



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

*Exclusief Interview  
Met Marion Debruyne*

*Hee overleefje Alcohol?*



# 'T CIVIELKE 5

*Back To The Future*

*Hee overleefje een  
Robotapocalypse*

*Al je favoriete Science-  
Fiction theorieën*



# 5



Verslijnt 1 maal per jaar (dkt-nov-dec-maa-apr) academiejaar 2022-2023, V.U. Tim Verhooren, afleverings 1, Plateaustraat 22, 9000 Gent, afgiftekantoor 9000 Gent 1, erkenningnummer P216680, jaargang 49, nummer 5, mei 2023

*Woont jij ook in Gent?*

**GEEN ZIN OM NAAR BUITEN TE GAAN  
VOOR AL JE PRINTWERK?**

**TOP COPY INTRODUCEERT!...**

**KOT COPY**



**9000  
GENT**

**ORDER  
ONLINE**



**THUIS OF  
OP JE KOT**

**GOEDKOPE LEVERING!**

**SNEL BIJ JE THUIS OF OP JE KOT!**

**GA NAAR [www.TOPCOPY](http://www.TOPCOPY.be)**  **.be**

V.U. TOPCOPY N.V - GEBROEDERS VANDEVELDESTRAAT 121 - 9000 GENT

# COLOFON

't Civiëlke 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	Senne De Leeuw Kathelijne Coussement Leen van Kerckhoven Céline Duchaine
Communicatie	Senne De Leeuw Céline Duchaine
Redactieadres	Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent  tel/fax: 09/264 37 26 e-mail: <a href="mailto:communicatie@vtk.ugent.be">communicatie@vtk.ugent.be</a> website: <a href="http://www.vtk.ugent.be">www.vtk.ugent.be</a>
Advertenties	VTK Career and Development Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent  email: <a href="mailto:interne@vtk.ugent.be">interne@vtk.ugent.be</a> <a href="mailto:career@vtk.ugent.be">career@vtk.ugent.be</a>
Druk	Druk NV Drukkerij Verbeke Lijnmolenstraat 34-36, 9040 Gent
Oplage	600

# INHOUDSTAFEL

---

- 6 Praeses Praat
- 8 Redactie Ratelt
- 10 BEST
- 12 Interview met Marion Debruyne
- 18 De toekomst van de E-manna
- 21 Hoeveel herexamens ga je hebben?
- 24 IAESTE
- 26 De mens binnen 100 jaar
- 28 Simulatietheorie
- 30 De toekomst van relaties
- 34 Foto's





Astronomische Gebeurtenissen	40
Terug In De Tijd	43
Drankspel	46
Spelletjespagina	48
Horoscoop	50
Sleutelgaten	52
FRiS	54
Survivalgids	57
Tijdreizen	59
His/Her/Burgie/Archie Pages	62
De Festivalzomer	66
Bio-ingenierus en alcoholen	69
Invulverhaal	70

Allerliefste lezertjes,

Ik heb jammerlijk nieuws. Zij die de Civielkes het voorbije jaar beter geteld hebben dan Senne, zullen gemerkt hebben dat we ondertussen zijn aanbeland aan de vijfde en laatste editie van 't Civielke voor dit academiejaar. Dit betekent ook meteen dat dit voor mij het allerlaatste voorwoord is dat ik jullie kan aanbieden.

Aan al het moois komt een einde, zo ook aan mijn jaar als praeses van deze fantastische vereniging. Toen ik hier zes jaar geleden begonnen ben aan onze faculteit, had ik mij in mijn stoutste dromen niet kunnen inbeelden ooit praeses te worden. Laat staan praeses te worden tijdens een lustrumjaar. Wat begonnen is met de slechtste verkiezingspeech aller tijden is uitgedraaid op een academiejaar waar ik met veel trots en goede gevoelens op kan terugblikken. Het voorbije jaar is een onvergetelijke ervaring geweest en dat heb ik te danken aan heel VTK.

Ik zou dan ook van dit laatste voorwoord gebruik willen maken om jullie, beste lezertjes, te bedanken. Of het nu is door jullie onvermoeibare inzet als praesidium of comité, de talloze shiften die jullie doen als (actief) medewerker, jullie aanwezigheid op onze evenementen of gewoon simpelweg door jullie cursussen aan te kopen bij ons. Het zijn jullie die het beste uit VTK halen en haar zo groots maken zoals ze is. Het zijn jullie allemaal aan wie ik onvergetelijke herinneringen ga overhouden, door jullie dat ik dit wonderbaarlijke jaar heb mogen meemaken en het zijn jullie die ik stuk voor stuk ga missen volgend jaar na het afstuderen.

Ik wens jullie uit de grond van mijn hart veel plezier met al het moois dat de toekomst jullie nog te bieden heeft: het verdere verloop van jullie studies, die prachtige Erasmusreis, de onvergetelijke ervaring van een praesidiumjaar, maar uiteraard ook met jullie toekomstige job. Al het afscheid is moeilijk maar niet getreurd, wie weet komen we elkaar volgend jaar nog wel eens tegen. Veel succes allemaal met de examens, de thesisdeadlines en tot binnenkort.

Praeses out

Tim Vanhooren  
Praeses '22-'23



Hallo iedereen!

We zijn er dan eindelijk, het allerlaatste 't Civiëlke van dit academiejaar.

Het was ons een genoegen om elke keer opnieuw 72 pagina's aan grappige verhalen, leuke spelletjes, en interessante weetjes te brengen.

Ook hebben we weer ons utierste best gedaan om dit 't Civiëlke tot een goed einde te brengen. We blikken vooruit op wat nog komt en klinken op een geweldig lustrumjaar!

Zou tijdreizen nu daadwerkelijk mogelijk zijn? Of leven wij in een simulatie? Al je Science-Fiction theorieën worden op pagina 28 en pagina 60 eens grondig onder de loep genomen.

We zijn ook op utistap geweest naar de Vlerick Business School, om daar met hun decaan, Marion Debruyne, een gesprek aan te gaan. Een stijlvolle, charmante powerwoman, en bovendien ; een burgie! Ze verklapt al haar levenswijsheden op pagina 12.

Hoe overleef jij als student in een wereld vol robots? En hoe zal de mens er nu eigenlijk uitzien binnen 100 jaar? Ook dit hebben we voor jullie onderzocht! Ga vlug naar pagina 26 en pagina 57 om te ontdekken wat de tips and tricks zijn in een immerevoluerende wereld.



Het laatste 't Civiëlke betekent ook jammer genoeg de laatste Sleutelgaten. We hebben nog de beste quotes en verhalen van verscheidene proffen en assistenten eruit geplukt, speciaal voor jullie op pagina 52. We mogen toch ook af en toe met hen lachen, hé.

