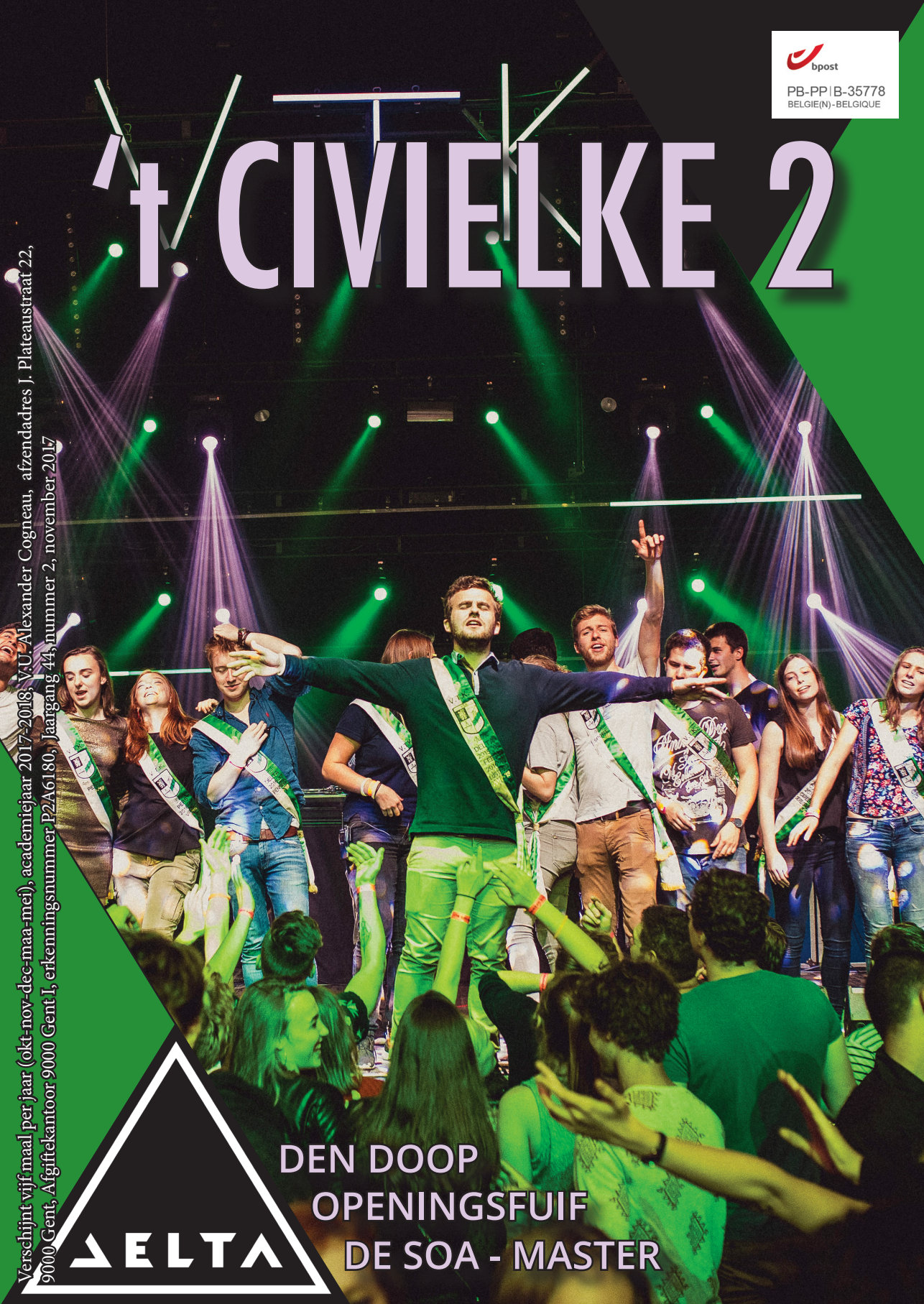
bpost
PB-PP | B-35778
BELGIE(N)-BELGIQUE

CIVIELKE 2



Verschijnt vijf maal per jaar (okt-nov-dec-maa-mei), academiejaar 2017-2018, V.U. Alexander Cogneau, afzendadres J. Plateaustraat 22, 9000 Gent, Afgiftekantoor 9000 Gent I, erkenningsnummer P2A6180, Jaargang 44, nummer 2, november 2017

DELTA

DEN DOOP
OPENINGSFUIF
DE SOA - MASTER

TOPCOPY NV
DOCUMENT PRINTING
www.topcopy.be

TOPCOPY - Gebroeders Vandeveldestraat 121 - 9000 Gent - Tel: 09 223 48 22 - 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

TOPCOPY GREEN
ECO PRINTSHOP

DOCUNET
DOCUMENT PRINTING & PUBLISHING

COLOFON

't Civielke is een tweemaandelijks tijdschrift van de Vlaamse Technische Kring Gent VZW. Het wordt sine pecunia verspreid onder de studenten van de Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur en op aanvraag per post toegezonden aan leden van Engage en aan de ereproffen. In juli en augustus verschijnt er geen editie.

Redactie	Ann-Sophie Bracke en Lucas Derveaux VTK Pers 't Civielke
Redactieadres	Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent tel/fax: 09/264 37 26 e-mail: pers@vtk.ugent.be website: https://vtk.ugent.be
Advertenties	VTK Career and Development Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent e-mail: pr@vtk.ugent.be, career@vtk.ugent.be
Oplage	1200
Druk	NV Drukkerij Verbeke Lijnmolenstraat 34-36, 9040 Gent

De Praeses spreekt

Dag VTK'ers

Vrijdag is het zover: we doen ons mooiste kostuum of kleed aan en trekken naar de Kattenberg. Daar zal de busdienst ons vervoeren naar de Artcube, waar die nacht het feest van het jaar zal plaatsvinden. Ik veronderstel dat jullie je ticket allemaal al bemachtigd hebben, indien dat niet zo is dan haast je je beter naar de hal van de Plateau.

Ondertussen zitten we dan ook al in week 8 van dit semester, dit betekent dat we nog 5 weken helemaal niet aan die examens moeten denken maar wel aan alle mooie dingen die VTK jullie nog te bieden heeft. Het aanbod bevat onder andere een winetasting, danslessen, een cocktailfuif, een free podium, een veelvoud aan goliardes, een filmavond, een sinterklaascantus en een Codsprint. Geen enkel excuus meer om niet af te komen dus.

Op het moment van schrijven is de doopperiode net afgelopen. We mogen weer tientallen nieuwe commilitones verwelkomen in onze fantastische kring. Ze hebben afgezien, zich geamuseerd, gelachen en geweend, ze verdienen het stuk voor stuk. Het is duidelijk dat ons nieuw concept (sinds vorig jaar) van de initiatiedoop aanslaat. Een significant deel van de initiatiedopers van vorig jaar had de smaak goed te pakken en vloeide zo door naar de doop in het tweede jaar. Dit is uiteraard geen vereiste: iedere toffe meid of kerel die gemotiveerd is kan de rangen van onze kring vervoegen.

Ben jij zelf een geëngageerde student die graag iets meer doet dan leven tussen de cursussen of dikke tekstboeken? Indien het antwoord ja is, denk dan zeker eens na om op te komen voor een praesidiumpost volgend jaar. Een jaar praesidium heeft je zoveel te bieden, maar je zou het moeten doen voor de fantastische vriendengroep alleen al. Ik ga het voorwoord afsluiten, maar indien je vragen hebt kan je ons altijd eens aanspreken op een goliarde.

Doei, Alexander.

Pers zevert

Pers zevert

Hey liefste lezertjes,

We zijn ondertussen al midden November en al over de helft van het eerste semester. Woow, wat gaat dat hier weer snel, voor we het weten zitten we boem patat midden in die tering-examens…

Ook deze keer zullen we proberen om jullie niet druk genoeg semester leuker te maken door jullie aangename artikels te geven, wat foto's te laten zien en jullie spelletjes te geven om te spelen, …

Die lifechanging doopperiode zit er nu ook al een tijdje op, maar wij missen hem toch wel een beetje dus je kan deze keer een gigantisch doopartikel terugvinden met daarin de ervaring van de 3 kanten: schacht, meester en doopmeester. Met foto's en aan-moedigingen om jullie ongedoopten ook te stimuleren om volgend jaar jullie te laten dopen!

Als de doop toch niet je ding is dan is ons SOA-Master artikel misschien iets voor jou. Of onze rubriek "Wiskundigen Mogen Niet Huilen", waar we je deze keer onderdompelen in de wereld van de radioactiviteit.

Maar 't Civielke is natuurlijk niet het enigste waarover we nu super hyped moeten zijn, want deze week vindt het grootste feestje van het jaar plaats: Het Galabal der Ingenieurs! Deze keer in het eerste semester, misschien komt dit voor sommigen van jullie beter uit!

Kom met ons mee een dansje placeren, een glaasje drinken, een fotootje nemen bij de photobooth… En dit jaar is niet zomaar een jaar, nee nee, VTK viert haar 95e verjaardag en dat vieren met een heuze Lustrum editie van ons galabal. Het wordt zelfs NOG zotter en nog meer yolo. Denk dus maar alles meer, groter en beter, echt VTK!

Groetjes vers uitgeperst,
Lucas en Ann-Sophie

INHOUDSTAFEL

3
4
5
8
17
18
24
26
30
32
34
38
41
42
49
54
58
60
62
64
66
68
71

Colofon
De Praeses spreekt
Pers zevert
Den Doop
Sleutelgaten
De SOA-Master
Internationale Shotjesgoliarde
Horoscoop
Sex, mind and burgies
Beats for burgies
Openingsfuif
Pasta pasta pasta pasta p..
Hanne interviewt Sanne
Wiskundigen mogen niet huilen
Spelletjes
Geen vrouw aan de top?
VTKaart
Advertorials
FRiS
BEST
IAESTE
Wistjedatjes
Dankwoord

Den Doop

‘Den doop’ zit erop. Maar hoe hebben we die nu eigenlijk ervaren? We laten 3 mensen aan het woord. Enerzijds (ex-)schacht 6 aka Laurens Byttebier, anderzijds meester Maarten Van den Abeele en tot slot ook nog doopmeester/schachtentemmer Lukas De Loose.

Heidenen, laat u dopen!

“De doop, is da nie waar ge levende goudvissen moet inslikken en kots moet opdrinken?”
“Waarom zout ge u in godsnaam laten dopen, allez, ik bedoel, welke voordelen heeft da nu weer?”
“Ik snap nie da mensen da doen. Ge wordt gewoon vernederd, doet dingen die ge echt nie wilt doen en het enige da ze maar doen is toch maar roepen op u. Dan hou ik toch wel liever mijn waardigheid ze.”

Elke persoon die vertelt dat hij zich wil laten dopen, heeft wel een of meerdere van deze cliché uitspraken mogen aanhoren. Een mens zou bijna neerslachtig en verbolgen worden bij het idee zich te laten dopen bij een of andere studentenvereniging. En toch… en toch beslisten 82 schachten om zich dit jaar te laten dopen bij VTK. Wie zijn ze? Wat drijft hen? Maar vooral: Waarom zou je je laten dopen als de doop zogezegd toch alleen maar negatieve kanten heeft?

Mijn verhaal begon eigenlijk allemaal bij de initiatiedopen vorig jaar, u weet wel, die activiteiten die onze geliefkoosde vereniging voor onze eerstejaars organiseert. Op deze initiatiedopen leerde ik voor het eerst pas echt de VTK kennen, welke gedreven mensen zich elke dag inzetten voor de organisatie ervan en vooral, waarom de liefde voor VTK zo groot is. Het was dan ook op die initatiedopen dat ik bij mezelf besliste dat ik me absoluut wilde laten dopen. Niet alleen ik, maar ook tallooze andere vrienden.

Daar stonden we dan, 3 oktober, 18u46 stipt aan het Citadelpark. Bang afwachtend met 81 andere feuten op hetgeen komen zou. Een paar uur later zouden we pas echt weten waaraan we begonnen waren. Ja, dat geef ik eerlijk toe, het was zwaar en ja, ik heb afgezien (en de met look volgroeide graszoden van het Citadelpark ongetwijfeld ook), maar je bijt door. Tot het moment waarop je uiteindelijk verkocht wordt, tot het moment waarop je die ene onbekende vriendelijke stem hoort die zegt dat je het goed hebt gedaan, tot het moment waarop je weet dat de echte fun nog maar net begonnen is.

Daar zaten we dan: Schacht Zes, Tweeëntwintig, Vierentwintig, Achtentwintig, Eenendertig en achtendertig (die later beslist heeft om niet meer ver-der te doen). Samen met onze meesters: Ann-Sophie, Celine, Saar, Cedric, Jacob en Sean (uiteraard allen aangesproken met het gepaste meester of meesteres). Een leek zou zeggen: een bende slaven met hun genadeloze meesters, maar hey, wat weet een leek nu in godsnaam van het groepsgevoel dat tussen ons leefde? Want het groepsgevoel, dat was er in overvloed.

Ik heb een ongelofelijke, onvervangbare en onvergetelijke doopweek beleefd. Samen met mijn medeschachten hebben we dingen gedaan die je normaal nooit zou doen. Een vlogje gemaakt, een beetje eten klaargemaakt, een afwasje hier, een afwasje daar (al dan niet vrijwillig). Mainstream denk je? Oh nee, helemaal niet. Een nachtje doortrekken in Leuven, inclusief fluovestje, rok, bloemenkrans en K3-boekentas, zwemmeke placeren in Rozebroeken (en nummers van zwemmeesters fixen, is het niet 31?), semi-creepy escape room organiseren (sorry doopmeesters, maar onze meesters waren precies toch wel wat sneller) en zoveel meer…

Ook onze groepsopdrachten met onze volledige fluo-vestdragende schachtenbende waren een schot in de roos! Onze talentenshow met bijbehorende receptie en cocktailavond waren een event waar veel (doop)meesters nog een tijdje over zullen kunnen napraten en nagenieten.

En toen kwam dé datum; 12 oktober; gevreesd door elke schacht: De Finale Doop. Opnieuw dezelfde schachtenbende, nu maar met 65 (je bent immers vrij om te stoppen wanneer je wil en hierbij begeleiden de doopmeesters je goed in als je overweegt die keuze te maken), opnieuw vol vrees wachtend op hetgeen komen zou in het Citadelpark. Verstand op nul zetten en een laatste keer alles geven!

