zie je welk geval van toepassing was. Die uitkomst staat echter vast (en is dus niet random), daarom hebben wij er een kleine twist aan gegeven!



Het is aan jou om onderstaande lijst af te gaan en per titel op één van de twee QR-codes te gokken. Als je liever de andere had gezien, kan je die natuurlijk ook scannen (maar het is leuker om de lijst eerst “eerlijk” af te gaan, om achteraf de andere opties te checken).  
Let the games begin! (Openbaar bekijken op eigen risico.)

Drie keer Kate Upton of drie keer Nicolas Cage.



Naakte Japanners of een kat die een knus plekje vindt.



Charmander die zijn eigen staart achterna zit of Ainsley Harriot in een horrorjasje.



Dobby is happy to be with his friend of een panda onder hevig vuur.



Een boze otter of vijfjarige die op de sporen valt.



Navaro, een witte leeuw van drie weken, of de dood van Mufasa.



John Cena of Mario.



Een combinatie van Obama en Drake of een energieke armworstelares.



*Wist je dat in de oeroude Civielkes van het archief ook Sleutelgaten terug te vinden zijn? We hebben een aantal van die oude Civielkes op professionele wijze (n.v.d.r.: Photoshop) samengevoegd. Geniet van de oude proffenhumor!*

<sleutelgaten>



## Ook proffen maken fouten

*Lapsussen, iedereen heeft het wel al eens voorgehad, ook de proffen. In elk geval geven we een overzichtje van de grappigste versprekingen in de rubriek "het sleutelgat". Elke grap werd opgeschreven door de 'ijverige' studenten zelf.*

### Prof. De Schepper

- Wie mijn les niet interessant vindt, trakteer ik morgen op een vat.
- (te veel gebabbel terwijl ze het bord afveegt) Ik denk niet dat de rest van de straat moet kunnen horen dat ik het bord afveeg.

### Prof. Brackx

- U bent voor mij substitueerbaar, juffrouw...
- (over multiple choice examen theorie) Zal ik kop of munt schrijven in plaats van waar of vals? Voor mij maakt dat weinig uit... voor sommigen onder u geldt mogelijk hetzelfde.
- Het omgekeerde van niet vals is waar.
- (student geeft een ietwat minder intelligent antwoord) U zorgt voor de humoristische toon in mijn les.
- Student: Kunt u wat luider praten? Brackx: Ik ben niet gewoon van luider te praten, u kunt misschien wat scherper luisteren. Maar ... misschien kan ik de micro wat luider zetten.
- U mag uw blikje naar buiten brengen jongeman (pauze) en u mag bij uw blikje blijven. Aangezien ik merk dat u er toch zo gehecht aan bent.

### Prof. De Baets

- De inhoud van een maag is één, maximaal twee ... bakken bier. Maar bakken bier is niet echt een ingenieurseenheid, laat staan een SI-eenheid.
- We kunnen die lift aansturen met een elektromotor. Als u een vrouw hebt kunt u dat ook doen met een draaihendel.
- Stel we hebben een appartement en je richt een kamer in voor je vrouw. We noemen die kamer : " de keuken "....

### Prof. Cantrijn

- Ik sympathiseer met de 12-urenloop. De lessen worden niet opgeschort, maar de leerstof staat in de cursus. Als er iets spectaculairs zou gezegd worden, dan zal iemand dat wel melden.
- (na problemen met de micro): "Kunnen jullie mij nu horen?" Reactie uit de zaal: "neen!"

### Prof. Reyniers

- "Absorbantie" dat schrijf je met de B van frietpot
- Als ge seffes nog niet doorhebt hoe het zit, begin dan te gillen.
- OK!! 1 minuut babbelen vanaf nu.



**Prof. Van den Bergh**

- U doet mij denken aan een troep pinguïns die een bosbrand ziet.