In deze editie is er zelfs een primeur aanwezig! Voor het eerst heeft een bio-ingenieur een artikel geschreven voor 't Civiëlke. Zoals jullie misschien wel weten, zijn bio-ingenieurs op vlak van chemie algemeen sterker dan ons. Zij bestudeert vooral de alcoholen. Kom meer te weten op pagina 69!

Ziezo, Het laatste voorwoordje zit er zowat op.

We hopen dat jullie evenveel genoten hebben van de civielkes als ons en last but not least:

Kom volgend jaar eens af naar de Creatieve Avonden! We zoeken altijd vlijtige schrijvers!

Kusjes xoxo,  
De Redactie  
'22-'23

Out





Dag liefste lezertjes

Het einde van het academiejaar nadert alweer met rasse sneden. Wat vliegen die weken er elk jaar toch ontieligelijk snel door zeg. Dit nodigt natuurlijk uit om eens terug te kijken op het afgelopen jaar! Wat voor eentje was me er dat weer! Een jaar vol feestgedruis, mooie mensen, nieuwe vrienden maken en veel bijleren. We kunnen bij BEST spreken van een aantal zeer succesvolle activiteiten waar we nog lang van nagenieten.

In het eerste semester waren er de zeer interessante SDG workshops. Hierbij nodigden we enkele boeiende bedrijven uit om te komen spreken over duurzaamheidsdoelstellingen en hoe we deze veelal complexe thema's nu concreet in handen kunnen pakken.

Hiernaast maakten we ook heel wat plezier in het semester voor de kerstman kwam. Zo ongeveer elvenveertig shotjes de man zorgden voor een onvergetelijke (of ben ik er nu net alles van vergeten?) shotjesgoliarde! Nog steeds gaan we hier voor meer dan graag de samenwerking met IAESTE aan om er een onvergetelijke maandagavond van te maken!

In het tweede semester vlogen we er weer vol tegenaan. Iedereen die de VTK kalender in maart bekeek wist natuurlijk niet waar eerst gekeken. BEST droeg daar met plezier z'n steentje aan bij hehe. De prestigieuze EBEC ingenieurscompetitie ging weer door in al zijn glorie! Dit jaar op zowaar 2 locaties in parallel (hulde aan het logistiek team hiervoor).

Ook in maart lieten we onze voorliefde voor workshops gelden in de organisatie van 2 soft skill workshops. Hierbij gingen de studenten naar huis met een nieuwe schare aan skills in hun arsenaal om het professionele leven aan te vallen.

Stilstaan is achteruitgaan zegt de ambitieuze BESTie natuurlijk. Daarom kijken we ook vooruit naar wat het jaar nog brengt en zelfs nog verder.

Alumni soigneren ligt in de aard van BEST en daarom nodigen we deze sympathieke bende oude rakkers graag uit voor de jaarlijkse alumni barbecue. We maken er zonder twijfel een gezellige boel van om heel wat gekke herinneringen op te rakelen.

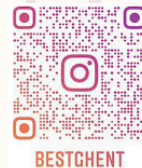
Een hoogtepunt van het jaar voor BEST valt midden in de zomer. Dan organiseren we de lokale summer course. Hierbij ontvangen we een dertigtal buitenlandse studenten tien dagen lang in Gent om heel veel plezier te maken, feesten en onze buitenlandse vrienden Gent en omstreken te laten zien. Dit allemaal onder het mom van een academisch thema waar we ons tussendoor ook nog even mee bezig houden. Kortom, hét recept voor een geslaagde buitenlandse BEST ervaring!

Intern stijgt de spanning toch ook wel met enkele Kelvins, want binnenkort zijn de elections daar! Een nieuw board wordt samengesteld om volgend academiejaar al deze prachtige bovenstaande evenementen in goede banen te leiden. Ook jij kan hier deel van uitmaken! Ben je geïnteresseerd, aarzel dan zeker niet om ons via sociale media, mail, in Delta, waar dan ook aan te spreken en om wat uitleg te vragen. Je bent meer dan welkom!

#### BEST OUT

Facebook  
Email

BEST Ghent  
ghent-board@best-eu.org



# Marion Debruyne



*Gestart als eerstejaars burgie op de banken van auditorium A is Marion Debruyne nu de decaan van Vlerick Business School. Met haar expertise op het gebied van marketing, innovatie en strategie heeft ze een belangrijke rol gespeeld in het verrijken van het vakgebied en het voorbereiden van de volgende generatie zakelijke leiders. Ze is erkend voor haar bijdragen aan het vakgebied van marketing en bedrijfsonderwijs, waaronder de benoeming tot een van de “40 beste business school professoren onder de 40” door Poets & Quants. Samen met prof. De Stobbeleir heeft ze een boek geschreven over de mythes van het werkleven en hoe men als net afgestudeerde student zich een weg kan banen door de jungle van volwassenheid.*

## Voor de mensen die u niet kennen, wie bent u?

Ja, voilà, Marion Debruyne. Ik ben decaan van de Vlerick School. Voor de mensen die Vlerick niet kennen, Vlerick is een businessschool; een post-graduate businessschool. Dus onze jongste studenten komen na de universiteit bij ons voor een master, MBA of een executive-programma. Wij doen executive-programma's op maat van bedrijven en ook open programma's. We hebben campussen in Gent, Leuven en Brussel.

## Wat heeft u gestudeerd?

Burgerlijk Ingenieur; de richting scheikunde. In Gent.

## Maar u vond het niet tof?

(Lacht) Nee, ik ben daar eigenlijk aan begonnen omdat ik gewoon graag wiskunde deed. Dat was mijn lievelingsvak. Wiskunde en fysica, dat waren mijn lievelingsvakken.

Ik deed dat graag, ik had daar ook niet veel moeite mee en ik had daar altijd zeer goeie punten voor. Ook al in het middelbaar hadden we een heel goede wiskundeleraar in het vijfde en zesde. En ja, als je goed was in wiskunde, dan vroeg die al: “Wie gaat er mee doen met het toelatingsexamen? “Als je goed was in wiskunde, was dat ook automatisch dat je dat deed, dat toelatingsexamen. Ja, dan was ik daardoor, en dan zei mijn vader: “Luister nu maar naar mij! Doe dat nu maar.” Ik ben ook wel iemand die als ik ergens aan begin, dan ga ik ook niet opgeven. Ik wou dat dan ook echt wel afwerken, die vijf jaar. Daar heb ik ook wel dikwijls op gevloekt, maar ik wou het ook wel echt gewoon behalen. Dus ik heb dat ook gedaan. Ik merkte dan wel, ik had klasgenoten... – als je dan de richting scheikunde deed, dan werd je echt opgeleid om bij Esso, Monsanto, BASF... te gaan werken – ...en ik had klasgenoten die dan zeiden: “Oh, ja, om zo een keer een shutdown te doen, ik zou dat supertof vinden” Dat zei mij eigenlijk helemaal niets. Ik was er eigenlijk niet zo door geboeid. We gingen dan ook het laatste jaar op

bedrijfsbezoek, en dan dacht ik: “Ja, eigenlijk wil ik dat helemaal niet doen.” Ik was gewoon iemand die graag, ja, wiskunde deed (lacht), maar daarom geen ingenieur. Ik denk dan zelf dat ik beter dan meer fysica had gedaan, misschien had mij dat meer gelegen, ik weet dat niet.