Akkoord, deze dag was misschien niet zo proper als een doordeweekse dag aan de unief en ik heb afgezien. Correctie: wij hebben met alle schachten SAMEN afgezien. Net dat maakte alles draaglijk, die samenhorigheid. Het gevoel dat wij alles aankonden, het gevoel dat we alles SAMEN deden, het gevoel dat wij SAMEN commilito zouden worden. Uiteindelijk kwamen vervolgens, nadat ik genoeg op mijn tanden (en andere dingen) gebeten had, de gevleugelde woorden: "Ga heen, lelijkaard, en keert hier nooit meer terug als schacht!"

Het zat er op. Wij, 65 fantastische schachten, hadden het gehaald. Wij waren de nieuwe, trotse, prachtige lichting commilitones. Wij konden alles aan. De ontgroeningscantus was aangebroken, een cantus die geen enkele commilito, jong of oud, ooit zal vergeten in zijn bestaan. Want dat was het moment dat we veranderden van domme schachten naar wijze commilitones, het einde van een mooie week, maar het begin van nog iets veel mooiers!

VTK, ik dank u vanuit het diepst van mijn hart voor deze ervaring. Ik ga een mooie tijd als commilito bij jullie tegemoet!

Liefs,

Schacht Zes
aka Vlogschacht,
aka Receptieschacht
aka Vlagschacht

Tandem non ducor, duco

Laat mij even beroep doen op uw inbeeldingsvermogen. Links voor u staat een man, lichtjes voorovergebogen. Rechts daarvan een neushoorn, die de triomfantelijke bundeling keratine op het einde van zijn kop laat binnendringen in het achterste van het ventje. Kunt u het zich inbeelden? Ik ga eerlijk zijn, mij lukte dat moeilijk, maar ik wou er toch een idee van hebben. Gelukkig heb ik dienaren die ondertussen niet meer geprikkeld worden door de absurditeit van sommige opdrachten, dus ik liet het beschreven beeld modelleren in AutoCAD door jawel, een schacht. Er is niets postmodern aan, er is geen diepere betekenis, het is gewoonweg dwaas. Dat is het ganse punt.

“De vieze schacht en zijn glorieuze meester”. Zo titel ik het werk, en zo introduceer ik ook wat eigenlijk het idee is achter een studentendoop, althans in mijn ogen. In het dagelijks leven zijn we in principe gelijkwaardig, verschillende mensen hebben gewoonweg verschillende doelen voor ogen. De één leest een goed boek, de ander kijkt een film. De één haalt voldoening uit diepgaande studie, de ander krijgt een lach op zijn gezicht door de studentenvereniging verder te helpen. Elke nuttige beslissing dient gerespecteerd te worden, maar op het moment dat je ervoor kiest om je te laten dopen en effectief een krabbel zet onder het contract, wandel je een nieuwe wereld in. De wereld van VTK.

Vorig jaar was ik zelf nog schacht, dit jaar ben ik meester, vandaar de titel. Ik heb er naar uitgekeken om eindelijk zelf het meesterschap in handen te nemen. Het voelt echter toch iets anders dan verwacht. Voor een geslaagd resultaat moeten beide partijen tijd investeren, het is verre van éénrichtingsverkeer. Daar sta je als schacht niet echt bij stil. Er was geen geslaagde voordoop geweest zonder de gigantische inspanningen van het comité. De doop zou een negatief gegeven zijn als men de schachten afbreekt zonder ze ook weer op te bouwen: plezier hebben en vooral grenzen verleggen, dat is het eigenlijke doel. Ik denk niet dat er ooit ‘slaven’ waren wiens welzijn zo gemicromanaged werd.

Ik maakte me verdorie ongerust toen een schacht na een half uur nog niet aangekomen was met een pakketje terwijl het normaal gezien een kwartier zou duren. Er is niet per definitie een wederzijdse haat, zoals tegenstanders beweren. Je wil je schachten introduceren in het studentenleven, je wil ze zien groeien, zien feesten en achteraf wil je met een lach naar elkaar kunnen kijken en zeggen, “Was dat nu geen zalige doop?”

Het intimideren, met opzet ineffectieve zaken laten doen of zogenaamde feiten verkondigen die niet kloppen… It’s one big act, gewoon om dominantie te vestigen. Die dominantie wend je vervolgens aan om de schachten buiten hun comfort zone te laten treden.

Hoe toffer je als schacht wordt, hoe toffer je meesters worden. De enige manier om erdoor te geraken, is door de blinde autoriteit te erkennen en samen te werken met iedereen, want de doop is tenslotte niet enkel gericht op het individu. Bonus: sinds de doop denk ik vaak twee keer na voor ik tegenspreek. Je zou verbaasd zijn hoeveel moeite dat kan uitsparen...

Het was me vorig jaar al een stuk duidelijk, maar nu nog meer. Je geraakt er enkel en alleen door zowel je eigen grenzen te verleggen als door de handen in elkaar te slaan. Het is waar de studentendoop zich toe leent, het is wat je in het studentenleven verderzet. Ik durf zelfs te concluderen dat je een doop meedraagt als levensles.

Brief aan de net gedoopten

Allerliefste commilitones

Met 82 waren jullie ingeschreven. Een recordaantal, nog nooit heeft VTK zoveel schachen gehad. Even paniek bij het doopcomité, maar gelukkig kwamen er enkele niet opdagen, en vielen er nog enkelen af. Uiteindelijk bleven jullie met 65 over, en sinds de ontgroeningscantus mogen jullie je volwaardig gedoopt noemen. Van 65 domme schachten, naar 65 gemotiveerde commilitones. Ik spreek namens volledig VTK, en het voltallige doopcomité als ik zeg dat we echt trots zijn op jullie.

Jullie waren een fantastische groep schachten, gemotiveerd om zowel te werken en te feesten, zoals het hoort! De groepsopdracht was de beste die we ooit gezien hebben, het was geen makkelijke opgave, maar hij is meer dan uitstekend uitgevoerd! Als onwetende, domme schacht een epische cocktailavond organiseren, je moet het maar doen! Ook op de schachtengoliarde hebben jullie ons positief verbaasd, Ecstasy Elsa, Pedofiele Peter Pan,… Jullie veroverden een onvergetelijke avond (waar ik toch wel redelijk veel van vergeten ben). Delta heeft er nog nooit zo sprookjesachtig uitgezien. Het hoogtepunt was natuurlijk de doop zelf, donderdag. Lekker eten, drinken, beetje rollebollen. We hebben gelachen en ons geamuseerd! Kan je je een betere teambuilding voorstellen? Alleen jammer van het grote aantal plooiers, maar dat hoort er nu eenmaal bij!

Ik heb ook al veel toekomstig praesidium gezien, we zijn dus gerustgesteld voor de komende jaren van VTK! Ik hoop jullie nog veel te zien op onze cantussen, goliardes, en andere activiteiten, deze organiseren we immers speciaal voor jullie! Draag jullie lint met trots, laat de wereld weten dat jullie echte VTK'ers zijn! Nogmaals proficiat, ik ben trots op jullie!

VTK! Ut Vivat, Crescat et Floreat!

Groetjes,

Jullie schachtentemmer Lukas

QUOTES

“Aje nie beirt ziejet nie weird” - Debbie

“Is het een trio als de twee jongens niets doen met elkaar?” - Letter

“Want er moeten nog 6 schachten afvallen eh!” - Debbie en Jonijs

“LO is een keuzevak!!, ‘t Is geel, ‘t Is blauw, ‘t Is homoseksueel!” - Alle schachten

“Doet er hier iemand aan morse” - professor Reyniers

“Ik ben niet boos, gewoon teleurgesteld” - Doopmeesteres Hanne

“Mama/Papa, ik kom klaar!” - Elke schacht als ze een doopmeester zagen.

“Schacht, 20 keer pompen, met uw kut West-Vlaams accent” - Temmer

“Jonger dan 16, is dat pedofilie?” - Anoniem

“Wat zijn jullie?”	“Schachten”
“Wat eten jullie graag?“	“Lookjes”
“Wie zijn wij?”	“VTK”
“Wat doen wij nie?”	“PLOOIEN!”

“Lookjes ruiken naar schacht” - Doopmeesteres Hanne

“HEEEEEEEEEYYYYYY” - Ann-Sophie

“SCHACHTEN, OP JULLIE KNIEËN - De doopmeesters

SCHACHTENGOLIARDE

STUDIO
PHIE

HOOGTESTAGE

STUDIO
PHIE

STUDIO
PHIE

V.I.K.
DELTA
WILLEM
STUDIO
PHIE

STUDIO

Winter is here! And it is coming with beautiful slopes, sunny mountains and taxfree drinks! Ski-line en VTK zetten zich schrap voor een nieuwe onvergetelijke, lustrumwaardige VTK skireis!

Wanneer: 2.2.2018 – 11.2.2018 : de lesvrije week

Waar: Dit jaar laten we de Alpen achter ons liggen en gaan we naar een meer exotische en goedkopere bestemming: Pas de la Casa in Grandvalira! Grandvalira is gelegen in Andorra (belastingvrij!) en is het grootste skigebied van de Pyreneeën. Bovendien is het dorp erg goed bereikbaar met de bus en niet ver van de autosnelweg!

Waarom: Door de 210 km aan pistes, 3 snowparks en verschillende freeridezones kunnen zowel beginners als gevorderden zich uitleven en stoom aflaten na de vermoeiende examens. Grote sneeuwzekerheid en 300 dagen zon per jaar zorgen voor dé ideale ski omstandigheden! VTK zou VTK niet zijn als wij niet ook elke dag zorgen voor een fantastische après-ski, ontelbare gratis vaten, een legendarische snowcantus, een kroegentocht … en dat allemaal in geweldig gezelschap!

Inschrijven kan op www.ski-line.be/VTKGENT
Niet aarzelen, gewoon inschrijven!
Heb je nog vragen? Stuur gerust een mailtje naar skicrew@vtk.ugent.be

See you at the slopes!
De Sporties

SLEUTELGATEN

HEBBEN JULLIE ZELF OOK LEUKE QUOTES GEHOORD?
1 ADRES: SLEUTELGATEN@VTK.UGENT.BE

Prof. Joni Dambre - Machine Learning

"I've been a naughty girl" [Small but awkward pause]

Prof. Hendrik De Bie - Wiskundige Analyse III

"Ik ben heel blij om te zien dat jullie je veiligheid heel serieus nemen.'
(Halve zaal met schachten in fluo-hesje)

De SOA-Master

Het is vier uur op een grijze vrijdag, ik zit in de trein naar huis. Ik chill wat te wachten op mijn beste vriend. Ik zie hem lopen, zijn kater minstens even groot als de mijne, waarschijnlijk zelfs veel groter. Als er iemand is de me los onder tafel drinkt dan is hij het wel. En de rest van de planeet. Zijn lever is werkelijk gemaakt van staal.

Ik moet het zelfs niet vragen, we weten allebei al lang op voorhand dat de volledige conversatie zal gaan over zijn nieuwe verovering van één of ander meisje. De vrouwen in 2017 zijn intussen even promiscue als wij homo's. Tegenwoordig is het bij hen ook maar een telefoontje of een stevige swipe naar rechts en de onderbroeken worden uitgekatapulteerd.

Als ik het verhaal tot in afgrijselijk detail hoor over posities, geluiden en vooral die verwarrende clitoris, die naar mijn weten nog altijd iets mythologisch is, begin ik door te hebben dat er iets niet klopt aan zijn verhaal en zie ik hem weer voor de idioot dat hij is.

Ik stel de vraag in de hoop dat hij gewoon één detail vergeten is. Maar helaas... zijn antwoord is even teleurstellend als mijn kater.

"Nee boeie, die neemt toch de pil"

"Een condoom halen verpest de mood echt"

Mijn moeder is een apotheker en ik ben een homo, dus de kennis die ik bezit over alles SOA-gerelateerd is extreem groot.

Voordat ik hem had uitgemaakt voor een mafkees, had ik misschien beter moeten nadenken, zijn al mijn vrienden zo'n dommerts?

Ik ging ermee de straat op, met de straat bedoel ik echt wel mijn vriendenkring en alle vrienden die ik heb gemaakt binnen het VTK. Na een teleurstellend antwoord van bijna al mijn vrienden, moest ik verder gaan met de steekproef!

Dus ik ben rondgegaan in Delta, Plateau, de brug én de Spar, letterlijk iedereen die ik maar vinden kon. En de resultaten choqueerden me. Ik denk dat ik het aan ongeveer 150 personen gevraagd heb dus een vrij oké steekproefaantal binnen het VTK.

Wat ik vroeg was "Heeft u ooit onenightstands? Of eens seks met iemand gehad die u kent, maar waar u geen relatie mee heeft"

Iedereen waar ik het aan vroeg die antwoordde met "neen" of "eigenlijk niet, ik heb enkel vaste relaties", haalde ik uit de steekproef. Dus van de 60 mensen die overschoten zijn het echt wel de losse flodderers.

Daarbij vroeg ik "vrijt u dan ALTIJD met condoom, geen enkele keer zonder condoom seks gehad?"

En van die 60 mensen hadden maar 19 mensen ALTIJD onenightstands of losse scharrels MET condoom!

Dat wil dus zeggen dat 41 mensen SOA's riskeren! 41 potentieel besmette verspreiders van venetiaanse ziekten.

En als ik vroeg of mensen zich ooit lieten testen, waren dat er ook maar 27. Dit vind ik wel een alarmerend aantal, want het is nog altijd ongeveer de helft! Dus van die risico-nemers nemen zelfs niet de moeite om zeker te zijn van hun besmetting.

Daarom neem ik het op mij om al jullie slimme burgies op dat vlak te informeren over al die zweren, slijmen en schimmels die in de wereld bestaan.

Momenteel wordt geschat dat op aarde 333 miljoen mensen aan één of andere SOA lijden. Eveneens wordt geschat dat 15% tot 30% van alle gevallen van steriliteit veroorzaakt worden door SOA's. Hoewel sommige soorten SOA's vooral voorkomen in onderontwikkelde gebieden, zijn er enkele soorten die in de "beschaafde" westerse wereld, dus ook in België, terug aan een opmars zijn begonnen. En dit vooral onder jongeren! Hier een kort overzicht van enkele belangrijke SOA's.

Vaginaal verlies: geen SOA, maar wel kind of

-Gevolg van een verstoorde vaginamicroflora door:

- te veel/ te weinig/ verkeerde hygiëne
- te hoge temperatuur
- zwangerschap
- seksueel contact
- antibiotica

-Meestal goedaardig, soms verwikkelingen:

- vaginitis(30-35%, veroorzaakt door Gardnerella),: geeft een visgeur.
- Schimmelinfecties(40%): geeft jeuk t.e.m. pijn, geen geur
- Trichomonas-infectie(5-25%, eencellige): slechte geur, ont stoken, bijna altijd seksueel overgedragen.

-Bij man geen symptomen, maar kunnen een bron van infectie zijn voor de partner.