**Prof. Dhoedt**

- Kijk, zo leest u dit. Het is precies Nederlands... als u wat Engels kent.
- De hardware, dat is alles van de computer waar je op kan kloppen als 't niet werkt.
- Als u eindigt in de psychiatrie, dan zal het nog mijn schuld zijn ook?!
- De tweede keer zal je het beter verstaan omdat je het al een keer niet verstaan hebt.

**Prof. De Bosschere**

- Het systeem dat ik vorig jaar gebruikte bij de quotering was naar het schijnt niet reglementair. Eigenlijk ga ik dit jaar hetzelfde systeem gebruiken, maar ik zal het u anders uitleggen.
- Komaan, jullie zijn de toekomstige leiders van ons volk, er is toch wel iemand die durft te zeggen wat hiervan de oplossing is?

**Prof. Taerwe**

- Of ik nu iets vertel of niet, het maakt niet veel uit. Ik passeer mijn tijd en jullie ook. Ik word ervoor betaald en jullie betalen ervoor.

**Prof. Aeyels**

- Ik verander elke week van notatié.
- Nog even geduld, nog 20 minuutjes of zo. Ik zeg dit om u te troosten hé.
- Ik dacht dat het interessant was.

**Prof. De Meester**

- (twee meisjes komen - hijgend en blozend - na de pauze een kwartier te laat binnen in de les), prof: "Ik hoop dat ge er deugd van gehad hebt"

**Prof. Wieme**

- Een expert is iemand die niet weet wat iedereen weet.
- (het brandalarm gaat af gedurende een halve seconde) Dat is het brandalarm. Maar er is geen brand, het is maar een test, heeft men mij tenminste verteld. Indien iemand rook en vlammen door de ramen ziet, gelieve mij op tijd te waarschuwen, aub.
- 'Dat is een stomme vraag', dat zeggen wiskundigen altijd als ze het antwoord niet weten.

**Prof. Melkebeek**

- Zoals beloofd kom ik even jullie namiddag wat vergallen.
- Vroeger stopten de wasmachines niet onmiddellijk met draaien, er zijn dan wel een paar armen afgewrongen. Ge moet niet lachen! Ze kunnen dat niet terug aannaaien hoor!

**Prof. Houbaert**

- Opdat ijzer niet zo boven alle materialen zou uitsteken, vond God de corrosie uit.
- (op het einde van de laatste les) Ik heb het gevoel dat Felice naast mij staat en ik een steak au poivre moet maken in 4 minuten. (even later) ...we nemen een diepgevroren eend ... ah neen dat is een ander programma!
- Stel dat ge vliegtuigen bouwt en 5% stort neer. Dat is gelijk geen goed gevoel... Als er 1 op 100 neerstort dan is dat al een pak beter.



### Cantrijn

- (na problemen met de micro): "Kunnen jullie mij nu horen?"  
Reactie uit de zaal: "neen!"



### Melkebeek

- Zoals beloofd kom ik even jullie namiddag wat vergallen.  
- Vroeger stopten de wasmachines niet onmiddellijk met draaien, er zijn dan wel een paar armen afgewrongen. Ge moet niet lachen! Ze kunnen dat niet terug aannaaien hoor!



### De Baets

- V-riemen hebben voor- en nadelen. Het is een beetje zoals een lelijke vrouw: het nadeel is dat ze lelijk is, het voordeel dat je ze niet kwijtgeraakt.

- (er ligt een briefje dat de retroprojector "weg is voor een voorstelling in auditorium B en dat hij zal terug zijn om 19.00h") De Baets: "De retroprojector is vandaag gaan kijken naar een voorstelling in auditorium B"

- (student komt 5 minuten voor de pauze tussen de 2 lessen binnen) De Baets: "Aha, u wist zeker niet meer of hij nu had gezegd dat het eerste uur ging lesgeven of niet. Dus hebt u maar het zekere voor het onzekere genomen, zie ik."

- ...en er zijn nog andere toepassingen waar u vrouwen kunt vervangen door solenoiden, in luidsprekers bijvoorbeeld.

- Dit soort koppelingen vindt ge terug in veel machines, en voor de westvlamingen onder u, ook in landbouwmachines.