### **Zou het dan niet moeilijker geweest zijn om later in marketing te gaan, als je pure fysica had gestudeerd?**

Dat weet ik niet, ik denk dat dat hetzelfde was geweest. Want ik had daarna Vlerick gedaan, vanuit het idee... – want natuurlijk als je afstudeert als burgerlijk ingenieur word je ook wel een beetje in een bepaalde richting geduwd: Productie of R&D. Dat wou ik dan niet. Zelfs als je dan zegt: “Ja, maar ik wil iets anders.”, dan word je toch wel eerst een paar jaar in Productie of R&D gestoken - ...dus ik had eigenlijk al vanaf het middelbaar in mijn hoofd van: “Vlerick.” Want ik had een keer iemand ontmoet die Vlerick had gedaan en die had een hele boeiende job. En ik dacht, ja, zo’n carrière, dat is de sleutel tot een boeiend leven met reizen enzovoort. Dan heb ik daarna Vlerick gedaan, met de bedoeling om mijn wereld te verbreden. En, voilà, dat is effectief gebeurd, mijn wereld is opengegaan. Ik had direct zoiets van: “Wauw, dat interesseert mij super.” En dan ben ik daar verder in gaan doctoreren en the rest is history, maar het was zeker niet vooraf gepland. Absoluut niet.

### **U heeft ook recent een nieuw boek uitgebracht samen met Katleen De Stobbeleir: “Making Your Way”. Waarover gaat het?**

Making Your Way is eigenlijk een beetje een verzameling van onze levenslessen over carrière, werk, maar eigenlijk ook algemeen, want werk is ook leven. Waarin Katleen en ik... – Katleen is ook een prof hier in Leadership op Vlerick. - ...waarin we eigenlijk de ambitie hadden om de belangrijkste mythes die wij zien, waardoor mensen eigenlijk een beetje beperkt worden, om die te doorbreken. Dat was eigenlijk onze ambitie, om ergens een gids te zijn voor – in ons hoofd – een 25-jarige

die in het begin van een carrière zijn of haar weg aan het zoeken is. Om een stukje gids te zijn met lessen die dan ook wel academisch gevalideerd waren. We zijn uiteindelijk ook wetenschappers in ons DNA (lacht). We wouden het wel op een manier brengen die heel luchtig is, we wouden een heel zelf-relativerend boek, maar dat er toch ook wel veel fond en serieus zat in wat we vertellen en dat het niet gewoon leuke verhaaltjes zijn. Het moest ook wel zijn basis hebben in wetenschappelijke inzichten.

### **Hoofdstuk 1: “Feel the fire in the belly”. Dat gaat over dromen en de mythe in dit hoofdstuk is: “You can be anything you want to be”. Er staat onder andere in beschreven dat je altijd groots moet dromen. Heeft u op dit moment nog zo’n droom?**

Dat is een heel terechte vraag, want ik had mij dat zelf ook al afgevraagd. Ik ben 50 geworden een paar weken geleden. Wat zijn nu eigenlijk mijn volgende dromen, wetende dat ik zelfs nooit gedroomd had van wat ik nu doe. Of dat ik dat zelfs nooit had gedacht dat ik dat zou bereiken, dat leek mij out of reach. Ook met naar de States gaan, naar een paar top-instellingen. Dat is door mijn achtergrond, ik was de eerste in mijn familie die zelf universiteit deed. Dus zelfs prof worden en dan zelfs decaan worden. Dat leken mij niet eens dromen, dat waren onhaalbare dromen, te grote dromen. Dus ik heb wel geleerd dat mensen zichzelf altijd wel onderschatten. Want dat is dan wel de mythe die we doorprikken: “You can be anything you want to be.” Dromen op zich is niet genoeg. Dromen is gewoon elke dag een stap vooruit doen en ook als er tegenslag is vooruit doen en gewoon blijven doorwerken. Mette Lykke, de CEO van Too Good To Go, noemde dat patient impatience. Dat voel ik wel. Mijn dromen richten zich nu op de school. Wat wil ik realiseren met de school? Daar voel ik vooral die patient impatience. Ik ben zelf nogal ongeduldig, ik wil snel resultaat en ben resultaatgericht. Ik wil altijd dat de zaak sneller vooruitgaat. Ik heb nu wel geleerd, ik zit nu zeven jaar in de job, dat je ook niet alles

gerealiseerd krijgt. Ik concentreer mij dan echt op het bouwen op termijn. Nu hebben we een nieuwe strategie over waar we binnen tien jaar willen staan. Du dat zijn nu mijn dromen. Ik wil Vlerick echt op de kaart zetten, als een top-internationale instelling.

### **Wat is het beste advies dat je kan geven aan jonge studenten die op dit moment met een grote droom zitten?**

Ja, heel dat boek! (lacht) Ik heb het zelf gezegd tegen mijn kinderen, maar ze hebben het nog niet gelezen. In feite, hoe ik zou willen hoe zij in het leven staan, dat staat erin. Dus ik denk inderdaad; onderschat uzelf niet, maar overschat uzelf ook niet. Je moet daar niet cocky in zijn, want het is nog altijd wel hard werken, maar onderschat uzelf niet. Dus durf ook te gaan voor dingen waarvan je het gevoel hebt dat het eigenlijk out of reach is. Als je ervoor blijft werken en er positief voor in staat. Dan zijn veel dingen wel within reach. Durf dan ook te springen, hé. Ook als je het gevoel hebt ik kan dat nog niet. Toen ik aan mijn job als decaan begonnen ben, had ik niet het gevoel dat ik dat kon, maar ja, bon... Springen en gaan. Het was hetzelfde toen ik naar de States ging en toen ik voor de eerste keer als prof dan voor een groep stond. Dan dacht ik van: "Wow! Oh my god!" (lacht).