Syfilis: (komt weer meer voor)

-Waarschijnlijk niet overgekomen met de ontdekking van Amerika, de oudst bekende SOA (reeds voor 1492)

-Oorzaak : seksueel overdraagbare bacterie (Treponema)

-Symptomen:

- 1e fase harde zweer (sjanker) op geslachtsdelen na +- 3 weken
- 2e fase : latente aanwezigheid, evt. huiduitslag.
- 3e fase : orgaansyfilis : hartziekte, blind heid, dood… (Gauguin bvb.)

Urethritis / Cervicitis : (komt weer meer voor, meest voorkomende SOA, wordt overgedragen van moeder op kind)

- Mannen: "druiper": gelig vocht uit urinebuis, branderig plassen.
  Kan veroorzaakt worden door :
  - o Gonococ = Gonorroe (komt ook voor in keel, oog,…)
  - o Chlamydia : nu meest voorkomende SOA-verwekker : bij chlamydia heeft 50 % van de mannen heeft geen symptomen !
  - o Ureoplasma
  - o eventueel de trichomonas (zie vaginaal verlies)
- Vrouwen : zelfde verwekkers, 60 à 80 % geeft geen symptomen maar geven ernstige gevolgen als er complicaties optreden : vaginaal verlies, buikvliesontsteking, ooginfecties, artritis, buitenbaarmoederlijke zwangerschap en in 3 % van de gevallen steriliteit.

Herpes simplex virus type 2: Genitale koorts-blaasjes(niet gelijk aan gewone koortsblaasjes)

-Vooral besmettelijk tijdens aanwezigheid van blaasjes
-Lastig, want enkel op korte termijn behan delen (komt vaak terug).
-Kan eventueel overgedragen worden via WC-brillen, handdoeken, ...

Genitale wratten: (papillomen-virus)

In USA +- 50 % van de tienermeisjes besmet!

Hepatitis A, B, C, ...: (virus) = geelzucht

- Acuut : in 70 % v.d. gevallen leveraandoeningen : vermoeid, malaise, geneest vanzelf
- 10 % krijgt na lange tijd levercirrose en/of leverkanker
- 350 miljoen dragers geschat
- A : ook (en vooral) via besmet water, voedsel, contact met uit werpselen… vooral in derde wereld. Meestal acuut, zelden chronisch.
- B : via seksuele contacten en bloed. Vaak acuut, 10 % chronisch
- C : minder acuut (1 % dodelijk), 85 % chronisch, vooral via bloed, spuiten, tatoeages, (170 miljoen dragers !)

Schaamluizen, scabiës (schurfmijt):
op en onder huid in genitale zones, kan via besmette handdoek, WC-brillen, ...

AIDS: (Acquired Immuno Defiency Syndrome)

- Veroorzaakt door het HIV (Human Immunodefi ciency Virus)
- 40 miljoen dragers geschat
- In 1980 ontdekt in homomilieus in USA, in 1981 omschreven als AIDS, in 1984 HIV ontdekt. In Afrika groot probleem : 40 (soms >50) % van mensen besmet.
- Vernietigt de T-helpercellen (WBCel)
- Voorlopig geen genezing mogelijk, sterven aan opportunistische ziekten
- Sero-positief : productie van antilichamen tegen HIV, geen symptomen.

Zoals jullie zien zijn er dus veel SOA's met af en toe gevaarlijke gevolgen

Dit zijn alle SOA's die er zijn en er is maar 1 manier om u ertegen te verweren!

GEBRUIK EEN CONDOOM!

DON'T BE SILLY, COVER YOUR WILLIE!

Pizza Hut™
Delivery Gent

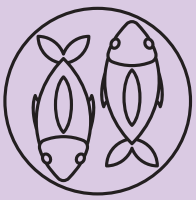
INTERNATIONALE

SHOTJESGOLIARDE

HOROSCOOP

Waterman (21/01 - 20/02)

Alles begint eindelijk op z'n pootjes te vallen. De afgelopen dagen heb je het hard te verduren gehad. Je moest precies overal tegelijk zijn en iedereen leek je elk moment van de dag nodig te hebben. Je harde werk wordt nu echter beloond. Je bent voorbereid op elke mogelijke tegenslag en daarnaast staan je een hele boel mooie vooruitzichten te wachten. Ook je vrienden en familie zullen je wat vaker te zien krijgen nu je het minder druk hebt. Gebruik de extra tijd die je nu hebt om enkele reserves op te bouwen voor in de toekomst, je wilt namelijk niet nogmaals in dit lastige parket terecht komen.



Vissen (21/02 - 20/03)

Je leeft op een roze wolk. Hoe bij iedereen alles fout lijkt te lopen, rolt bij jou alles van een leien dakje. De afgelopen weken heb je vele kansen toegeworpen gekregen die je steeds met beide armen gegrepen hebt. Je kijkt dan ook met niets anders dan voldoening terug op deze periode. De toekomst moet hier echter zeker niet voor onder doen. De naverschijnselen van geluk en succes doen je nog even verder zweven naar de volgende uitdagingen. Je bent een bom vol energie die de wereld aankan. Niets is voor jou te veel. Wees je er echter wel bewust van dat dit niet eeuwig kan blijven duren en dat je dus vroeg of laat in een zwart gat zal vallen.

Ram (21/03 - 20/04)

Op financieel vlak gaat het even minder goed. De kosten blijven zich opstapelen en er lijkt maar geen einde aan te komen. Extra inkomsten lijken niet meteen jouw richting uit te komen. Ga niet zozeer minder uitgeven, maar ga efficiënter om met je geld. Stel een soort business plan op met de nodige kosten en de extraatjes. Zoek de knelpunten waar het in het verleden fout liep en maak ruimte voor besparingen. Kleine beetjes gaan op termijn namelijk doorwegen. Bespaar op overvloedige en onnuttige zaken. Zorg dat je vrienden je niet steeds blijven zien als die armoezaaier, maar trakteer hen ook eens van nu tot dan. Aan goede vrienden heb je namelijk meer dan aan kleine hebbedingetjes.

Stier (21/04 - 20/05)

Het tij lijkt te keren voor jou. Je hebt de laatste tijd vaak de wind langs voren gehad maar de doorzetting die je daar getoond hebt werpt nu zijn vruchten af. Je hebt niet langer het gevoel dat je continu bergop moet fietsen, al is de afdaling nog niet meteen ingezet. Bijt nog even op je tanden en wring je ook nog door de laatste bochten die je te wachten staan. Het licht aan het einde van de tunnel is namelijk binnen handbereik. De weg nadien ligt volledig voor je open met nieuwe kansen, rozengeur en maneschijn. Neem wat je de afgelopen weken meegemaakt en geleerd hebt mee naar de toekomst. Je zal des te sterker in het leven staan en jezelf van een mooiere toekomst voorzien.

Tweelingen (21/05 - 20/06)

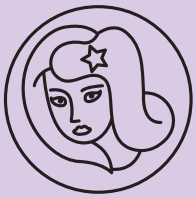
Je krijgt steeds meer een verstikkend gevoel. Iedereen lijkt in je nek te ademen en op je vingers te kijken. Ook je eigen perfectionisme legt je het vuur aan de schenen. Gun jezelf af en toe wat ademruimte. Bevrijd jezelf van de gedachte dat je 24/7 moet presteren. Het mooie in presteren zit hem namelijk in het herrijzen na een tegenslag. De continue druk en werklast kunnen je dus onmogelijk enige voldoening geven zonder een akkefietje onderweg. Op deze manier blijf je bezig en belast je jezelf steeds meer en meer dan ooit een voldaan gevoel te ervaren. Deze vicieuze cirkel zal je de dieperik insleuren, dus stap er uit nu je nog kan.

Kreeft (21/06 - 22/07)

Je relatie hangt aan een zijden draadje. Elk gesprek draait tegenwoordig uit in laaiende ruzie. Jullie zijn beiden kampioen in het van een mug een olifant maken en dit kan al snel eens botsen. De klap blijft nu echter veel langer hangen dan vroeger. Zoek voor jezelf uit of er een andere onderliggende reden is waarom het als vanzelf gaat om telkens weer die confrontatie aan te gaan. Stop met wedijveren over de kleine zaken en houd eens 1 grote ruzie over het echte probleem. Eens het obstakel tussen jullie weg is, heb je pas echt een representatief beeld dat je kan zeggen of de relatie nog goed zit. Ook dan heb je pas zicht op het echte werkpunt dat uit de baan geruimd moet worden.

Leeuw (23/07 - 22/08)

Je energiepijl bereikt een dieptepunt. Je hebt continu een onuitgeslapen en levenloos gevoel. Hierdoor verdwijnt ook je gedrevenheid en enthousiasme op de achtergrond. Deze nieuwe, luie versie van jezelf wordt echter niet hartelijk ontvangen. Settel niet voor deze gemakzucht, maar hernieuw je energiebron. Ga op zoek naar je energiezuiger en schakel deze uit. Gun jezelf de nodige tijd en ruimte om een frisse start te nemen. Bezorg jezelf alvast enkele nieuwe uitdagingen om je tanden nadien in vast te zetten, dit zal voor de nodige motivatie zorgen om ook effectief de draad terug op te nemen.

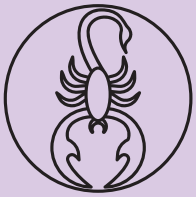


Maagd (23/08 - 22/09)

De afgelopen weken zit je niet lekker in je vel. Een ongemakkelijk gevoel knaagt aan je en wreet je vanbinnen kapot. Vat de koe bij de horens en vind de moed om je duivel te bestrijden. Iedereen ziet dat je eronder door gaat en dat je dit zo niet langer kan volhouden. Doe het nodige. Laat je niet afschrikken door de gevolgen op korte termijn. Houd het groter doel voor ogen en werk toe naar het licht aan het einde van de tunnel. Laat je niet afschrikken door de obstakels maar haal juist energie uit de uitdaging. Je toekomst bouw je namelijk volledig zelf.

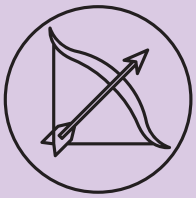
Weegschaal (23/09 - 22/10)

Je staat voor een groot dilemma en je weegschaal lijkt volledig uit balans. Het idee om een keuze te maken bezorgt je barstende hoofdpijn en een goede nachtrust lijkt ook al eeuwen geleden. Gooi het eens over een andere boeg. Focus je niet zozeer op de keuzemogelijkheden, maar eerder op het doel achter de twee- strijd. Vraag je af of het wel echt noodzakelijk is om een keuze te maken. Kijk verder dan enkel de eerstvolgende stap. Verleg desnoods je doel naar een langetermijnopdracht en herzie dan je opties. Zie het niet als een weg die je afsnijdt, maar als een kruispunt dat je aanlegt vol nieuwe richtingen en mogelijkheden.



Schorpioen (23/10 - 22/11)

Door de stand van Jupiter piekt je creativiteit. Met dat extra duwtje in de rug van je goede karma en het lot, is dit het ideale moment om met je ideeën naar voren te komen. Ga niet af op de eerste reacties van anderen, deze zullen namelijk overwegend negatief zijn. Maak gebruik van je gedrevenheid en de genieuse ingevingen op het moment om hen van hun ongelijk te overtuigen. Je toekomstvisie is vooruitstrevend, maar onze maatschappij kan meer aan dan je denkt. Je moet alleen de uitvoerders hiervan nog overtuigen. Geef niet op door de tegenwind die je nu krijgt, zodat je later niet moet zeggen: "Zie je wel dat ik gelijk had!".



Boogschutter (23/11 - 21/12)

Je loopt voortdurend met je hoofd in de wolken. Je denkt aan alles tegelijk, maar eigenlijk denk je vooral ook aan niets. Door het verliezen van je focus is ook je dagelijkse routine een chaotisch boeltje geworden. Probeer eens mind fullness: denk aan wat je doet. Het zal je leven veel aangenamer maken als je telkens maar 1 ding om handen hebt. Het zal ook de nodige structuur terugbrengen waardoor je zelf veel rustiger zal worden. De warhoop in je hoofd zal langzaam verdwijnen en je ziet door de bomen het bos weer. Pas nadat de nodige orde en structuur terugkeert zal je er in slagen om effectief dingen voor de dag te krijgen en verder te gaan met je leven.

Steenbok (22/12 - 20/01)

Cupido zal een dezer dagen bij je langskomen. De vele moeite van de afgelopen weken wordt eindelijk beloond. Dit is echter wel nog maar de eerste stap in de goede richting. Ga er niet meteen van uit dat de beer geschoten is. Blijf het onderste uit de kan halen en toon steeds het beste van jezelf. De kleine attenties worden vaak nog het meest geapprecieerd dus zie deze zeker niet over het hoofd. Vergeet vooral tussen al je imponeren door niet om er van te genieten. De aanloop naar is minstens even veel de moeite waard als het einddoel. Een manier om te besparen. Ga niet zozeer minder uitgeven, maar geef efficiënter uit.

Sex, mind and burgies

Beste,

Indien ik het vorig academiejaar tot een goed eind kon brengen, mocht ik op kot. Dat is gelukt! Het is een ongelofelijke bevrijding om niet drie uur per dag te moeten pendelen. Ik maak eenvoudige gerechtjes klaar, krijg eten mee van thuis en zit op vijf minuutjes wandelen van de faculteit, dus ik bespaar letterlijk uren per dag. Aangezien ik ook niet echt uitga (misschien later, maar momenteel ben ik daar niet zo comfortabel mee), zou u kunnen denken dat mijn resultaten ook een stuk beter zullen zijn dit semester.

Ik maak me echter zorgen, want er is iets anders dat mijn tijd inneemt. Toen ik nog pendelde, studeerde ik op de trein en in de woonkamer. Enkel 's avonds in bed had ik wat "alone time". Ik masturbeerde dus praktisch elke dag, maar dat was op geen enkele manier problematisch, sterker nog, het was heel bevrijdend. Recentelijk heb ik echter ASMR ontdekt (geluiden om te relaxen), maar eerlijk gezegd, als er zo een mooie vrouw in uw oren zit te fluisteren, krijg ik daar gewoonweg een harde paal van. Als ik porno kijk is het heel simpel, ik bekijk de goeie stukjes en op vijf minuten ben ik klaar. Maar ASMR... Ik kan echt uren per dag aan mijn scherm gekluisterd zitten en traag zitten rukken en genieten.