- (over hydraulisch regelbare tandartsstoel) De stoel was overgedimensioneerd op 200 kg... Ja je weet nooit of hij in Amerika zal verkocht worden!

- Het komt eruit: zo een beetje, dan weer niets, zoals bij een man met prostaatkanker.

- (over roze-paars op het scherm) In dit prachtig borddeelkleurtje...

- De echtgenote, voor de dames de echtgenoot, allez, ik ga ervan uit dat jullie niet allemaal verkeerd geparkeerd zijn...

- Wat ik daarstraks zei was mis, maar ik ben geen student, ik moet dus niet oefenen om dat te verantwoorden, ik kan gewoon zeggen dat ik mis ben.

### Van Campenhout (Elektronica I)

- Moest dat elektron van rechts naar links bewegen, dan gingen we samen naar Hawaii.

- We stevenen af op een interessante vraag.

- Wat we wel gaan doen is die goeie ouwe Kirchoff van zijn kerkhof halen.

- Ik heb wel een slecht karakter, maar er is een grens aan mijn slechtheid.

- Het patroon dat we hier gaan waarnemen is een duizendpoot met een houten been.

- Als het geen veelvoud is van 3, hebt ge het spek waar ge het niet graag hebt.

- (micro geeft reusachtig veel feedback-geluiden) Dit was de lokroep van het bronstige nijlpaard.

- (wijst op een transitiedigram) Op de plaats van deze eieren ... Ja, 't zijn eieren i.p.v. cirkels, 't is Pasen.

### Brackx (Analyse III)

- Waaraan denkt u? Aha, aan iets anders, tja, dat is perfect normaal op deze zonnige lentedag. (buiten is het net opgehouden met sneeuwen)

- Hilbert, de oude rakker...

- Een auditorium is toch niet geschikt om te zitten keuve-len. Doe dat op café. Ah ja, hier is geen muziek, geen drank, geen eten en er staat hier vooraan een pipo. Ik kan enkel uw gesprek storen, ... en u het mijne natuurlijk.

- En ver onder de Analyse staat de Algebra. Dieper dan de Algebra kan ik echt niet zakken.

- De stelling van huppelepup...

- (Prof vraagt iets aan student, maar buurman antwoordt:) Aha, u bent een buikspreeker!

- (Prof gooit kort na elkaar 4 studenten buiten:) In een voetbalwedstrijd is het zo dat de match wordt stilgelegd als er te weinig spelers overblijven. Ik heb gelukkig nog wat reserve...

- Wat zijn deze twee punten? Wie zegt polen? Wie zegt een ander Oosteupees volk?

- U kunt dus een uur per dag Analyse bedrijven, dat lijkt me dan het plezante uurtje van de dag te worden. Ik raad u ook aan om tijdens het weekend, dan is er toch niet veel te beleven, veel oefeningen op te lossen.

- (heeft net een vraag gesteld) Dames en heren, maak uw diepste gevoelens kenbaar, outing heet zoiets tegenwoordig.

- U valt uit de lucht... en zonder parachute is dat pijnlijk.

- Pompeiu is een jonge kerel... hij is dood.

- Ik zie wuivende handen in het midden van de zaal. Dat gebeurt meestal wanneer er vooraan een popster staat en ik behoor niet tot die categorie.

- (op grafiek) Langswaar moeten we terugkeren? (Student antwoordt:) Langs oneindig? O, dat is ver... Dat is echt wel een frivole oplossing.

- Ik zal proberen zonder handen te schrijven.

- En zo is het vierkant rond...

- Studente vraagt om iets trager te gaan, ze kan niet volgen bij het noteren. (Prof:) Noteren? U wil noteren? Tja, dat scherpt de concentratie natuurlijk....

Ah, nu begrijp ik het, wanneer ik aan het linkerbord aan het schrijven ben en ik verander naar rechts, dan zie ik iedereen nog naar links kijken... Jullie zijn aan het noteren! Dat hoeft niet hoor, leun gewoon achterover en geniet van de les!