### **Hoofdstuk 4: Embrace the imperfection. The Myth: The perfect job is out there. In dit hoofdstuk gaat het onder meer over Jobcrafting. Zou u dat fenomeen kunnen beschrijven?**

Jobcrafting gaat eigenlijk een beetje over je job naar jouw hand zetten; naar waar je passies liggen, naar wat je graag doet, naar waar je wil groeien... Het is eigenlijk een manier om te zeggen: "The perfect job does not exist". Dat zie ik wel als een mogelijke valkuil, zeker bij jonge mensen. Ik zie dat ook soms bij studenten die van Vlerick komen en hier vinden ze dat dat superboeiend en mogen ze een paar strategische projecten doen. Dan is het soms wel ontvullend in je eerste job als trainee dat je niet direct de grote CEO-strategie mag schrijven, maar dat je gewoon veel Down-To-

Earth dingen mag doen. Dat zijn wel allemaal heel goede leerscholen die je nodig hebt en die je dan in je rugzak kan meenemen. Ik heb ook heel veel dingen gedaan waarvan ik dacht: "Bon...", maar ik heb er altijd iets uit gehaald en iets van geleerd en je neemt dat weer mee. Soms kan dat ontvullend zijn, dat je denkt van: "Goh, is het maar dat?"... De perfecte job bestaat niet. Ik zie wel soms mensen die zich daar telkens aan mispakken. Die gaan dan weer voor een nieuwe job bij een ander bedrijf en het is weer niet dát en het is weer niet 100%. Dat ga je nooit bereiken. Er gaan altijd facetten zijn van je job... - ik doe mijn job heel graag, maar er zijn facetten die ik shit vind - ...die er gewoon bij horen. Je kan je daar dan aan frustreren of je kan het erbij nemen. Jobcrafting is dan in feite dat je zelfs die 10% die je shit vindt probeert zo aangenaam mogelijk te maken, terwijl je voor die andere 90% gaat zorgen dat dat interessant blijft voor jou. De meeste jobs laten dat ook wel toe; dat je dat een stuk naar je eigen hand zet.

### **Heeft u voorbeelden hoe u het heeft toegepast in uw huidige job als decaan?**

Ja, ik vul mijn job op een andere manier in dan mijn voorgangers. Ik denk dat ik enerzijds ook de opportuniteit neem, omdat ik de eerste vrouw ben die decaan is van Vlerick. Ik ben ook één van de weinige vrouwelijke decanen van een business school, dus ik sta sowieso wel wat meer in de kijker. Dus ik kom bijvoorbeeld wat meer in de pers. Mijn voorgangers kwamen dan wat minder in de pers. Ik spreek ook wel graag. Ik heb altijd heel graag lesgegeven, dus ik sta wel graag op een podium. Dan word ik ook eigenlijk meer als decaanfiguur ingezet in die dingen. Bij voorgangers was dat dan wat minder, maar die hadden dan andere talenten waar ze meer de klemtoon legden. Dus dat is wel iets waaraan ik zie dat ik het naar mijn hand heb gezet. Ik ben meer de spokesperson van het geheel. Ik ben ook vrij actief op sociale media. Ik deed dat eigenlijk als prof al. Ik vind dat eigenlijk wel plezant, ik vind dat een manier om direct te engagen met de mensen. Ik doe dat dus eigenlijk spontaan. Dat is geen vereiste van mijn job. Niemand vraagt aan mij om dat te doen. Die Jobcrafting gaat dan

niet alleen over puur uw eigen goesting. Het moeten ook dingen zijn die zinvol zijn.

### **Denkt u dat het fenomeen Jobcrafting ook toepasbaar is op studies?**

Ik denk het wel. Waar ik hopeloos naïef in was... -ik wist niet beter en ik had ook niemand rond mij die mij daarin anders adviseerde- ... ik dacht dat als student je belangrijkste job was om zo goed mogelijke punten te halen. Dat was dus mijn job. Ik zag dat ook echt als mijn job. Mijn job is studeren. Ik doe dat gewoon nine to five... -Tot veel langer, eerder nine to ten (lacht)- ...en dat is mijn job en ik probeer dat zo goed mogelijk te doen. Pas achteraf besepte ik dat het eigenlijk ook je job is om je curriculum op te bouwen, vooral extra curriculaire. Natuurlijk, die vakken dat je moet doen en die examens dat je moet doen, daar is er weinig te craften aan. Dat moet je gewoon doen. Je kan wel de manier van studeren craften. Je kan bijvoorbeeld iemand zijn die meer sociaal studeert; die met elkaar overlegt, materiaal deelt of elkaar erin steunt. Je kan ook iemand zijn die dat liever alleen doet. Ik denk dat je dat ook kan craften. Extra curriculaire kan je natuurlijk ook veel crafting doen. Als je het goed doet en je hebt drie maanden tijd in de zomer; doe daar iets mee; Maak daar iets van. Engageer je. Al is dat in vrijwilligerswerk, studentenjobs, sport of stages, er is zoveel dat je kan doen waar je iets aan hebt.

**Hoofdstuk 6: Make learning your job. The myth: Learning stops at graduation. Daar in stond de volgende quote: Being lucky enough to receive higher education is actually a trap. This is because the more we're educated and the more experience we gain, the more we think we can resolve anything based on experience and instincts. Deze is extra toepasbaar voor onze faculteit. Aangezien ingenieurs zich vaak...**

...superieur voelen?

**Ja, exact! Heeft u nog tips voor ingenieurs om deze learning spirit dan op te zoeken?**

Ik herken dat wel. Sowieso als je burgerlijk doet, ben je altijd een goeie student geweest. Je bent meestal vlotjes de lagere school en het middelbaar doorgefietst. Je hebt altijd een toprichting kunnen doen. In het middelbaar zat je zo al een beetje in de 'eliteklas' (lacht). Dan doe je burgerlijk en zit je bij allemaal mensen die uit die klas komen. Dan denk je: "Oei, ja, oké, ze zijn hier allemaal slim." Ik merk dat bij Vlerick ook. Er bestaan ook veel verschillende vormen van intelligentie, dat leer je dan wel. Ook bij studenten hier; tijdens de admission interviews zeggen ze dan dat ze een leidersfiguur zijn in een groep. Dan zetten we ze allemaal samen en zijn er plots vijftig leidersfiguren samen. Probeer dan maar een keer leidersfiguur te zijn. Je moet je daar niet door laten verlammen, maar relatieveer het ook wel. Er is altijd the next mountain to climb. Dat kan gaan over je verder te specialiseren of over je te verbreden. Ik denk dat het voor burgerlijk ingenieurs heel relevant is om te denken over: "Hoe ga ik mij verbreden?" Hoe ga ik andere vormen van intelligentie ontwikkelen en opzoeken? Dat beseft je dan op het moment dat je aan je carrière begint. Het gaat echt niet over gelijk hebben, het gaat om gelijk krijgen. Hoe kan je diplomatiek zijn, hoe kan je mensen meekrijgen in je ideeën. Dat is nog iets totaal anders dan iets heel ingewikkelds kunnen oplossen. We zijn heel dit jaar bezig geweest met een nieuwe strategie voor de school te ontwikkelen. Ik had dit op mijn eentje kunnen doen, het schrijven van die strategie. Ging dat dan gewerkt hebben als ik hier zou verkondigd hebben: "Voilà, ik heb een keer met mezelf gebrainstormd en ik vind That's the way to go. Volg mij nu maar allemaal." Dat ging niet gewerkt hebben. Iedereen heeft input gegeven en dat heeft mij verrijkt. Ik ben ervan overtuigd dat het eindresultaat beter is dan als ik het alleen had gedaan. Verschilt het superhard van hetgeen wat ik zelf had bedacht? Zeker niet, maar het ging niet gewerkt hebben. Dus het verschil tussen gelijk hebben en gelijk krijgen is iets dat heel belangrijk is om te beseffen. Iets in beweging brengen of iets realiseren doe je samen met anderen.