De tijd die ik bespaar wordt eigenlijk teniet gedaan, wat dus een soort van evenwicht instelt. Gisteren heb ik voor de eerste keer een les geskipt, door ASMR, en dat baart mij zorgen. Ik heb al gedacht om een vriendin te zoeken en zo mijn seksuele noden te vervullen, maar dat kan ook heel veel tijd innemen. Is er een manier om mijn masturbatie te controleren, of heeft u andere oplossingen in gedachten? Als mijn resultaten niet goed zijn, mag ik niet meer op kot. Het is nog maar het begin van het semester, maar ik neem het toch heel serieus, dus ik had graag wat hulp gehad.

met vriendelijke groeten,
Master

Lieve anonieme VTK'er

Dank je wel voor je heel expliciete, absoluut niet choquerende brief. Wij leden van het VTK zullen ons best doen om je zo goed mogelijk advies te geven.

Proficiat met je nieuw kot en de bevrijdende tijd die daar hand in hand mee bijkomt. Het is zeker belangrijk om je lichaam te exploreren en je seksuele interesses te vinden.

Als deze ASMR iets is dat je opwindend vindt dan moedig ik het aan om zeker te zien of je het voor veel langer dan een korte periode je eigen kan maken.

lolololol penis tetten hoereuh hoereuh

Hoewel seksuele exploratie zeer belangrijk is, vind ik het wel problematisch dat je je lessen daarvoor skipt! Dan toch liever voor een kater, want ja daar kan je niets aan doen.

En een vriendin zoeken is zoveel meer dan enkel seksuele noden vervullen. Verliefd worden en samen zijn met iemand is veel meer dan enkel seks. Dat is een verrijking van je ziel, liefde meemaken is het mooiste op de wereld. Vooral met een goe vettig wijf.

Trouwens als het gaat over uitgaan, op een goeie maandag kom je veel lieve mede-VTK'ers tegen die je zeker en vast willen vergezellen in het uitgaan.

Ik hoop dat ik je een beetje heb kunnen helpen.

Kusjes en lekjes,

Tante Perzik

Zit jij ook met vragen over je lichaam, het leven of burgie zijn in het algemeen? Aarzel dan niet en stuur een mailtje naar tanteperzik@vtk.ugent.be

Beats for burgies

We zijn inmiddels al over de helft van het 1ste semester. De eerste testjes zijn gepasseerd voor de eerstejaars en als je je boeken nu nog geen enkele keer hebt opengeslagen, ja dan euh, good luck (of je wordt een blokbeest in de laatste weken, dat kan ook natuurlijk). Maar om jullie nog verder door het semester heen te helpen heb ik hier nog een aantal muziektips! Artiesten die je moet gezien/gehoord hebben.

DECLAN MCKENNA

Declan wie?? Nog nooit van gehoord… Well shame on you! Deze Britse revelatie is één van die jongens die er niet bij hoort. Zo die jongen die je niet bij One Direction zag. Maar iemand die echt zijn muziek vanuit zichzelf laat komen en dat al vanop jonge leeftijd.

Declan McKenna is, met zijn 18 jaar, een van de jongste artiesten van dit moment die het zo ver schopt. Hij is al bezig van zijn 15 jaar en speelde zelfs al op zijn 16e op Glastonbury, één van de bekendste Britse festivals, waar hij dan ook de Glastonbury Festival's Emerging Talent Competition won.

Maar wat voor muziek maakt deze jongen nu eigenlijk? Wel, het genre valt het best te omschrijven als indie pop. Maar waar hij voornamelijk over schrijft zijn dingen die hem dwars zitten in de wereld of gewoon dingen die zijn aandacht trekken.

Zijn eerste single 'Brazil' uit 2015 was een dikke hit en een (in)directe verwijzing/aanval naar de toestanden op het WK in Brazilië en hoe het daar ook met de bevolking aan toeging.

Een van zijn meest recente nummers is 'The Kids Don't Wanna Come Home' en mijn persoonlijke favoriet. De boodschappen in zijn nummers zijn echt de moeite waard om eens te beluisteren. Dus ik raad jullie aan, lay back en geniet.

THE ERISED

En we blijven in de sfeer van iets minder bekende artiesten. Maar we gaan even verder underground. The Erised is een band van Oekraïne based in Londen. In juni 2016 kwam hun laatste plaat Room 414 uit. Hun muziekstijl zou het best omschreven kunnen worden als alternatief elektronisch. Ze zitten bij het kabel Med School, die ook nog wel een aantal andere geweldige alternatieve bands huisvesten. Hun album is integraal te beluisteren op Spotify en ook verkrijgbaar in plaatvorm in, ja hoor, een rode uitgave! Hoe graaf is dat? Nog niet zo lang geleden speelden ze in Londen op het Hospitality in the Park festival. Persoonlijk vind ik dit een hele goede plaat voor een date night. Het heeft donkere aspecten, maar ook weer heel rustgevend, en dan weer passioneel. Zeker de moeite waard om eens bij weg te dromen.

DELTA

OPEN:
MA - DO
21 - 05

- MA: CORNET 1 + 1 GRATIS
- DI: WODKA REDBULL €4
- WO: GIN TONIC €3.5
- DO: WIJN €1.5

€1.5

€2

STALHOF 13

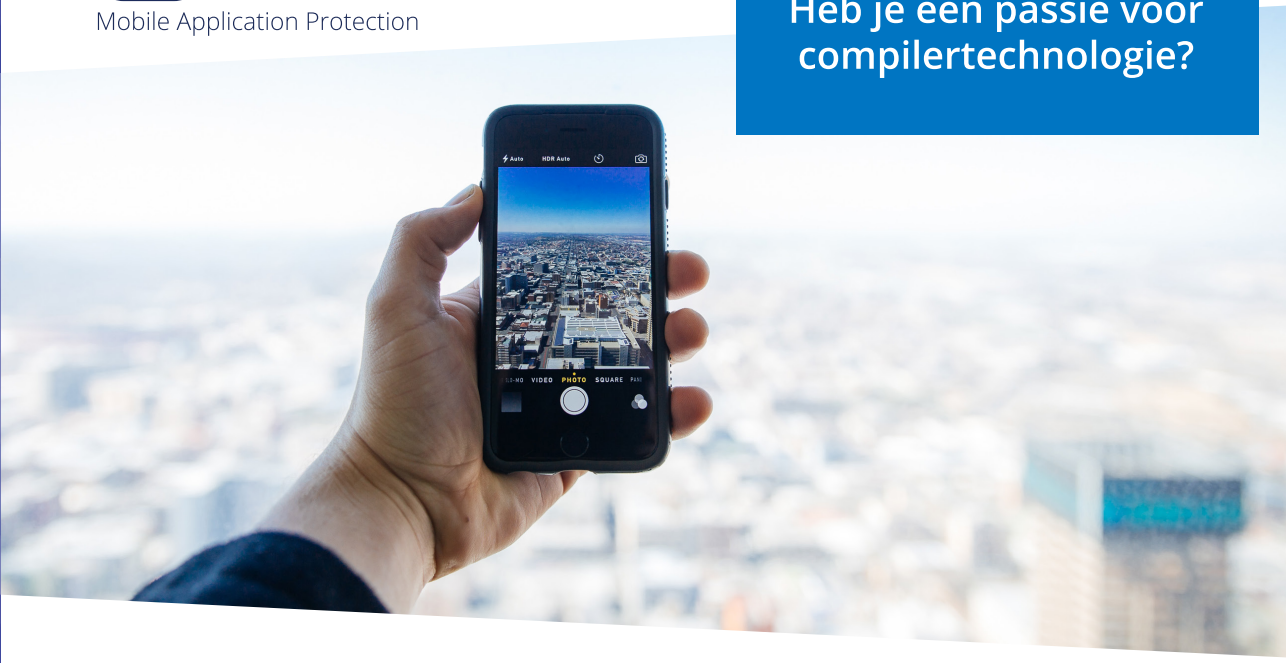
DELTA

Like us on facebook

FOLLOW US ON Instagram
delta_gent

GUARD SQUARE
Mobile Application Protection

Heb je een passie voor compilertechnologie?



Wij zoeken

Computerwetenschappers met een passie voor compilertechnologie en softwarebeveiling voor deze functies:

- Software engineer LLVM/C++
- Software engineer Java
- Pre-sales and services engineer

Aarzel zeker niet oms ons te contacteren voor stageplaatsen en vakantiejobs.

Wij bieden

- Een uitdagende en afwisselende job.
- Kansen om te groeien en bij te leren.
- Een dynamische werkomgeving.
- Een goede balans tussen onderzoek en implementatiewerk.

GuardSquare is de ideale werkomgeving voor pas afgestudeerde computerwetenschappers.

GuardSquare is de marktleider op het vlak van de bescherming van mobiele applicaties. We helpen bedrijven over de hele wereld met het beschermen van hun applicaties tegen reverse engineering en hacking. Onze opensourcesoftware **ProGuard** is één van de meest populaire tools bij Java- en Android-ontwikkelaars. Naast ProGuard ontwikkelen we **DexGuard** en **iXGuard**, geavanceerde beveiligingssoftware voor het Android- en iOS-platform.

Surf naar onze jobpagina
www.guardsquare.com/jobs

OPENINGSFUIF

VOORUIT

Pasta pasta pasta pasta p..

Voor iedere student rijst er dagelijks de belangrijke levensvraag: "wat zal ik vandaag eten?". Het grote Gentse aanbod aan eetgelegenheden en studenten-resto's maken het er natuurlijk niet makkelijker op. Een gerecht waar je natuurlijk nooit mee mis kan doen is... PASTA!

BASIC ITALIAN

Het bekendste pastahuis van Gent is natuurlijk de Basic Italian. Geen wonder, in deze eetgelegenheid heb je een eindeloze keuze aan pasta's, en ook het design interieur valt meteen in het oog. Basic Italian werkt ook met een uniek concept waarbij je volledig je eigen pasta kan samenstellen. Wil je een gewone bolognesesaus, of liever pomodore, liefst met scampi's, of toch liever kip? Parmezaanse, of liever gewone kaas? Meenemen, of om ter plaatse op te eten? Bij Basic Italian is het allemaal volledig jouw keuze. En er is niet alleen veel keuze, de pasta's van Basic Italian zijn altijd overheerlijk! Al deze voordelen vertalen zich natuurlijk ook in één nadeel: de prijs. Hoewel je er voor vier euro al een kleine basic pasta kan kopen, zal je voor een iets uitgebreidere en grotere pastabeker toch snel zeven à acht euro neerleggen.

Kortom, voor prima pasta's moet je bij de Basic Italian zijn, als je bereid bent om er ook dat ietsje meer voor te betalen.

Basic Italian: Sint-Pietersplein 42, prijs: 6.50-9.50 euro

DE BRUG

De bekendste spaghetti voor Genste studenten is natuurlijk deze in de Brug (of andere studentenresto's). Hij is onze redder in nood als het eten in de Brug niet lekker is, of gewoon als je eens zin hebt in een goeie spaghetti. De kwaliteit van deze pasta is in vergelijking met de twee vorige snackbars iets minder, maar hij is over het algemeen niet slecht. Voor drie euro twintig heb je hier een behoorlijke spaghetti, bolognese of vegetarisch, of voor de fijnproevers een mengeling van beide. Bovendien staan de Brugspaghetti's erom bekend om behoorlijk groot te zijn, dus zelfs de grote eters zullen hier zeker genoeg mee hebben.

Kortom: wil je eens goed je honger stillen, met een degelijke spaghetti, dan moet je in de Brug zijn. Bovendien is naar de Brug gaan voor de meeste ingenieursstudenten een dagelijks sociaal evenement. Eten smaakt zoveel lekkerder als je bij je vrienden bent.

De Brug: Sint-Pietersnieuwstraat 45, prijs: 3.30 euro

BAVET

BAVET is een dynamisch foodconcept dat zich profileert als de eerste "fast casual spaghetti chain" en heeft de ambitie om er een wereldwijd concept van te maken met lokale verankering en artisanale toets. Fast casual watte? Dit concept is overgewaaid uit de US en staat voor een type restaurant waar geen 'full table' service wordt aangeboden, maar waar de standaard hoger ligt dan bij een gewoon fast food restaurant.

Oh ja, ze zijn niet verantwoordelijk voor stains on your shirt, de BAVET staat centraal in het concept en zorgt ervoor dat je na een BB (BAVET bezoek) zonder vlekken en zorgen je avond kan verderzetten.

BAVET: Verlorenkost 1, prijs: vanaf 11 euro

WEETJES OVER PASTA: WAAR OF NIET WAAR?

Olie voorkomt plakken.

Niet waar.

De olie voorkomt dat het water begint te schuimen, maar je spaghetti zal nog altijd plakken. Je kan de slierten gescheiden houden, door ervoor te zorgen dat je water snel aan de kook is en als het water eenmaal kookt, door te pasta te roeren. Doe de saus er direct na het afgieten bij om het samenklitten van de slierten te voorkomen.

Je moet pasta afspoelen na het afgieten.

Niet waar.

Je pasta moet 'al dente' zijn (dat wil zeggen dat hij smaakvol en nog een beetje kleverig moet zijn). Aan knapperige, al dente pasta blijft de saus nu eenmaal beter hangen. Zo krijg je een mooi laagje saus rond elke noedel. Door pasta af te spoelen, verliest hij zijn smaak en krijg je een waterige maaltijd.

Doe altijd zout bij het kokend water.

Waar.

Pasta wordt flauw als je geen zout bij het water doet. Er mag zelfs een goeie scheut zout in het water, want het meeste zout giet je toch weer af alsde pasta klaar is.

Hanne interviewt Sanne

Hanne: Sanne, we zullen er direct invliegen, kunnen we spreken over een trio in volgende situatie? Twee mannen en een vrouw hebben seks, de mannen doen onderling niets met elkaar, enkel met de vrouw. (voorbeeld: de eifeltoren)

Sanne: Jazeker

Hanne: Kunnen we spreken over een orgie als het over een trio gaat? Zo neen, over hoeveel personen moet je beschikken om te kunnen spreken van een orgie?

Sanne: Een trio is géén orgie, we kunnen pas spreken van een orgie indien er vier of meer mensen meedoen in het gebeuren. Hierbij kan ik verwijzen naar de definitie die te vinden is in de urban dictionary:

Orgie:
Sex with four or more people. Example sentence: fuck fuck fuck a duck screw a kangaroo finger bang and orangotang orgie at the zoo.

Hanne: Hoe gaat het met jouw oma?

Sanne: Heel interessante vraag die je mij nu stelt.