- Op algemene aanvraag van deze student...

### Houbaert (Materiaalkunde)

- (Een GSM gaat af, prof kijkt boos auditorium in, na een tijdje:) Ola, het is de mijnen!

### **Melkebeek (EMI)**

- Zo rond 12u krijg ik honger.. ge weet niet hoe! Maar geef toch ook verder les, hé.

- Dat is iets van in Jeezekes tijd

- Dat elektromagnetische straling kankerverwekkend is, dat is allemaal dikke zevel! ... Dit ter zijde, hé, ik moest dat gewoon efkes kwijt.

- Dit is een Krämer-dynamo. Let op: geen Kramerdynamo, hé! Dat is mijn oude buurman die nog in de bak heeft gezeten.

- Als die trein zou vertrekken op volle spanning, ge zoudt nogal naar achter vliegen. Of naar voor... Maar da's alleen maar goed als een schoon meisje voor u zit.  
- Nu gaat ge nog een beetje stiller moeten zwijgen.

### **De Meester (Bouwtechniek en bouwstructuren)**

- Met beton lukt een overkraging altijd: wat staal hier, wat dikte daar en dat lukt wel. Na een paar jaar hangt het wel naar beneden, maar dat zijn zorgen voor later.

- Ieder klein kind kan dat, dus jullie zullen dat ook wel kunnen zeker?

- Kent iedereen het verschil tussen zagen en snijden, behalve het verschil dat ik zaag en niet snijd?

- Gans het gebouw is gebouwd op druk, behalve die kleine stukskes daar die blijven hangen omdat ze van niet beter weten.

### **De Vynck (Chemie I)**

- Ge kunt niet buizen. Tenzij ge op het examen voor mij komt staan, zegt 'ik wil buizen' en mij een peer verkoopt. Dan zal ik u buizen. En terugslaan..... uit zelfverdediging natuurlijk.

- 'k Zal de situatie van keramiek uitleggen. Want de meesten zien vaasjes, potjes en teljoren voor hun ogen verschijnen.

- In zeewater zit.... water op de grote eerste plaats.

- Ge kent daar dus de toeten noch de blazen van?

- (over zwavelzure modder in de Noordzee storten) De Noordzee, die is maar enkele meters diep.... en oh wee de garnalen.

### **Broekaert (Elektrische energieproductie)**

- Welkom bij "Hoe maak ik elektriciteit in 12 lessen?"

- Dit klinkt misschien saai, maar dit wordt de rest van uw leven.

- Ik ben directeur geweest van de centrale in Schelle. Men heeft nadien die centrale gesloten.

### **Houbaert** Materiaalkunde

- Ik ben professor Penning aan het immiteren.

- (het is 6 dec.) Hopelijk komt Sinterklaas gauw binnen, want 'k heb eigenlijk geen goesting meer.

- (over een vrije plaats in het midden van de cinema) Je kan de mensen allemaal doen rechtstaan, opdat jij in het midden kan zitten, maar je kan ook zeggen zoals in de bijbel, laat de vacature tot mij komen, en vraag de mensen of ze een plaats willen opschuiven.

- Professor Penning houdt een voordracht, maar hij spreekt niet zelf.

### **De Baets** Werktuigkunde

- Ge krijgt tegenwoordig bij alles een wagen. Als ge lid wordt van 't VTK, krijgt ge een wagen.

- 400 tot 500 miljard, dat is al een serieuze investering, maar kom, dat smelt weg in het niets tov. de verliezen van Lernout & Hauspie.

- Britse koeien, dat is ook een kwaliteitslabel.

- U weet dat er in België, weliswaar in Wallonie, ook een paar gelaste bruggen het begeven hebben...

- De man had dan 1 centimeter vinger minder. Och ja, hij had er nog 20 à 30 over.

- Goed, maar niet goed genoeg. Gewoonlijk gegeven door code B of C.

### **De Schepper** Analyse

- Ik ben maar een eenvoudig docent, ik kan dat ook niet verklaren.