**Hoofdstuk 12: Get into the arena. The myth: Before I take on a challenge, I need to make sure I'm competent. U hebt het hierin over uw eigen imposter-syndroom. Hoe gaat u daarmee om?**

Nu al beter dan vroeger. Toen ik dat twintig jaar geleden voor de eerste keer ontdekte, had ik echt een aha-erlebnis. Dat voel ik ook, en ik ben niet de enige! Ik denk dat dat komt doordat ik een Belgisch meisje ben van wie de ouders en de grootouders niet gestudeerd hebben. Ik word dan prof en dan nog een keer prof in Amerika. Dan moet ik nog een keer Marketing Strategy gaan geven, in het hol van de leeuw, waar ze marketing hebben uitgevonden. Dat allemaal voor mijn dertigste. Die studenten waren ouder dan ik. Als je dan geen imposter-syndroom krijgt, dan moet je wel heel stevig in je schoenen staan. Mijn leuze toen was ook: fake it 'till you make it. Ik ga gewoon doen alsof dat het mij allemaal niets doet, maar vanbinnen was dat vreselijk. Ik dacht toen altijd: "Ja, morgen gaat dat hier gedaan zijn." Ik denk nu soms nog dat ik morgen misschien een kapitale fout maak en dat het hier gedaan is (lacht). Nu herken ik dat gevoel wel, dan weet ik dat dat mijn impostersyndroom is dat spreekt. Het belangrijkste is om dat te herkennen, om te weten dat dat eigenlijk normaal is. Dat is eigenlijk iets positiefs, want als je dat niet hebt, zit je misschien te veel in je comfortzone; Als je dat hebt, betekent dat ook wel dat je jezelf echt wel aan het stretchen bent. Dat je nieuwe dingen aan doen bent, dingen die misschien wel een beetje scary zijn, die je nog nooit gedaan hebt. Dingen waarbij je opnieuw moet leren hoe ze werken en hoe je erin kan slagen. Dat is een beetje dual, maar ik ben wel altijd getriggerd om projecten op te nemen waarvan ik het gevoel heb dat ik het niet zeker weet of ik erin ga slagen.

**U had het net over uw leuze: fake it 'till you make it. Hoofdstuk 7: Becoming your best self. The myth: you should fake it 'till you make it...**

Wel, tijdens mijn eerste MBA-les... -dat was voor een groep die gemiddeld zes à zeven jaar ouder was dan mij- ...heb ik gedaan alsof

dat dat mij allemaal niets deed. Uiteindelijk wisten zij dat ook (lacht). Had ik nu gewoon gezegd: "Jongens, we gaan hier samen het beste van maken. Ik heb een PhD en heb heel veel research gedaan, maar dit is voor mij een stuk nieuw." Wat was er fout geweest aan dat te zeggen? Eigenlijk niets, maar dat was het laatste wat ik ooit ging gezegd hebben. Die authenticiteit had ik zeker niet. Aan de andere kant, je moet jezelf ook niet ondersellen. Dat is zelfs een les die ik hier op Vlerick geef: Je moet nooit een presentatie geven met jezelf te excuseren. Nooit, nooit, nooit, nooit! Je kan wel authentiek zijn en soms ook een beetje onzekerheden tonen, maar je sterktes zijn even authentiek als je zwaktes.

**Hoofdstuk 5: be a juggler. The myth: to be successful, I need to sacrifice everything else. Zijn er momenten in je carrière geweest waarbij je nu spijt hebt dat je je werk voor je leven hebt laten gaan?**

Ja, zeker. Ik heb ooit mijn oudste zoon, die nu zestien is, snel afgezet bij mijn ouders. Hij had toen heel de nacht buikpijn en ik had toen moeten beseffen dat er iets mis was. Ik moest toen snel naar de raad van bestuur voor Kinopolis, mijn man was toen ook voor het werk naar China, en dus dacht ik dat ik er geen tijd voor had en heb ik hem snel bij mijn ouders afgezet. Ik was nog niet eens net in Gent en toen kreeg ik telefoon dat hij in het ziekenhuis was opgenomen want hij had een acute appendicitis. Dan dacht ik: "Waar ben toch mee bezig?" Ik heb dat kind gewoon achtergelaten, want ik moest naar die raad van bestuur. Dat was wel een low. Dus ja er zijn zo van die momenten. Ik denk dat dat gebeurt als je het extreme een beetje opzoekt. Grosso modo heb ik nergens spijt van.

**Hoofdstuk 11: take the lead. The myth: you're either a natural born leader, or just not meant to be one. In dit hoofdstuk gaat het overeen heel moeilijk te beantwoorden vraag, die ik nu aan u ga stellen: "Why should anyone be led by you?"**

(lacht) Een van de meest zenuwslopende presentaties die ik ooit gegeven heb was



letterlijk het antwoord op die vraag. Dat was ook wel een 'jump into the arena'-moment. Ik heb dat, denk ik, ook gedaan met authenticiteit. We denken ook vaak aan leiderschap als hiërarchisch, iemand die een know-it-all is en die alle antwoorden moet hebben, maar dat is niet leiderschap. Leiderschap is verantwoordelijkheid opnemen, altijd een beetje vooruitdenken. Dat doe ik continu. Mijn hoofd zit eigenlijk altijd in de toekomst. Waar moeten we naartoe? Dat gebeurt gewoon instinctief. Dat is leiderschap. Ook heel veel luisteren, en dan als je heel veel geluisterd hebt, kunnen zeggen van: "Kom jongens, het is naar daar dat we moeten gaan." Ook initiatief nemen is heel belangrijk.