Hanne: dank u

HANNE

SANNE

Wiskundigen mogen niet huilen
Radioactiviteit

"We must not forget that when radium was discovered no one knew that it would prove useful in hospitals. The work was one of pure science. And this is a proof that scientific work must not be considered from the point of view of the direct usefulness of it. It must be done for itself, for the beauty of science."- Marie Curie

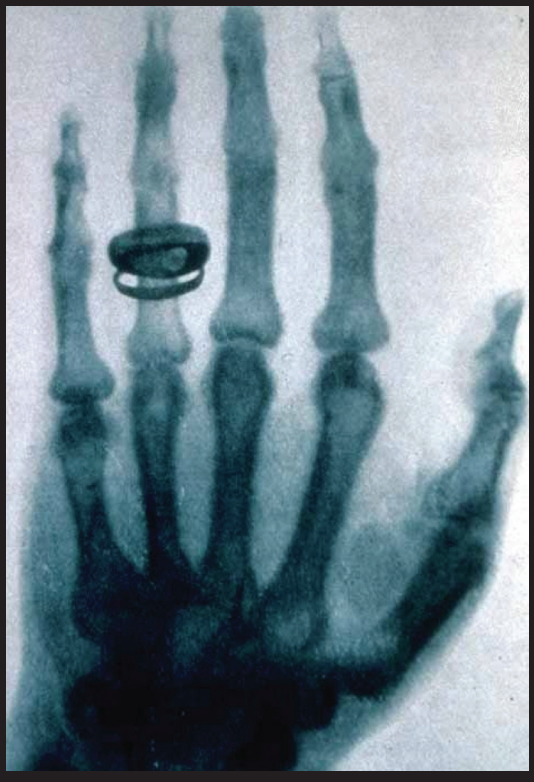
In den beginne

De mens is sinds het begin der tijden getekend door de mentale strijd waarin hij poogt te begrijpen hoe de wereld in elkaar steekt. Vandaag weten we dat het atoom de fundamentele bouwsteen is van alle materie, maar het duurde duizenden jaren voor de mensheid om deze realiteit te ontdekken en te aanvaarden. Het is slechts 2500 jaar geleden dat de Griekse filosofen Democritus en zijn leermeester Leicippus voor het eerst de begrippen 'ruimte' of 'leegte' invoeren, en beweren dat objecten zijn samengesteld uit vele individuele deeltjes die verschillende vormen hebben. Die deeltjes noemen ze atomen, naar het Griekse woord voor 'ondeelbaar', namelijk atomos. Rond 360 v.C. geeft Plato meetkundige vormen aan de vier basiselementen die volgens de Grieken het volledige universum opbouwen: water, aarde, vuur en lucht. Enkele jaren later voegt Aristoteles er een vijfde element aan toe, ether of kwintessens, het niet-materiele element van de hemelen.

Maar waar natuurfilosofie en kennis nog hoogtij vieren bij de Grieken en in het Romeinse Rijk, worden ze verdrongen en op de brandstapel gezet na de val van het WRR. Het Christendom streeft voornamelijk hand in hand met de gezaghebbende adel, naar eenheid, orde en tucht. Wetenschap wordt in Europa onder de noemer van ketterij en door de authoriteit van de geestelijke teksten verdrongen tot de marginaliteit. Het duurt uiteindelijk meer dan duizend jaar vooraleer het spinwiel der kennis terug vrijheid krijgt en vooruitgang maakt in verlichte kringen met koplopers als René Descartes en Sir Isaac Newton. Het is voornamelijk die laatste die terug het onderwerp van atomen doet opleven door de basiswetten op te stellen van een mechanisch universum.

De 17de en 18de eeuw is een tijd van verandering. Gedragen door machthebbers zoals Napoleon die de meter en de kilogram invoeren onder het metriek stelsel, verenigen wetenschappers zich in hun berekeningen.

Gestimuleerd door een heropleving van enthousiasme voor wetenschap volgen uitvindingen elkaar op, waaronder de cruciale experimenten van Benjamin Franklin, Galvani en Volta, die de basis leggen voor elektriciteit. De wetenschappelijke wereld is zodanig in de ban van elektriciteit en van de onuitputtelijke bron aan mogelijkheden die ze brengt dat het experimenteren ermee werkelijk geen grenzen kent. De 19de eeuw ziet een parade aan genieën die de wereld in hun gedachten herschapen. Coulomb, Faraday, Ampère, Joule, Ohm, Maxwell, Edison, Tesla, Weber, Hertz, Kirchhoff... Uitvindingen van de vreemdste aard wachten slechts om te gebeuren...



A spontaneous phenomenon of a new order

Wilhelm Röntgen is één van de enthousiastelingen die op het eind van de 19de eeuw in zijn vrije tijd speelt met kathodestraalbuizen. Hij is aan het werk in zijn verduistert laboratorium wanneer hij plots in zijn ooghoek een plaat ziet oplichten. In alle wiskundige voorzichtigheid noemt hij deze onbekende straling in zijn notities 'X-stralen', en nog geen twee weken later neemt hij de allereerste röntgenfoto van zijn vrouw haar hand. Het levert hem in 1901 de allereerste Nobelprijs voor de Natuurkunde op. Henri Becquerel is op dat moment bezig met een studie rond zijn eeuwige passie, fosforescentie, wat een bijzonder geval is van luminescentie. Het is het verschijnsel dat een stof, na te zijn belicht in het donker, nog een eindje blijft nalichten. In de energetische nasleep van Röntgen's ontdekkingen denkt Becquerel dat fosforescerende materialen zoals uraniumzout misschien wel X-stralen uitzendt wanneer ze wordt verlicht met zonlicht. Alhoewel zijn hypothese oorspronkelijk lijkt te kloppen, blijkt snel dat de zon eigenlijk helemaal niet nodig is om de zouten te laten stralen. Hij verhaalt in zijn Nobelprijs lezing, "… I soon recognized that the emission was independent of any familiar source of excitation, such as light, electricity or heat. We were thus faced with a spontaneous phenomenon of a new order."

Marie Curie is ten tijde de eerste publicaties van Becquerel op zoek naar een onderwerp voor haar doctoraatsthesis en besluit dat dit nieuwe fenomeen het onderwerp is dat ze wil. De straling doet haar denken aan radiogolven waardoor ze radium, een metaal die ze zelf ontdekte, als radioactief bestempelt. Maar Curie ontdekt ook dat het vermogen van deze golven miljoenen keren groter is dan gekende radiogolven, waardoor radium een onuitputtelijke bron van energie lijkt te bezitten. Tot haar eigen verbijstering berekent ze dat één gram radium meer energie bezit dan honderd ton kool.

Rond de 20ste eeuwwisseling staat de media volledig op zijn kop en de publieke opinie kent enkel liefde voor alles wat met radioactief materiaal te maken heeft. Alhoewel niemand enig idee heeft wat radioactiviteit nu net is, is iedereen er van overtuigt dat het gezond en helend moet zijn. Badschuim, Eau de cologne, gezichtscreme, scheermesjes... Radium wordt een waar commercieel succes.

Ook in de wetenschappelijke wereld is radioactiviteit hét besproken onderwerp en het duurt niet lang vooraleer de strijd om er onderzoek naar te mogen verrichten, compleet losbarst. Radioactiviteit stelt niet teleur. Ernest Rutherford toont aan dat er verschillende soorten radioactieve straling zijn. Hij noemt ze alpha- en betastraling. Hij vuurt in 1908 alphastralen af op een folie van goud en toont aan dat een atoom een kern bezit en grotendeels leeg is. Ook het eeuwenoude idee van het ondeelbare atoom ligt snel aan diggelen wanneer duidelijk wordt dat deze alphastralen in feite heliumkernen zijn. De radioactieve elementen blijken met andere woorden onstabiel en transmuteren via een vervalproces tot een ander element.

Little Boy

"The bummer is, the nucleus as you know, is a very small thing and we know very little about it. I have the opinion for a long time that if we knew more about it, we'd find it's a much simpler thing than we suppose. I am always a believer of simplicity, being a simple person myself."
- Rutherford

Rutherford is niet enkel gekend als een geniaal fysicus, maar ook als legendarisch lesgever. Met zelfspot en wijsheid stimuleert hij de nieuwsgierigheid van zijn studenten, en geeft hen de kansen om zelf ontdekkingen te doen. Twee van zijn studenten, Cockcroft en Walton, bouwen de eerste deeltjesversneller en oogsten uiteindelijk de schijnbaar onbegrensde bron aan energie die in de nucleus gebonden zit. De wetenschappelijke wereld ziet sneller dan het publiek de ernst in van de situatie en reageert terughoudend. De woorden van Rutherford zijn tekenend: "These transformations of the atom are of extraordinary interest to scientists, but we cannot control atomic energy to an extent which would be of any value commercially, and I believe we are not likely ever to be able to do so."

A spontaneous phenomenon of a new order

Wilhelm Röntgen is één van de enthousiastelingen die op het eind van de 19de eeuw in zijn vrije tijd speelt met kathodestraalbuizen. Hij is aan het werk in zijn verduisterd laboratorium wanneer hij plots in zijn ooghoek een plaat ziet oplichten. In alle wiskundige voorzichtigheid noemt hij deze onbekende straling in zijn notities 'X-stralen', en nog geen twee weken later neemt hij de allereerste röntgenfoto van zijn vrouw haar hand. Het levert hem in 1901 de allereerste Nobelprijs voor de Natuurkunde op. Henri Becquerel is op dat moment bezig met een studie rond zijn eeuwige passie, fosforescentie, wat een bijzonder geval is van luminescentie. Het is het verschijnsel dat een stof, na te zijn belicht in het donker, nog een eindje blijft nalichten. In de energetische nasleep van Röntgen's ontdekkingen denkt Becquerel dat fosforescerende materialen zoals uraniumzout misschien wel X-stralen uitzendt wanneer ze wordt verlicht met zonlicht. Alhoewel zijn hypothese oorspronkelijk lijkt te kloppen, blijkt snel dat de zon eigenlijk helemaal niet nodig is om de zouten te laten stralen. Hij verhaalt in zijn Nobelprijs lezing, "… I soon recognized that the emission was independent of any familiar source of excitation, such as light, electricity or heat. We were thus faced with a spontaneous phenomenon of a new order."

Maar de opwinding is te groot om ze te bedwingen. Tegen 1938 schiet de hele wereld met neutronen op uranium, in de hoop zwaardere elementen dan uranium te ontdekken die misschien toch commericieel kunnen worden ingezet. Einstein's hypothese wordt bevestigd: de massa van een atoom is inderdaad groter dan de som van de massa's na de splitsing. En zoals zijn wereldberoemde formule voorspelt is de vrijgekomen energie gigantisch ten gevolge van de factor c in het kwadraat. Ook berekent men dat deze vrijgekomen energie ruim voldoende is om een kettingreactie in gang te zetten die naburige atomen splijt. De totale energie die m.a.w vrijkomt blijkt exponentieel groter te zijn dan de nodige energie om het proces in gang te zetten. De race tussen wetenschappelijke teams die volgt, allen opzoek naar het ontluiken van deze nucleaire reactie, wordt gewonnen door de onderzoeksgroep onder leiding van Enrico Fermi. Hij is allesbehalve enthousiast. Hij ziet het gesplitste potentieel van deze technologie glashelder voor zich, de gecontroleerde en de ongecontroleerde kettingreactie, en ziet hoe de mens in zijn mentale strijd om de wereld te begrijpen, meer dan ooit bereid is zichzelf te vernietigen. Hij schrijft: "Such a weapon goes far beyond any military objective and enters the range of very great natural catastrophes. By its very nature it cannot be confined to a military objective but becomes a weapon which in practical effect is almost one of genocide.

It is clear that the use of such a weapon cannot be justified on any ethical ground which gives a human being a certain individuality and dignity even if he happens to be a resident of an enemy country... The fact that no limits exist to the destructiveness of this weapon makes its very existence and the knowledge of its construction a danger to humanity as a whole. It is necessarily an evil thing considered in any light."

Wanneer de Tweede Wereldoorlog losbreekt spoort Einstein de Amerikaanse president Roosevelt toch aan om een atoomprogramma op poten te zetten, in de hoop het regime van Hitler voor te zijn. Hij schrijft: "In the course of the last four months it has been made probable — through the work of Joliot in France as well as Fermi and Szilárd in America — that it may become possible to set up a nuclear chain reaction in a large mass of uranium, by which vast amounts of power and large quantities of new radium-like elements would be generated. Now it appears almost certain that this could be achieved in the immediate future. This new phenomenon would also lead to the construction of bombs, and it is conceivable — though much less certain — that extremely powerful bombs of a new type may thus be constructed."

Roosevelt antwoordt: "My dear Professor, I want to thank you for your recent letter and the most interesting and important enclosure. I found this data of such importance that I have convened a Board […] to thoroughly investigate the possibilities of your suggestion regarding the element of uranium."

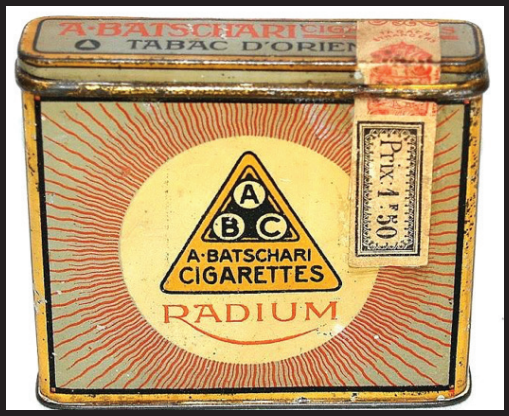
Niet veel later keurt hij de opbouw van het beruchte Manhattan Project goed. Op 6 augustus 1945, kwart over acht 's ochtends, wordt de uraniumbom Little Boy met een massa van 4400 kg losgelaten boven Hiroshima. Een half uur eerder liet een ander Amerikaans verkenningsvliegtuig het luchtalarm afgaan. 25 minuten later werd deze afgeblazen, waardoor de atoombom tot ontploffing kwam wanneer alle inwoners juist de schuilkelders aan het verlaten waren. In één seconde tijd sterven 78.000 mensen en de stad zelf wordt weggeveegd. Onder de vuurbal die zich ontwikkelt loopt de temperatuur op tot 4000 °C. Na de vuurbal verspreiden gammastralen en infraroodstralen zich en volgt een schokgolf die zich voortbeweegt met de snelheid van het geluid. Tienduizenden mensen raken gewond en zwaar verbrand. Enkele minuten na de explosie vielen er dikke regendruppels, zwart van de as en rook en zwaar radioactief besmet, op de stad. Door de na-effecten als gevolg van de radioactieve straling loopt het dodental uiteindelijk op tot ongeveer 250.000. Op 9 augustus, drie dagen na Hiroshima, volgt een tweede atoombom op Nagasaki.

Einstein getuigt enkele maanden voor zijn dood in 1955, "I made one great mistake in my life... when I signed the letter to President Roosevelt recommending that atom bombs be made."