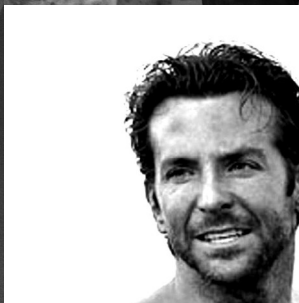
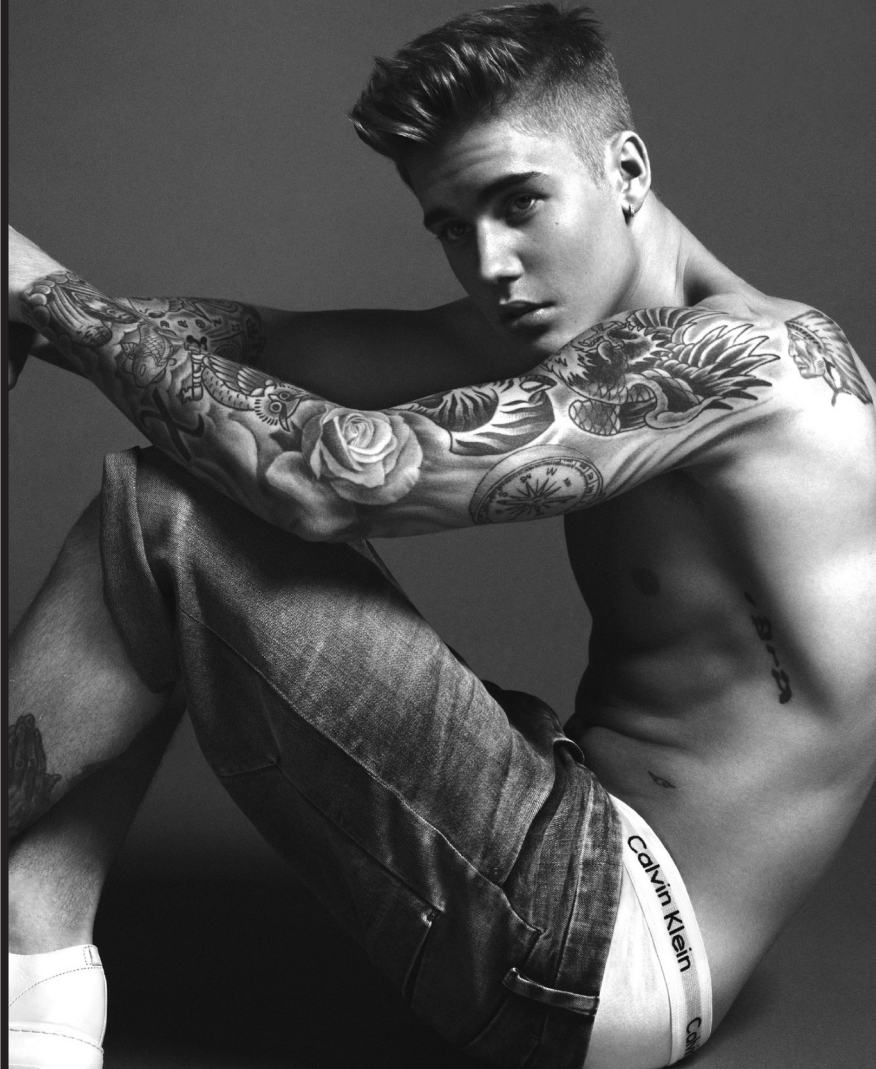
- U komt dan in een ander octant, meer bepaald in het... euh... in een ander octant.