### **Hoofdstuk 3: Carve your own path. The myth: the only way is up. Wat is succes voor u?**

Succes voor mij is voldoening hebben, het gevoel hebben dat je impact hebt en gelukkig zijn met wat je doet in alle facetten van je leven. Ik heb fases gehad in mijn leven waar het professioneel heel goed verliep, maar waar mijn privéleven gewoon miserabel en triestig was (lacht). Bij sommige mensen is dat dan omgekeerd. Ik denk dat als je bij die verschillende facetten die drie gevoelens hebt: voldoening, impact en geluk, en je weet dat te combineren en jezelf te zijn daarin, ja dát is het eigenlijk.

### **Wat is het advies dat u zou geven aan iemand die net afgestudeerd is en die niet weet wat te doen?**

Doe iets. Niets is definitief. Dat is misschien het belangrijkste ook wat ik bij onze studenten probeer mee te geven. Sommige mensen verlammen zich daarin. Wat moet ik kiezen? Wat moet ik doen? Ik heb verschillende jobaanbiedingen of ik kan meerdere richtingen uit. Weet je, je kan eigenlijk niet missen. Zelfs als je mis kiest, stop ermee en doe dan iets anders. Dat gaat ook wel lukken. Je denkt dat elke keuze zeer determinerend is. Alsof je aan een afslag staat, een tweesprong. Als ik die richting uitga, ga ik nooit meer dat kunnen doen. Zo denken we daarover. Nu beseft ik

dat dat helemaal niet zo is. Je kan altijd wel nog terugkeren of een keer oversteken. Er zijn andere manieren om daar te geraken. En route kan je ook dingen ontdekken. Toen ik Vlerick begon, wist ik eigenlijk nog niet zo goed wat marketing was. Dus dat was een totaal onbewuste keuze. Dan ging er plots een wereld open, dat interesseerde mij super. Ik wou geen academica worden, dat was helemaal mijn plan niet. Consultant leek mij wel iets, maar dan wou ik mij daar meer in verdiepen, dus dan ging ik doctoreren. Dat was mijn plan niet. Prof worden was ook mijn plan niet en naar het buitenland gaan was ook mijn plan niet. Decaan worden! Ik ben hier aangeworven op Vlerick toen ik terug uit de States kwam en ik zei tegen de toenmalige decaan: "Ik ga mij focussen op onderzoek en lesgeven, je moet mij niets vragen over de management kant van de school. Ik wil niets managerial doen" Nu doe ik niet anders! Je weet nooit dat je dingen ontdekt en route. Dat sluit dan ook wat bij die Jobcrafting aan, je kan overal wel iets van maken. Dus het is niet zo determinerend. Er zijn natuurlijk dingen die ik misschien anders zou doen moest ik een tweede leven hebben. Ik was misschien ook wel graag chirurg geweest, dat zegt mij ook wel iets. Ik was ook graag in finance gegaan. Dat boeit mij ook enorm. Je kan natuurlijk niet alles doen. Er zijn bepaalde pistes. Er zijn zoveel boeiende dingen te doen. Dat is zoals je met iemand trouwt. Was je gelukkig geweest met ander meisje of jongen? Misschien was dat ook wel gegaan met iemand anders, maar ja op een gegeven moment zeg je: "Die is het nu en ik ga ervoor." Bij jobs is dat hetzelfde. Dat is het nu en ik ga ervoor en je maakt er iets van. Je kan overal nadenken over hoe je de beste erin kan worden. Wat is hier nu wereldtop in? Niets is definitief en laat je niet verlammen.

### **Heel mooi advies. Enorm bedankt voor het interview!**

# DE TOEKOMST VAN DE E-MANNA



De trouwe lezers van mijn brieven zullen op de hoogte zijn van het drama dat zich dit jaar heeft voorgedaan. Voor de anderen zal ik het toch nog maar even uitleggen: Ons nieuw interne team, meer specifiek Ward Verhoeve, was dit jaar verantwoordelijk voor de Manna en E-Manna. Als braaf pro-communicatieteam hadden wij dan ook een mooie overdracht voorbereid zodat dit allemaal vlot zou verlopen. In week 1 kwamen we echter allemaal tot een schokkende ontdekking: Ward had besloten om de e-manna niet te maken!!! Aangezien ik weet dat dit voor velen van jullie nog steeds het pijnlijkste punt van het jaar is, raad ik jullie aan om even een momentje te nemen om het opnieuw te kunnen verwerken. Indien dit niet al te vlot lukt, snap ik dat natuurlijk volledig. (Ik heb er namelijk een half jaar voor nodig gehad en vind het nog steeds moeilijk als het wordt opgebracht.) Wees echter niet getreurd! Dit is namelijk een positief artikel. Als je bij deze zin dus nog steeds in tranen zit, skip dan zeker naar 'Wat is de uiteindelijke toekomst van de E-Manna?' en vorm deze snel om in vreugdetranen!

## **Wat hebben we hieraan proberen doen?**

Natuurlijk kon ik dit jaar niet zomaar stilzitten terwijl de helft van VTK in tranen zat door dit groot verraad. Zoals jullie weten heb ik een open brief geschreven in 't Civielke 2. Ik moet toegeven dat hier minder steun op kwam dan ik had gehoopt, maar dit is natuurlijk heel begrijpelijk. Het is nu eenmaal niet voor iedereen even makkelijk om zo snel over hun verdriet te geraken en direct actie te ondernemen.

Zoals jullie allemaal weten is het nooit slim om al je eieren in hetzelfde mandje te leggen. Exact om deze reden had ik dan ook nog een tweede actie op poten gesteld. Ik kan me alleen maar inbeelden hoe immens interne genoten heeft van mijn wekelijkse mails. Dit genot zal alleen maar vergroot zijn toen al mijn schachten spontaan meededen tijdens hun schachtenweek. Spijtig genoeg kan ik dit niet bevestigen aangezien de antwoorden van Interne op de mails vrij schaars waren...

Ik laat me natuurlijk niet zomaar negeren, dus heb ik hen ook mondeling proberen wijzen op dit schandaal. Dit waren de harde momenten dat ik de koppigheid van de Verhoeve familie onder ogen moest zien. Waarom zou onze slimme Ward dan ook luisteren naar iemand die maar 2 jaar meer ervaring had dan hem? Indien de logica je ontsnapt, lijkt me dit vrij logisch...