The Atomic Age

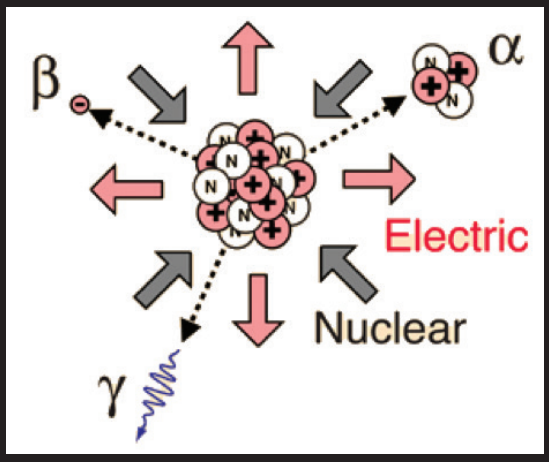
In 1945 wordt het boekje The Atomic Age gepuliceerd. Het kondigt een tijd aan waar de kracht gevonden diep in het atoom, gebruikt zal worden in alledaagse voorwerpen, en het gebruik van fossiele brandstoffen voor eeuwig achter ons ligt. Auto's zouden niet langer dagelijks moeten tanken, maar zouden voor jaren voortgestuwd worden op de kernenergie van een bron niet groter dan een vitamine pil. "There will be nuclear powered earth-to-moon shuttles, nuclear powered artificial hearts, plutonium heated swimming pools, and much more". Elektriciteit wordt voor de eerste keer opgewekt in een nucleaire reactor in de VS, 1951, en stijgt vandaar snel in belang om de toenemende zucht naar energie bij te houden. Vandaag vinden we wereldwijd 449 kerncentrales die operationeel zijn en 60 onder constructie. België steunt vandaag voor 51.7% op kernenergie.

RADIUM
EMANATION WATER
Drives Out Uric Acid
Suffering from too much uric acid and diseases caused by faulty elimination—Rheumatism, Gout, Periodical Headaches, Neuralgia, Constipation, Neurasthenia, Auto-Intoxication and Lack of Bodily Vigor—quickly relieved in a natural way without drugs or chemicals by our new discovery
THE WAY TO MAKE RADIUM WATER IN YOUR OWN HOME
with our Rayode. A little device containing Radium enough to supply 2,700 Mache Units of Radio-activity, in two quarts of water every twenty-four hours, for less than 10c a day. The Rayode will last a lifetime.
SEND FOR FREE LITERATURE
Tells how you can buy or rent a Rayode to make Radium Water in your own home, with your own ordinary drinking water. Address:
THE COLORADO RADIUM PRODUCTS COMPANY
635 First National Bank Building Denver, Colo


A·BATSCHARI
TABAC D'ORIEN
Prix 1 F 50
A
B C
A·BATSCHARI
CIGARETTES
RADIUM

12 New York Tribune
November 10, 1918
Radium and Beauty
HERE are the first toilet preparations to embody Actual Radium, an astonishing new force for betterment, applied as an added Beauty. Learn how the amazing Energy of Radium has proved a boon to the human skin. Learn what Radium actually means to Beauty and how its power is employed in "Radior" Preparations. Study our $5,000 guarantee. Then turn to "Radior" Toilet Requisites. When you have used, enjoyed and tested them you will adopt them as your own first aid to Beauty.
PREHISTORIC women first discovered how longer to mimic quiet jungle pool. Ever since Beauty has engaged the world's attention.
Radium, though new to the world, is no less of a discovery. Its marvels have been amazed and thrilled us all.
We would have imagined that these two forces, Radium and Beauty, would be wed. So Radium has discovered a revolutionary Beauty Secret.
Latent forces in radioactivity. Any question is now in our public libraries. They will show you that Radium possesses an overwhelming power for human Beauty.
The tested powers of Radium, known as a marvelous force in Science, Art and Energy, now diminishing nerve energy, day's night, year by year we. A force a million times more powerful than Radium itself.
These Radium Rays are particularly valuable to effect upon the human skin. Dr. Louis Wickham, of the Curie Institute of Paris, and Dr. Lazare and Dr. M. Louis Almedingen of Paris, have proved what Radium will do for even the skin of Beauty.
Rays of Radium, by Law, energize and revivify any living matter with which they come in contact. They act upon the skin and the system so harmoniously as to multiply the physical.
This wonderful force for betterment has now been embodied in "Radior" Toilet Requisites, thus placing the power of Radium at the command of Beauty. Whether a face cream or powder, hair tonic or soap.
"Radior" Toilet Requisites are delightfully dainty and distinctive. They have an exquisite and exclusive fragrance all their own, a precious aid for each in any market. They are the first and only preparations for the toilet to employ the Actual Radium—Nature's greatest aid to Beauty.
Every "Radior" Preparation is guaranteed, by a $5,000 bond, to contain the full and proper amount of Actual Radium, and to retain its Radioactivity for at least twenty years. See guarantee.
In England, "Radior" Preparations are a success of several years' standing. They are now in their second year in America. They are for sale in the leading stores.
We present them to the United States as the most wonderful gift to Beauty ever made by the profession of complexion—namely, the skilful facial manicure; a healthy skin and beautiful hands.
Each and every "Radior" Beauty Aid is the result of years of study and research. Radium, mystic acid from Iceland, you would choose "Radior" Preparations for themselves alone—for their delightful fragrance, for their delectable features of the powders and face creams, lasting lingering fragrance.
Let us send you a booklet on toilet preparations to added to power of Actual Radium, the highest level of Beauty Culture is reached.
Let us send you a booklet on Radium, its wonderful discovery, its marvelous delights and "Radior" Face Powder is wonderful. "Radior" Face Powder is wonderful. "Radior" Face Powder is wonderful. "Radior" Face Powder is wonderful.
Send them not around us to go into further detail. Let us tell you more about Actual Radium and Beauty which every woman should know. They are contained in our booklet sent free on request.
Write Today for This Vitally Interesting Booklet
RADIUM BEAUTY
This is probably the most revolutionary booklet on the subject of Beauty ever published. You who have been waiting for the right word for Beauty which could be done should lose no time in sending your name and address for a copy. Radium and Beauty.
The booklet is revised from the book "Radium—Its Discovery, Its Power, Its Mystery, one hundred and twenty thousand copies of which have been distributed in England. It is illustrated in full colors. To secure your copy before our first edition is exhausted mail the coupon NOW.
RADIOR CO., LTD., of LONDON.
235 Fifth Ave., New York.
Gentlemen: Please mail me a copy of your booklet, "Radium and Beauty." I understand that this request places me under no obligation to you.
Name .....
Address .....
RADIOR TOILET REQUISITES OBTAINABLE AT
Leading Department Stores of New York, Brooklyn and Newark
and
Liggett's Drug Stores
Radior
Toilet Requisites
Sole Manufacturers
Radior Co., Ltd., of London
235 Fifth Avenue, New York 147 Oxford St., London, W. 1.
If your Dealer cannot supply you conveniently with us.

Radium Is Restoring
HEALTH
to Thousands
No medicine or drugs. Just a light, small, comfortable inexpensive Radio-Active Pad, worn on the back by day and over the stomach at night. Sold on trial. You can be sure it is helping you before you buy it. Over 150,000 sold on this plan. Thousands have written us that it healed them of Neuritis, Rheumatism, High Blood Pressure, Constipation, Nervous Prostration, Asthma and other respiratory disorders, Heart, Liver, Kidney and Bladder trouble, etc. No matter what you have tried, or what your trouble may be, try Degnen's Radio-Active Solar Pad at our risk. Write today for Trial offer and descriptive literature.
RADIUM APPLIANCE CO.
(Established 1916)
2103 Bradbury Building Los Angeles, Calif.


β
α
γ
Electric
Nuclear

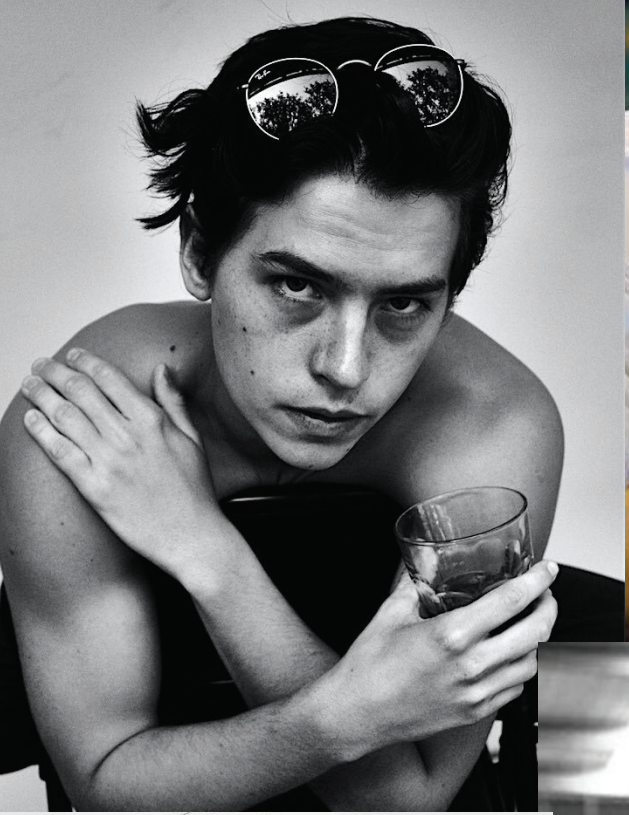
Woordzoeker

T L T W A A L F U R E N L O O P H I Z G
F V S B U E S T A M I N E T N E G Y L W
D W G T L A B A L A G E F O T P P V N O
P I Y X B D D K N T M I D D Q R U F W W
Q B T I S E W F S M U P Q M Z T O H H E
X P W H D P T H U F E I N N E H T P Z C
P P B L A U W S S U C P E D J H K S S A
K D W S D M B G E X C W R X E R T A K R
E H R P S T N D Y A O A T R N B V J L E
D K H G N I R K D H I H M B E I H U N E
U K L T N C G Y S L K I Y F V N S M E R
A H A E H L T K O U L P M U E T M T N E
N S P W I C T G F A Y A E Z R T Z Z Z K
C O R O W V A K N A F R W U L S I A X D
Z X N T L Z I H E D Y K M I O U P Q E E
C V M A W S B C C J N P U Y O T K L P Q
T V A P W Z I B Y S E O T S P N T Y X T
B M O T O R Y R X O O P N E I A A J S E
S D O O R O V T F M R L R I A C Y E T P
A R T G R V D G G H G S Y P T G B Q O A

OPENINGSFUIF
DOOP
VTK
CIVIELKE
GALABAL
HENNIE
WIBA
GOLIARDE
DELTA
TWAALFURENLOOP
CANTUS
ESTAMINET
GENT
BEST
IAESTE
FRIS
JENEVERLOOP
CAREER
SCHACHT
SPORT
PERS
LUSTRUM
PARKPOP
VTKSHOW
VLAAMS
KRING
THERMILAN
BLAUW
ROOD
GROEN
VAT

ZOEK DE 7 VERSCHILLEN

VTK
JVH
PHOTOGRAPHY



Geen vrouw aan de top?

door Lucas Derveaux

Onze nieuwe rector is (eindelijk) verkozen. Het was een lange, moeizame weg, maar uiteindelijk is onze Rik van de Walle toch rector geworden. Wel stelt dit een probleem. Hebben we nu wel vrouwen aan de top? We hebben wel een vrouwelijke vice-rector, maar hoe eenzaam zal het voor haar zijn? Momenteel zijn alle decaanposities ingevuld door mannen. Aan de Ugent zijn er 11 faculteiten. Deze zijn:

Faculteit	Decaan
Letteren en wijsbegeerte	Marc Boone
Rechtsgeleerdheid	Michel Tison
Wetenschappen	Herwig Dejonghe
Geneeskunde en gezondheidswetenschappen	Piet Hoebeke
Ingenieurswetenschappen en architectuur	Patrick de Baets
Economie en bedrijfskunde	Patrick Van Kenhove
Diergeneeskunde	Frank Gasthuys
Psychologie en pedagogische wetenschappen	Geert De Soete
Bio-ingenieurswetenschappen	Marc Van Meirvenne
Farmaceutische wetenschappen	Jan Van Bocxlaer
Politiek en sociale wetenschappen	Herwig Reynaer

Even ter verduidelijking, de decaan wordt intern verkozen binnen de faculteitsraad. De faculteitsraad bestaat uit studenten, docenten, hoofddocenten, hoogleraren en mandaathouders van het fonds voor wetenschappelijk onderzoek en de leden van het technisch personeel.

Maar binnen de faculteitsraad zijn er quota opgesteld die stellen dat 50% mannen moet zijn en 50% vrouwen. Dus dit betekent dat van alle stemmen voor elke decaan van elke faculteit, dat 50% vrouwen daarop gestemd heeft. En dat als een vrouw ooit opkwam voor decaan dat die door haar 50% medevrouwen niet is verkozen.
Of dat er nooit of amper een vrouw is opgekomen.

Ik weet niet wat jullie lezers hiervan vinden? Maar eigenlijk is dit vreemd als je weet dat er faculteiten zijn waar voornamelijk vrouwen afstuderen en les geven. Denk aan psychologie, pedagogische wetenschappen, farmacie of politiek en sociale wetenschappen. We kunnen ons dus de vraag stellen of het niet vreemd is dat er letterlijk geen enkele vrouw is van al die faculteiten die decaan is.

Laten we niet vergeten dat meer dan de helft van alle studenten samen op de Ugent vrouwen zijn. In onze faculteit valt het nog te verdedigen dat de decaan een man is. Want helaas is de wereld van burgerlijk ingenieurs een mannenwereld. Maar zelfs bij ons is de minderheid niet zo klein! Volgens onze cijfers van de leden in de VTK zijn er 430 vrouwen en 1172 mannen. Dat is net iets minder dan een derde. Wij zijn met veel minder vrouwen, maar bij al die andere faculteiten is dat niet zo.

Wordt het geen tijd dat bij de verkiezingen van decanen volgend jaar hiermee rekening gehouden wordt? Minstens de helft of in het slechtste geval een derde van de decanen zouden vrouwen moeten zijn. Op die manier staat onze vice-rector niet alleen in het bastion van mannen.

Ik denk dat wij als studenten onze stem moeten laten horen. Anders gaat onze universiteit helemaal niet mee met de maatschappelijke veranderingen die de afgelopen twintig jaar plaats hebben gevonden en bijvoorbeeld in de politiek al veel verder doorgedrongen zijn. Daar is het heel normaal dat men een evenwicht tussen mannen en vrouwen nastreeft, ook aan de top. Het wordt tijd dat onze twee eeuwen oude universiteit mee is met de tijd en de toekomst vorm geeft.