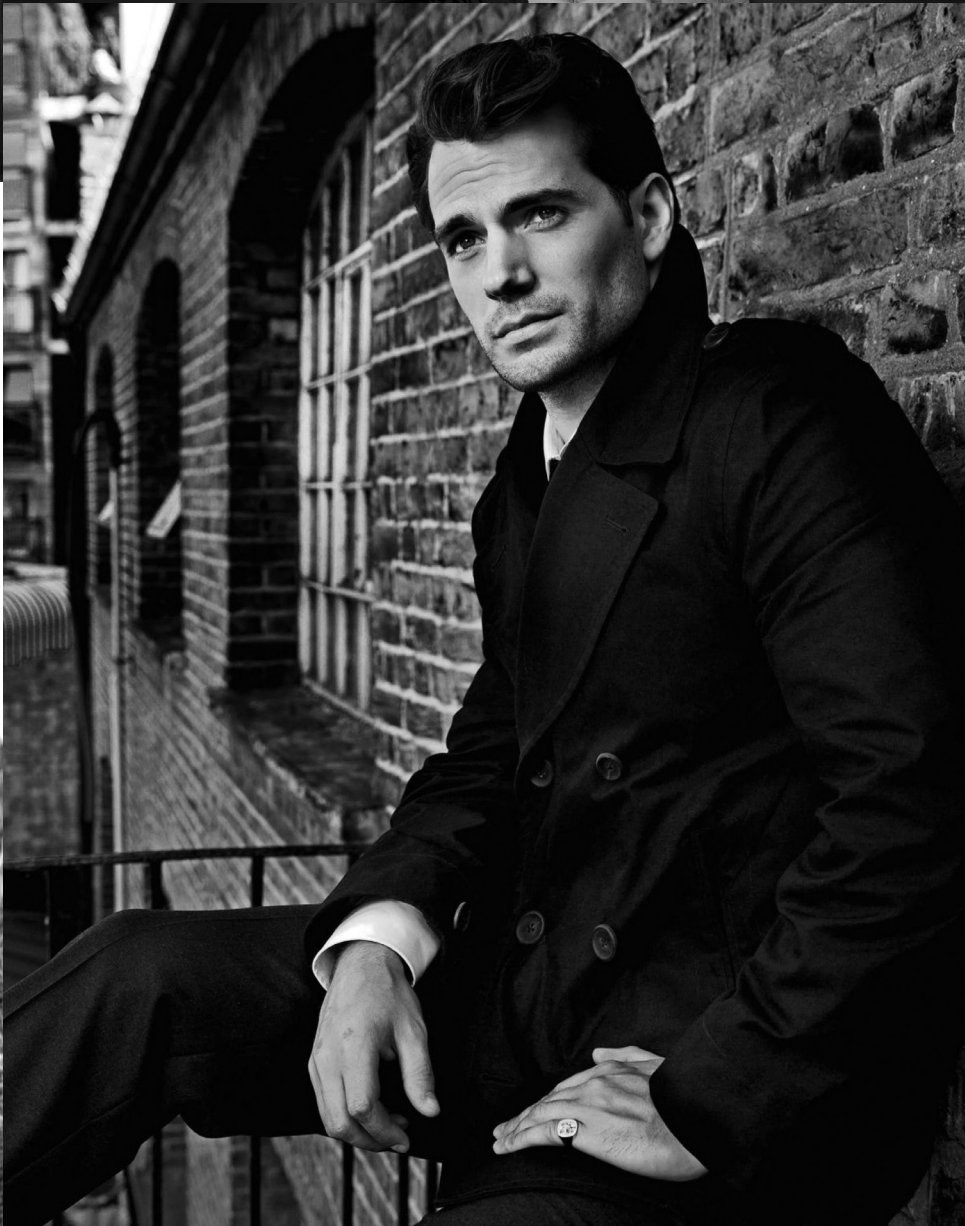
### **De Zutter** Golven

- Ik heb dat gekopieerd uit een boek van Wallonië. Die hebben een vreemde gewoonte. Die spreken daar Frans.

- Als het mis is moeten we herbeginnen. 't Is blijkbaar fout. Ik heb ergens een teken scheefgeslagen.

- De bib, dat is de strafkolonie van de unief. Iedereen die niet goed functioneert, wordt als ultieme oplossing daar tewerkgesteld.