## Wat is de uiteindelijke toekomst van de E-Manna?

Hier komen de tranen van geluk! Zelfs onze koppige Ward kon niet op tegen de feiten die voor hem lagen: HIJ WAS FOUT!!! Ik snap dat jullie op dit moment toch even jullie hart vasthouden met angst dat ik met jullie gevoelens speel, maar geen zorgen! Dat is namelijk Ward zijn taak, niet die van mij. Ik snap echter dat jullie het risico niet willen lopen en daarom heb ik bewijs meegebracht. Ik kreeg namelijk ineens dit in mijn mailbox:

Merci om u toch nog te moeien en sorry dat ik de e-Manna zo lang heb verwaarloosd xp  
nogmaals je had gelijk mijn excuses xp

Aangezien dit duidelijk de mooiste dag van mijn jaar was, voelde ik me verplicht deze vreugde met jullie te delen. Geniet ervan!!

## Wat is de huidige stand van de E-Manna?

Ik hoor jullie ondertussen wel al denken: 'Mhh mooie praatjes, maar dat heb ik toch nog niet gezien hoor.' Hierbij kan ik niets anders doen dan jullie doorverwijzen naar mijn open brieven naar Senne. Dit geeft jullie normaal genoeg informatie om te weten waarom ze er momenteel nog niet zijn...

P.S. Geniet ondertussen maar van het mooie design van Senne dat zeker niet hetzelfde is als drie jaar geleden!

Schrijf je hier in voor de E-Manna!!





# Where talented people find their place

Use your skills to make a positive difference in the world



Want to be our future colleague?  
Find out more and apply now.  
We can't wait to meet you!

What comes to mind when you think of PwC? Auditing? Tax? Accounting? Consulting? We're all of those things - and so much more! PwC is your opportunity to learn with purpose, lead with heart, and make a positive impact on the world.

Whether you want to delve into the fascinating and constantly changing tax landscape, go deep into the world of deals, or make a difference by solving problems - you can do it all here. Bring your talent to PwC and help us develop a lasting way to make a change for our clients.

If you are about to launch your career, or are looking for an internship, our team will nurture you as you flourish.



[careers.pwc.be](https://careers.pwc.be)

# Hoeveel herexamens zul je in de toekomst nog hebben?

## 1. Wat is je favoriete studiemethode?

- a) Uitstellerij tot het laatste moment en dan een nacht doorhalen
- b) Uitgebreide samenvattingen maken en deze vijf keer leren
- c) Alles vanbuiten leren en achteraf belonen met snacks
- d) Studeren? Nah, beter uitgaan.

## 2. Hoe vaak snooze je je wekker tijdens de examenperiode?

- a) 1 keer, om daarna op te staan en direct te studeren
- b) 2 of 3 keer, om nog even wat extra slaap te pakken
- c) 10 keer want die extra minuten slaap heb je echt nodig
- d) Mijn wekker staat standaard uit tijdens de examens

## 3. Hoe vaak ben je afgeleid door sociale media tijdens het leren?

- a) Nooit, je bent een meester in focus houden
- b) Soms, maar je probeert je te herpakken door de gsm te draaien
- c) Regelmatig, je kunt de verleiding niet weerstaan
- d) Altijd, fulltime social media manager ipv student

## 4. Wat is je favoriete snack tijdens het studeren?

- a) Gezonde snacks zoals noten om je brein scherp te houden
- b) Koekjes en chips om jezelf te belonen
- c) Pizza en chocolade om de stress te compenseren
- d) Studeren zonder snacks? Onmogelijk!



### 5. Hoe vaak heb je tijdens je examen een black out?

- a) Nooit, altijd goed voorbereid en zelfzeker
- b) Soms eens, maar ik herpak me altijd
- c) Meerdere keren, ik heb veel last van examenstress
- d) Ik heb eerder een black out tijdens het studeren zelf

### 6. Wat is je reactie als je een herexamen hebt?

- a) Oke balen, ik ga me beter moeten voorbereiden in augustus
- b) Achja, ik kan me nog eens bewijzen in augustus
- c) Ach nee!! Waarom overkomt mij dat altijd?
- d) Herkansing? Ik dacht echt dat ik erdoor ging zijn.

### 7. Wat is je favoriete manier om te ontstressen na een zware studiedag?

- a) Ontspannende wandeling maken
- b) Warm bad nemen en een boekje lezen
- c) Avondje uitgaan met vrienden en alle stress eruit dansen
- d) Netflix bingen tot in de late uurtjes



# RESULTATEN

## Ik heb het meeste letter...

### A) 1 herexamen

Je bent een optimistische en positieve student die bereid is om hard te werken om goede resultaten te halen. Je ziet herexamens als een kans om jezelf te verbeteren en je wilt je volgende keer optimaal voorbereiden. Je hebt vertrouwen in je studie aanpak. Je blijft gefocust op je doelen. Je houdt je herexamens dan ook beperkt.

### B) 2-3 herexamens

Je bent een relaxte en pragmatische student. Je maakt je niet te veel zorgen over het feit dat je een herkansing moet doen. Je bent realistisch en hebt een nuchtere kijk op je studie. Je kan goed omgaan met stressvolle situaties en neemt de tegenslagen zoals ze komen. Je blijft kalm en denkt oplossingsgericht. Twee of drie herexamens zijn zeker niet erg voor jou, je geeft niet snel op.

### C) Te veel herexamens

Je bent een enorm gestresste student. Je ziet herkansingen als een bron van frustratie en vraagt je af waarom je altijd pech lijkt te hebben met examens. Je kunt je ontmoedigd voelen door herkansingen en hebt mogelijk moeite om positief te blijven. Onthoud dat iedereen wel eens tegenslagen heeft en dat herkansingen normaal zijn in het studentenleven.

### D) 3-5 herexamens

Je bent een speelse student. Je ziet herexamens als een kans om je creativiteit te gebruiken. Je bent iemand die niet te zwaar aan dingen tilt en in staat is om met een lach naar het leven te kijken, zelfs bij de moeilijkheden. Het is belangrijk om te onthouden dat humor een goeie manier kan zijn om stress te verminderen en positief te blijven. Hoeveel herexamens je juist hebt, maakt je niet veel uit, als je maar op vakantie kan in juli en september.



# IAESTE

## GHENT

Gegroet Civielkelezers! Langzamerhand beginnen de temperaturen te stijgen, de bloemen te bloeien en de hooikoortslijders te snuiten. Het heeft even geduurd, maar de lente is eindelijk in het land, de zomer in zicht en de examens helaas voor de deur. Ondertussen weten de meesten onder jullie waarschijnlijk wel al wat IAESTE is. Voor zij die een opfrissing nodig hebben: The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience (IAESTE) is een organisatie die wereldwijd, in meer dan 80 landen, actief is en jaarlijks vele studenten uit ingenieurs-, informatica- en wetenschapsrichtingen de kans geeft om waardevolle buitenlandse werkervaring op te doen. Lees zeker verder om te weten hoe jij zelf op stage kan gaan. Is je zomer al volgeboekt? Geen probleem! Je bent ook meer dan welkom om ons team in Gent te versterken.