Als ikzelf wat rondvraag in mijn onmiddelijke omgeving, dan zijn er links en rechts veel reacties over hypothetische oplossingen of zelfs commentaar over waarom het zelfs een probleem is. Volgens mijn mannelijke vrienden zou een quotum eerder een slecht idee zijn, want wat als zo een zeer incompetente vrouw decaan zou zijn?

Akkoord een quotum opstellen, net zoals ze binnen de faculteitsraad hebben gedaan, maakt de kans op niet ideale kandidaten heel erg groot. Maar het smeedt wel een weg voor alle vrouwen die wel extreem competent zijn om te zien dat zij met evenveel kwaliteiten als elke decaan ook een kans hebben om daar te geraken! De manier waarop we het verwezenlijken is misschien niet echt de juiste, maar het resultaat gaat wel een effect hebben op een meer gelijke en eerlijke wereld! Want de wereld waar we nu in leven is niet zo. Er zijn twee mensen, man en vrouw even competent. Ze hebben allebei hetzelfde punt te bereiken, alleen heeft de man een auto en de vrouw een fiets.

Even een vergelijking (totaal niet evenwaardig aan een decanen-verkiezing). Ons huidig praesidium. Wij hebben 36 praesidumleden, waarvan 11 vrouwen. Wel exact representatief volgens de cijfers van inschrijvingen binnen het VTK. Hoe komt dit dan? Is het omdat wij uit een jongere generatie komen?

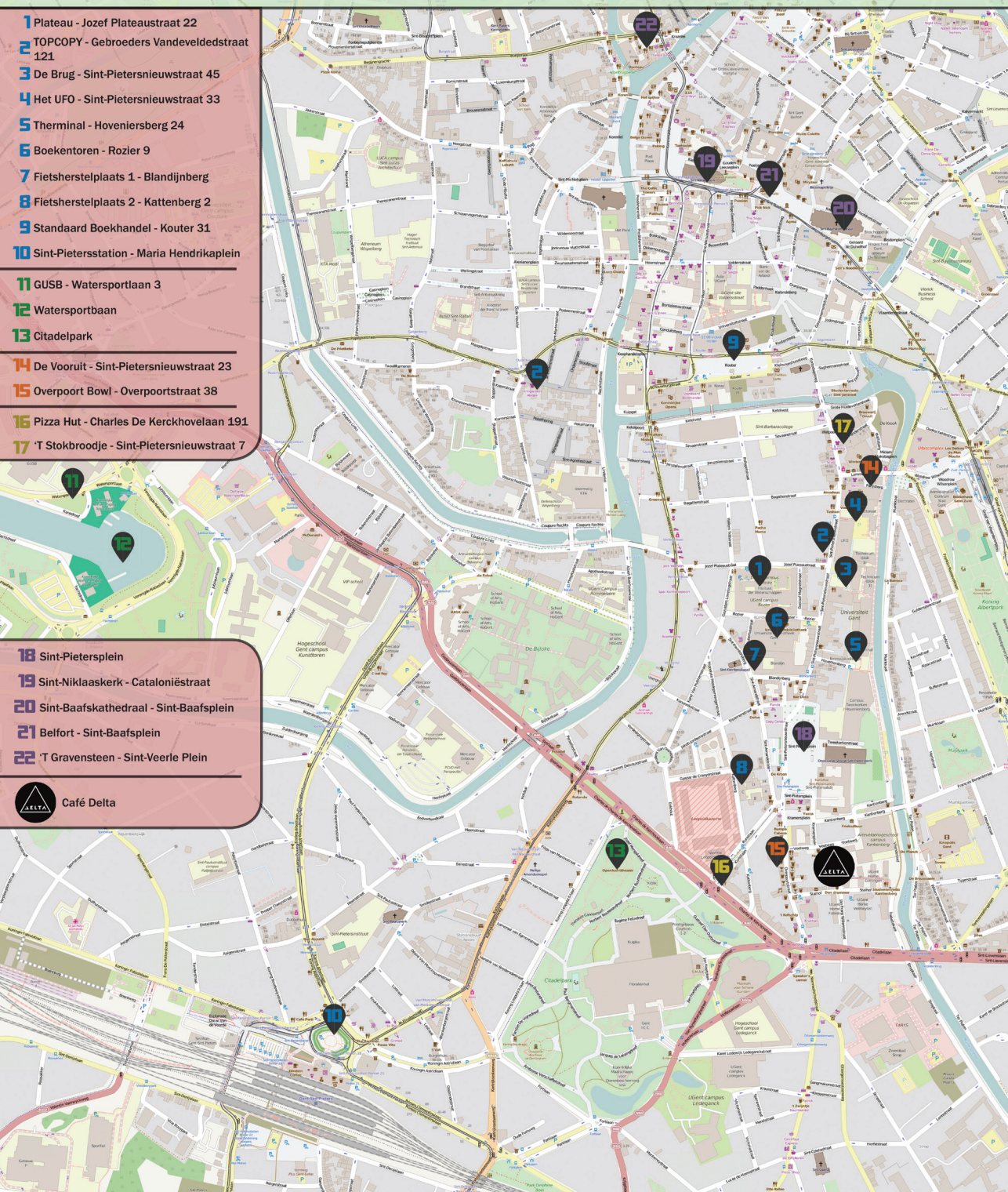
Een van mijn mannelijke medestudenten stelde wel een ander idee voor. Misschien is de rede voor zoveel vrouwen binnen ons praesidum niet dat we jong zijn, maar dat het veel sneller gaat. Een keer stemmen voor penning of sport is niet voor de volgende vier jaar, maar voor maar één jaar. Net zoals het praesidium vier keer sneller dan de decanen. Één vrouw wordt misschien het jaar erop geen en daarna weer 2 en dan voor je het weet zit je aan 11 van de 36! Dus misschien is er wel nog hoop voor de gelijkheid in onze universitaire toekomst.

Het probleem is niet dat het allemaal mannen zijn die momenteel decaan zijn. Het probleem is dat eigenlijk niemand hierover praat. Mijn punt is niet om alle mannen aan de top de veroordelen, eerder gewoon licht te schijnen op de feiten. Ik hoop dat als studenten erover praten dat zowel de vrouwelijke als de mannelijke professoren inzien dat dit echt wel een discussiepunt is om over te praten en misschien als extra steunpunt voor alle vrouwelijke professoren.

zeeland refinery
A TOTAL AND LUKOIL COMPANY
TOTAL
LUKOIL
KWALITEIT
IN RAFFINAGE
Zeeland Refinery produceert kwalitatief hoogwaardige brandstoffen, waaronder benzine, diesel, LPG en vliegtuigbrandstof. Wij doen dit met de voortdurende zorg voor veiligheid en milieu. De raffinaderij is regelmatig op zoek naar nieuwe medewerkers voor veelal technische functies. Wilt u meer weten, kijk dan op onze website
www.zeelandrefinery.nl
TEAMWORK, INNOVATIE EN TECHNIEK, DAT ZIJN WIJ

Guido

KAART VAN GENT



VAN BURGIE TOT BASF'ER?

Ontmoet collega-ingenieurs op de BASF meet & greet van 30 november!

Houd je mailbox in de gaten om in te schrijven.

YG Young Graduates program

Advertorial - Bain & Company

"Travel. Challenges. Ambition. Friends." Met deze toekomstvisie in mijn hoofd, had ik na vijf jaar intense studies Burgerlijk Ingenieur aan de universiteit van Gent enorm veel zin om de bedrijfswereld in te duiken. De keuze voor een eerste job was zeker niet vanzelfsprekend. Ik was op zoek naar een zeer gevarieerde en uitdagende ervaring die me elke dag iets nieuws kon bijbrengen. De zoektocht naar de ideale job in dit perspectief bracht me uiteindelijk bij Bain & Company, waar ik in oktober 2016 startte als Associate Consultant.

Na één jaar heb ik nog geen seconde spijt gehad van deze keuze. Mijn collega's zijn één voor één heel ambitieuze en gedreven mensen. De inhoud van de job is zeer gevarieerd, zo heb ik o.a. een klant in Duitsland bijgestaan bij de onderhandelingen met hun suppliers, een merger van twee bedrijven in Spanje mogen ondersteunen en een klant in Polen geadviseerd bij het vinden van de juiste strategie voor het uitbreiden/hernieuwen van hun netwerk. De leercurve bij Bain is enorm, getriggerd door de juiste coaching en training, een aspect waar het bedrijf heel veel aandacht aan besteedt. Als een team streven we ernaar om samen met de klant zijn ambities waar te maken. Als bedrijf zijn we ook erg alert in het opvolgen van nieuwe ontwikkelingen en focussen we op brandende topics zoals Digital Technology. Voor elk topic hebben we binnen ons netwerk experts, die iedere case met gespecialiseerde kennis ondersteunen. Wat Bain uniek maakt in de consultancy is de 'One team attitude', de 'Passion for results' en de continue groeicurve.

Naast de interessante projecten, is iedereen binnen het bedrijf ook actief in een bepaalde groep afhankelijk van zijn persoonlijke interesse. Ikzelf ben actief in het sportteam en het Advanced Analytics team. Met het Advanced Analytics team organiseren we o.a. interne trainingen met betrekking tot nieuwe analytische tools. Daarnaast zijn er ook jaarlijkse events die ervoor zorgen dat iedereen elkaar nog beter leert kennen.

Heb je interesse in strategy consulting en wil je graag met gepassioneerde mensen samenwerken? Neem dan zeker deel aan één van onze events of neem een kijkje op www.joinbain.com. Hopelijk tot snel!

Advertorial - ExxonMobil

Beste burgies,

Enkele maanden geleden zat ik nog op dezelfde banken als jullie te luisteren naar (te) lange boutades van proffen, soms wegdromend over de escapades die later op de dag gepland waren. Na een intensieve periode van het schrijven aan de thesis, mochten mijn medestudenten en ik ons eindelijk ingenieur noemen. Voor sommigen is dit nog een ver van hun bed show, voor anderen is dit de nabije toekomst.

Deze laatsten staan binnenkort voor de een belangrijke keuze en misschien kiezen ze net als ik voor ExxonMobil.

Tijdens een bedrijfsbezoek bij ExxonMobil leerde ik de jonge ingenieurs kennen die het bedrijf rijk is. Een voor een bleken ze erg gemotiveerd en geïnspireerd. Dit bleek een gevolg van de filosofie die ExxonMobil voor zijn werknemers hanteert: je wordt niet aangenomen voor een job, je wordt aangenomen voor een loopbaan. Als je jezelf op een van deze events bevindt, moet je maar eens vragen naar het jobrotatie-systeem. In het kort betekent het dat je regelmatig een nieuwe job uitoefent. Hierdoor blijf je steeds uitgedaagd en leer je steeds bij. Bovendien kom je hierdoor in een groep met jonge ingenieurs terecht die zorgen voor een aangename sfeer. Niet enkel in het dagdagelijkse en de training leer je veel bij, ExxonMobil bied je ook de kans om een grote selectie aan opleidingen te volgen. Kortom het belooft een boeiende carriere te worden. Zelf ben ik nog maar kort aan de slag en elke dag leer ik weer enorm veel bij. De voorspelde uitdagingen zijn er dus zeker, net als de toffe en gemotiveerde collega's.

Als je zelf aan de jobhunt begint, zoek dan zeker naar een bedrijf waarbij je een klik voelt. Luister daarom eens bij de verschillende bedrijven en misschien is ExxonMobil iets voor jou. Indien je meer wilt weten of vragen hebt, mag je me zeker een mailtje sturen op victor.desaegher@exxonmobil.com. Veel succes met je studies en de thesis en wie weet zie ik je volgend jaar bij ExxonMobil!

Victor

Hoewel ons FRiS-team al reeds in de zomer bezig was met allerlei voorbereidingen, is ons nieuw jaar voorbije maand stevig ingezet met ons infomoment en bubbels op onze welkomsreceptie! Na een interessante uiteenzetting over wat het is om Student-Vertegenwoordiger te zijn, ging het er iets minder serieus aan toe op onze receptie. Nieuwe en oude StuVers kwamen samen, leerden elkaar kennen en praatten gezellig wat na. Zeker en vast voorherhaling vatbaar!

Nieuwe Decaan!

Na een slopende rectorverkiezingen was het eindelijk zover: onze universiteit heeft een nieuwe rector! Rik van de Walle haalde een ruime meerderheid en werd door de Raad van Bestuur aangesteld voor zijn nieuwe ambt. Omdat Rik rector werd, was er op onze faculteit nood aan een nieuwe decaan. Een bijzondere Faculteitsraad werd samengeroepen waar professor Patrick De Baets ruimschoots werd verkozen. Hij zal de komend jaar vol inzet samenwerken met de nieuwe academische secretaris, professor Filip De Turck. Wij kijken er alvast uit naar de productieve gesprekken met onze frisse decaan en wensen Rik, Patrick en Filip veel succes de komende jaren!

Wist je dat...

... je altijd al afgevraagd waarom in godsnaam FRiS met een kleine i wordt geschreven? Dat is een erfenis uit de tijd dat onze geliefde FEA (Faculty of Engineering and Architecture) de naam FirW (Faculteit voor Ingenieurswetenschappen) droeg. Waarbij men dus ook een kleine i verkoos. Mysterie voor eens en voor altijd opgehelderd!

Met interessante bedenkingen, problemen, vragen... kan je altijd terecht bij een StuVer, op een FRiS vergadering of op fris@vtk.ugent.be. Of like onze facebookpagina! https://www.facebook.com/FEA.FRIS/

Zelf interesse om Student Vertegenwoordiger te worden? Kom gerust naar de FRiS-vergaderingen. Iedereen is welkom!

Komende vergaderingen:
Maandag 13 november
Maandag 11 december

BEST: Design the future. TODAY!

European BEST Engineering Competition

Wat is EBEC Challenge?

Binnenkort zal je er nog moeilijk naast kunnen kijken: de vele reclame van EBEC is overal! Een nieuw EBEC-jaar is van start gegaan en elke student zal het geweten hebben. Maar laat ik toch even kort uitleggen, voor zij die nog nooit van EBEC of BEST gehoord hebben, waarover ik het hier eigenlijk heb.

BEST staat voor de Board of European Students of Technology en wij organiseren allerlei evenementen waarbij studenten Europa kunnen ontdekken, trainingen volgen, kennis vergaren, soft skills ontwikkelen en uiteraard veel nieuwe vrienden kunnen maken.