WILLEMEN  
GROEP

BRUSSELS AIRPORT, ZAVENTEM



MAS, ANTWERPEN



VLAAMS ADMINISTRATIEF CENTRUM, GENT



# DEEL JIJ MET ONS EEN PASSIE VOOR BOUWEN?

WILLEMEN GROEP is vandaag de grootste familiale Belgische bouwgroep.

We bieden onze klanten een bijzonder complementaire waaier aan bouwactiviteiten, gaande van civiele projecten, over industriebouw, residentiële en utilitaire projecten, tot wegebouw, al dan niet in combinatie.

ONTDEK ONZE **VACATURES** OP  
**WWW.WILLEMEN.BE**



WILLEMEN GROEP

Boerenkrijgstraat 133 - 2800 Mechelen - 015 569 965

De voorlaatste pagina... jullie weten wat dat betekent: het einde van alweer een schitterend Civielke. Of wij vinden het toch alweer een schitterend Civielke en kunnen alleen maar hopen dat jullie dit ook denken. Maar zoals steeds is een schitterend Civielke het eindresultaat van medewerking van vele schitterende handen. Daarom dus een welgemeende dankuwel aan ...

... onze praeses Seba om het voorwoord voor de helft te schrijven. Hoe waren de chillen punten?

... Astrid om het boeiende artikel over Bio-medical Engineering te verzorgen. Uiteraard moet onze dank ook gedeeld worden met iedereen wiens ervaringen we mochten publiceren.

... Timen om onze muziekkennis weer wat uitgebreider te maken. Tot op de festivals!

... Basile om onze levers op een speelse wijze naar de haaien te helpen.

... Ann-Sophie om ons te helpen dit jaar al onze goede voornemens waar te maken. Helaas is het voor onze goede voornemens al te laat.

... Valerie om een astrologe te ontvoeren en haar voorspellingen voor ons neer te schrijven. Hopelijk had je het bij het rechte eind.

... Mailys om ons warm te maken voor de wondere soepwereld.



... Mathieu om te verduidelijken wat Humasol is. Veel succes ook in Peru!

... Jeroen om de prof uit te hangen. Wist je dat je nooit te veel kan weten?

... Maarten om ons goktalent aan te scherpen met jouw schitterende 50/50. Wat een schattig poesje!

... Michiel om FRiS weer op de kaart te zetten. De onderwijswereld zou er heel anders uitzien zonder je.

... Thomas om jouw BEST-ervaring te delen. Takk skal du ha.

... Bram en Sam voor jullie IAESTE-verslagen. Moesten we een vliegtuig hebben, jullie zouden het een dagje mogen lenen.

... Brecht om ons te voorzien van die prachtige Deltaroddels. Drink daar maar eentje op.

... Vincent, Hannes, Anton, Thomas en Pieter om ons te vertellen over jullie buitenlandse avontuur.

... iedereen die sleutelgaten heeft onthouden vanuit de les. Probeer nu nog maar eens te bewijzen dat lessen saai zijn.

... iedereen die gestemd heeft voor zijn/haar favoriet in de VTK-Awards. Dankzij jullie staat hier nu een statistisch verantwoorde uitslag.

... alle kommaneukers om dit Civielke zo foutloos mogelijk te maken. Jullie verdienen meer dan een dikke duim, croques bijvoorbeeld.

... iedereen die we zouden vergeten zijn :)

V.T.K. GENT  
stelt voor



# GALA BAL DER INGENIEURS

**ART CUBE**

**4 MAART**

**2016 / 22U**

[www.galabalderingenieurs.be](http://www.galabalderingenieurs.be)

**VVK €15 / €17 ADK €19 / €21**

HAL PLATEAU / PRAESIDIUM / VTK BLAUW / DELTA

**FEEST LAURENT WÉRY**  
**ZAAL DJ REBEL**

SOURCE OF BASS

DJ BILLBAO

**BAL JAY AND THE COFFEE**  
**ZAAL THE CHERRY DOTS (SWINGINITIATIE)**  
**THE KISSINGERS**

THE AMAZING FLOWERS