De European BEST Engineering Competition (of kortweg EBEC) is zo'n evenement van BEST waar studenten hun vaardigheden kunnen uittesten en is tevens een van de grootste ingenieurs competities van Europa. Deelnemende teams bestaan uit vier studenten die een technische studierichting volgen en deze teams proberen een logisch probleem, praktisch (Team Design) of theoretisch (Case Study) op te lossen.

What the hell is Team Design?!

Bij Team design zal je een probleem voorgeschoteld krijgen dat je dan met jullie groepje van 4 praktisch moeten oplossen. Om een concreet voorbeeld te geven: vorig jaar moesten de deelnemers een systeem uitdenken dat een rijdende trein kon lossen, om zo tijd te besparen in het laad- en losproces. BEST voorziet alle materialen, zodat jullie gedurende een paar uur de verbeelding de vrije loop kunnen laten. Wanneer het ontwerp af is, moet het voorgesteld worden aan een jury waar vaak ook enkele proffen in zetelen. Een ideaal moment dus om hen eens te tonen dat we ook andere dingen kunnen dan theorie!

BEST
Board of European Students of Technology

Uiteraard denken we ook aan jullie hongerige en dorstige maag en worden er gratis croques à volonté voorzien en op het einde van de avond een uitgebreide receptie! Naast al het lekkers, vallen er ook tal van mooie prijzen te winnen voor de 3 beste teams. Zo gaven we vorig jaar bijvoorbeeld gsms, een stereo, Kinepolis vouchers en nog veel meer leuke dingen weg. Overtuigd? Doe dan zeker mee met de voorrondes (PrEBEC) en waag je kans!

Euh, en wat is dan die Case Study precies?

De Case Study is de meer theoretische kant van EBEC Challenge. Ook hier krijg je een probleem voorgeschoteld, maar in plaats van een praktische uitwerking te verzinnen, moet je alles theoretisch uitdenken en er een presentatie over maken. Vorig jaar bij voorbeeld, moesten de studenten een toepassing uitdenken waar ze 'Internet Of Things' zouden kunnen gebruiken. Voor de Case Study zijn er geen voorrondes, ben je dus niet door de preselecties geraakt van Team Design, dan kan je nog steeds meedoen met de Case Study. De croques en cava gelden ook hier en er vallen eveneens tal van prijzen te winnen zoals: boxen, een beamer,…

Er is geen voorkennis verreist voor EBEC en zowel eerste tot en met laatste jaar studenten kunnen meedoen. Denk je bij jezelf: Ik kan toch nooit winnen van een oudere jaar? Dan geven wij je alvast graag mee dat jongere jaren vaak veel creatiever zijn, wat een positieve eigenschap is om EBEC te winnen!

IAESTE Ghent

Een nieuwe start van het academiejaar betekent ook een nieuwe start van het IAESTE-jaar. Voor al wie niet vertrouwd is met dit opvallende acroniem, hier komt hij: 'International Association for the Exchange of Students for Technical Experience'.

Na het lezen van de acroniembetekenis is het nu voor iedereen vanzelfsprekend duidelijk dat IAESTE Belgische studenten naar het buitenland op technische stage stuurt. IAESTE is vertegenwoordigd op elk continent van de wereld (behalve Antarctica), en dit in 86 landen wereldwijd. Naar verluidt zijn dit de meest waanzinnig toffe stages die je mogelijks kan doen! Daarnaast ontvangen we tijdens de zomer buitenlandse studenten die hun stage doen in België.

Smaakmakertjes:

Hieronder volgen 3 flarden uit getuigenissen van Gentse studenten die deze zomer stage gelopen hebben in het buitenland. Geïnteresseerd? Kom dan zeker naar één van onze activiteiten en spreek iemand aan van IAESTE Gent.

Tomas De Backer, Ecuador

"The internship was a life changing experience, I'm so glad I was fortuned enough to be able to do it. But I think the thing that made it worth every dollar was the fact that I met so many new people. The group of interns I started with in June became sort of my family. That happens when you are with them for about two months during week and weekend. I was blessed with an amazing group of people with a great vision on what life should be like They gave me a new perspective on many things. I am sure I will be

seeing these people again in person or even in magazines with their own inventions or brilliant ideas. Therefor I recommend this journey to everyone who can do it. It opens your eyes, gives you a good perspective on life and just makes you an individual with knowledge of the world we live in."

Shawnee Weynants, Spanje

"Before leaving Belgium, I imagined two possibilities: I will die trying to live on my own in a foreign country or I will have a good time and make a few friends. Well it's obvious I didn't die, but "I'll have a good time" is the biggest understatement of my life. Now I just regret one thing and that is not having the guts to go sooner!"

Thomas Geldhof, India

"9 weeks I spent in India and I must say it changed me, in a way. I got to learn so much about the Indian culture, about other people and how to respect and appreciate one another. But most importantly I definitely learned a lot about myself. It might seem as a big step to take, but going on an IAESTE internship is a once in a lifetime journey you won't regret. - Life begins at the end of your comfort zone."

Activiteiten

IAESTE Quiz

Naar oeroude gewoonte organiseren we in het eerste semester onze legendarische IAESTE-quiz. Deze 2de editie gaat dit jaar door op 22 november in de feestzaal van de faculteit Bio-ingenieurswetenschappen. Pin deze datum al zeker vast in de agenda van je vertrouwde quizteam! Meer informatie volgt op onze Facebookpagina.

Infomoment

Wil je alle details te weten komen over hoe je kans kunt maken om op IAESTE-stage te gaan? Kom dan op 29 november naar de Plateau. Tijdens dit infomoment leggen we de praktische kant uit van hoe alles in zijn werk gaat. Wederom volgt meer informatie op onze Facebookpagina.

Volg ons!

Voor alle info kan je steeds terecht op onze facebookpagina 'IAESTE Belgium'. Daarnaast kan je je ook inschrijven in de mailinglijst. Dit doe je door een mailtje te sturen iaeste@vtk.ugent.be. Zo blijf je steeds op de hoogte van de laatste nieuwtjes.

Wistjedatjes!

HIER ZIJN WE WEER MET ONZE FANTASTISCHE PRACHTIGE NUTTELOZE WEETJES! AAN ALLEN DIE DE WEETJES MAGNIFIEK VONDEN DE VORIGE EDITIE, GREAT. AAN ALLEN DIE DE WEETJES MINDER MAGNIFIEK VONDEN, PROBEER HET DEZE KEER OPNIEUW OF SLA GEWOON DEZE PAGINA'S OVER. AAN U DE KEUS, UITERAARD. AAN ALLEN DIE DUS GEKOMEN (EN NIET GEKOMEN ZIJN), PROFICIAT EN GA GERUST VERDER!

WIST JE DAT...

… het vijf miljard dollar zou kosten om de Piramides van Gizeh te herbouwen? De grootste piramide bestaat uit zo'n 2.3 miljoen stenen, die elk 3 ton wegen. Legendes zeggen dat ze in 20 jaar tijd gebouwd zou zijn, hetgeen wil zeggen dat er elke vijf minuten een blok geplaatst zou moeten worden. Tegenwoordig zouden we daar 1500 – 2000 manschappen voor nodig hebben (ten tijde van de Egyptaren waren dit 4000 slaven). Over hoe de piramides precies gebouwd werden, bestaat nog veel discussie. De meeste experts zijn het er wel over eens dat ze gebouwd werden van binnenuit via een spiraal, maar dit kan men momenteel nog niet verifiëren. Aan alle bouwkundige ingenieurs dus de uitdaging om te kijken of dit mogelijk was, of niet. (succes!)

… Nieuw-Zeeland het eerste land was waar vrouwen mochten stemmen? Ze waren hiermee in hun tijd het meest vooruitstrevende land. Dit deden ze in 1893. In België gingen al in 1891 stemmen op in het parlement om vrouwen stemrecht te geven, maar uiteindelijk zou het pas duren tot 1948 eer vrouwen ook daadwerkelijk mochten gaan stemmen. Aan alle vrouwelijke burgies en archies die denken dat dat toch wel vrij laat is, troost jullie: vrouwen die in Saudi-Arabië wonen, mogen nog maar pas sinds 2011 gaan stemmen.

… ballonnen voor het eerst gemaakt werden door Michael Faraday? Hij gebruikte ze in een experiment met waterstofgas in het Royal Institution te London in 1824. `The caoutchouc is exceedingly elastic', schreef hij in het Quarterly Journal of Science datzelfde jaar. `Bags made of it...have been expanded by having air forced into them, until the caoutchouc was quite transparent, and when expanded by hydrogen they were so light as to form balloons with considerable ascending power...'. Wonderlijk toch hoe zo'n klein onbenullig voorwerpje een rijke geschiedenis kan hebben.

… vogels ook knieën hebben? Meestal zijn deze niet zichtbaar door hun overvloed aan veren onder hun lichaam, maar vogels hebben daadwerkelijk knieën! Meer nog, hun knieën plooien dezelfde manier als deze van de modale mens. Altijd al het gevoel gehad dat sommige mensen en (struis)vogels op elkaar leken? Correct!

WIST JE DAT...

… Worcestersaus oorspronkelijk niet uit Engeland komt? Door de misleidende naam denken veel mensen dat deze bruine saus een typisch Brits product is, maar schijn bedriegt. Het oorspronkelijk recept komt eigenlijk uit India. Toen Lord Marcus Sandys, ex-gouverneur van Bengal, de saus leerde kennen, nam hij het prompt mee naar zijn gelieve Engeland. Op een dag in 1835 verscheen hij in een toen succesvol chemisch bedrijf (in Worcester!) waar hij een chemicus vroeg om deze saus zo perfect mogelijk na te maken, uiteraard beschikkende over het traditioneel Indisch recept. Britten die zelf iets moeten uitvinden op gastronomisch vlak? Daar zeggen we een beleefde 'No' tegen.

… de oorspronkelijke Model T Fords in alle kleuren beschikbaar waren? Wanneer we aan deze befaamde auto's denken, verschijnt een iconische zwarte auto voor ons netvlies. De oudere modellen echter waren beschikbaar in alle (geuren en) kleuren. Het was pas in 1914, toen Ford zijn productie wilde verhogen, dat er steevast voor zwart gekozen werd, aangezien dit de kleur was die het snelst droogde. "The T is now available in any color so long as it is black", we horen het dr. ir. Van Landeghem graag zeggen.

… vogels ook knieën hebben? Meestal zijn deze niet zichtbaar door hun overvloed aan veren onder hun lichaam, maar vogels hebben daadwerkelijk knieën! Meer nog, hun knieën plooien dezelfde manier als deze van de modale mens. Altijd al het gevoel gehad dat sommige mensen en (struis)vogels op elkaar leken? Correct!

… de Olympische Spelen in Antwerpen de eerste waren waar de befaamde ringen gebruikt werden? Pierre de Coubertin, u wel allen beter bekend als de stichter van de hedendaagse Olympische Spelen, kreeg tijdens de Spelen van 1912 in Zweden het idee voor de ringen. De Spelen van 1912 waren immers de eerste waar uit elk continent wel een of meerdere atleten vertegenwoordigd waren (hetgeen ook de symboliek achter de ringen verklaart). Oorspronkelijk wilde de Coubertin deze ringen officieel gebruiken bij de spelen van 1916; een niet zo'n alledaagse oorlog stak daar toen een stokje voor. Uiteindelijk werden ze dan gebruikt bij de Spelen van 1920 te Antwerpen. Het logo werd een instant succes. Zo'n succes blijkbaar, dat er naar het schijnt te weinig parking was voor al het volk dat kwam kijken…

… we allemaal onbewust meer liegen dan we denken? Dit toch als we letterlijk alle leugens in rekening brengen, ook diegene om bestwil. Robert Feldman van de University of Massachusetts deed hier in 2002 onderzoek naar. Het uiteindelijke resultaat? In een gesprek van tien minuten liegen mensen gemiddeld twee à drie keer. Tindergesprekken niet inbegrepen.

Op 17 november 2017 vindt het Galabal der Ingenieurs plaats in de Artcube te Gent. De editie dit jaar wordt net dat tikkeltje meer, want iedereen zal het geweten hebben:

VTK wordt 95 jaar!

Op het Galabal der Ingenieurs kun je luxueus dineren, ontspannen in de lounge, deelnemen aan een interactieve swing-initiatie, decadent doen aan de champagne-bar of je beste moves showen!

Vervoer is gratis via onze shuttledienst vanuit Gent, aan de Kattenberg. Het wordt een avond om nooit te vergeten.

Meer info vind je op onze site.

LINE UP

Balzaal

22h00-23h15: Jay and the Coffee
23h15-00h00: Dansinitatie Swing
00h00-01h45: Motorboat Club
02h30-04h00: Royal Funk Force

Feestzaal

23h00-00h30: Thomassive
00h30-02h00: Skyve ft. Eva de Roo
02h00-03h30: Alpha Party
03h30-05h00: JNS

Dankwoord

Bedankt, onze fantastische lezers van Gent, je bent jammer genoeg aan het einde van het tweede 't Civielke van dit jaar. We hopen echt dat jullie er even hard van hebben genoten als wij!

Maar dit 't Civielke zou echt niets zijn zonder het harde werk van al onze medewerkers die speciaal de moeite hebben genomen om artikels te schrijven. We willen jullie allemaal bedanken voor al het werk dat jullie in al die artikels hebben gestoken. Zonder jullie is 't Civielke niet het kunstwerk dat het nu is geworden. We zijn jullie zo ongelooflijk dankbaar.

Bedankt Laurens Byttebier, Maarten Van den Abeele en Lukas De Loose voor jullie veelzijdig verslag van de doopweek. Jullie hebben zeker en vast wat mensen kunnen warm maken om zich volgend jaar te laten dopen!

Merci Hanne De Sutter en Sanne De Hutter voor het diepgaande interview. Het smaakt naar meer!

Bedankt Renee Coryn voor uw fantastische horoscopen, we weten nu allebei wat er in onze sterren geschreven staat.

Gracias BEST, FRiS en IAESTE om ons op de hoogte te houden waar jullie mee bezig zijn!

Danke Hendrik Serruys om ons wat bij te brengen over wat er zich afspeelt in de wondere wereld van de radioactiviteit.

Last but not least, bedankt Laurens Byttebier voor je enorme kennis over de meest willekeurige onderwerpen.

Kusjes Ann-Sophie en Lucas xoxo

GALABAL DER INGENIEURS

95 17 november - Artcube 95

V.T.K.

FEESTZAAL

Skyve ft. Eva De Roo

Thomassive JNS

Alpha Party

BALZAAL

Royal Funk Force

Jay and the Coffee

Motorboat Club

TICKETS

lid: €16/20

n-lid: €18/22

Standaard Boekhandel · Guido · SILVER TIE · Pizza Hut · TRICOMED · we make it Swing · KURIOUS