### Join IAESTE!

Ben jij op zoek naar een nieuwe uitdaging tijdens je huidige studentencarrière? Heb je altijd al een passie gehad voor reizen en het verkennen van andere culturen? Dan is IAESTE de perfecte organisatie om van je studententijd iets unieks te maken! Als lid van IAESTE Gent kom je terecht in een gemotiveerd team studenten, maar bovenal een hechte groep vrienden. IAESTE heeft als hoofddoel studenten tijdens de zomer op buitenlandse stage sturen en buitenlandse studenten ontvangen tijdens hun zomerstage in België. Dit is wat het in essentie inhoudt, al is dit slechts het topje van de ijsberg.

### Twinnings

Jaarlijks wordt traditioneel een twinning georganiseerd tussen het Gentse en een buitenlands comité. Dit jaar zijn we vriendjes geworden met de fantastische Noren uit Ås, vlakbij Oslo. Zij hadden voor ons een leuke trip met allerlei toffe activiteiten georganiseerd. De vierdaagse uitstap kan met één





woord omschreven worden: ge-ni-aal! Binnen enkele weken worden de rollen omgekeerd, en mogen wij ze verwelkomen in Gent.

### **Conferenties**

Ieder jaar worden verschillende conferenties georganiseerd door IAESTE-comités van over heel de wereld. Zo gingen we in het voorjaar bijvoorbeeld naar CoCon in Lund, Zweden. Alle comités van West-Europa komen dan samen om diepere netwerken te leggen en de samenwerking tussen verschillende landen te bevorderen. In maart ging



in Tunesië de Big South Trip door. Vijf dagen rondtrekken met quads doorheen de woestijn van tempel naar tempel klinkt als een avontuur uit een Indiana Jones film, niet? Met IAESTE kan je dit avontuur zelf ook meemaken!

### **Summer Reception**

Zoals elke zomer is Gent in de periode juni-september gevuld met internationale IAESTE-stagiairs. Naar goeie traditie proberen we al deze enthousiaste individuen te entertainen met allerhande evenementen om hun verblijf in Gent onvergetelijk te maken. We gaan dan samen karten, paintballen of simpelweg iets drinken. Al onze activiteiten zijn terug te vinden op Summer Reception kalender op onze website.

### **Zelf op stage gaan?**

De standaard selectieprocedure is inmiddels voorbij, jammer! Wil je toch nog graag op stage gaan, dan kan je de year-round procedure volgen. Alle informatie over hoe je een stage kan bemachtigen vind je terug op de website: <https://iaeste.be/students/year-round-procedure/>. Hou deze website en het Exchange Platform goed in de gaten, er komen geregeld nieuwe stages online. Aarzel niet, naast een onvergetelijke ervaring staat een IAESTE-stage mooi op jouw CV.

### **Volg ons!**

Wil je op de hoogte blijven van al onze activiteiten en deadlines?



Like onze Facebookpagina 'IAESTE Ghent' en 'IAESTE Belgium'



Volg ons op Instagram: 'iaesteghent'

Alle praktische informatie is steeds terug te vinden op de website:  
[www.iaeste.be](http://www.iaeste.be)

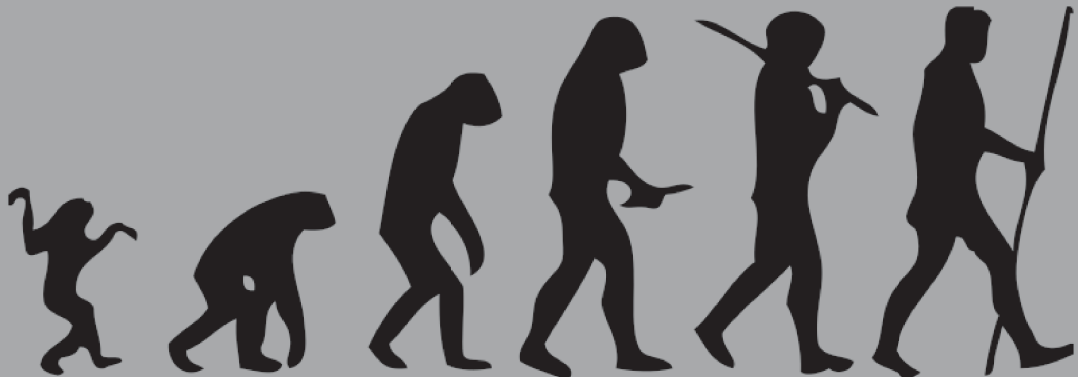
# Hoe ziet een mens eruit binnen 100 jaar?

Het is het jaar 2123 en de wereld van het hoger onderwijs is drastisch veranderd. De traditionele manier van lesgeven is verleden tijd en studenten zien er nu heel anders uit dan we ons kunnen voorstellen.

Stel je eens een student voor, laten we hem Alex noemen, in zijn futuristische collegezaal. Hij zit met zijn iPad in de hand, verbonden met de nieuwste versie van ChatGPT, een geavanceerde AI-chatbot die alle vragen van Alex beantwoordt en notities maakt tijdens de les. Alex leunt lui achterover met een glimlach op zijn gezicht, terwijl hij met zijn virtuele assistent praat en de antwoorden op zijn vragen binnen enkele seconden ontvangt. Geen zorgen meer over het nemen van aantekeningen of het volgen van de les, ChatGPT heeft het allemaal onder controle!

Alex is gekleed in een hypermoderne outfit die is ontworpen om zijn lichaamshouding te corrigeren. De kledingstof past zich aan aan zijn lichaamshouding en zorgt ervoor dat hij altijd een rechte rug heeft, waardoor hij geen last heeft van een kromme rug zoals zijn voorouders uit het verleden. Hij is ook uitgerust met een ergonomische stoel die automatisch zijn zithouding corrigeert om rugklachten te voorkomen.

Maar het studentenleven draait niet alleen om studeren. In zijn vrije tijd geniet Alex van uitgaan met zijn vrienden. Ze gaan naar een virtueel reality-café waar ze met behulp van hologrammen naar verschillende exotische locaties kunnen reizen zonder hun campus te verlaten. Ze dansen op futuristische beats en socializen met andere studenten van over de hele wereld, allemaal vanuit het comfort van hun eigen campus.



Ondanks alle technologische vooruitgang is er één ding dat niet is veranderd: de strengheid van de professoren. Hoewel ze nu gebruik maken van geavanceerde technologieën om les te geven, zijn ze nog steeds streng en veeleisend. Alex heeft geleerd om zijn trucjes te gebruiken om zijn luiheid te verbergen, maar af en toe betrapt zijn professor hem nog steeds als hij stiekem zijn sociale media checkt op zijn iPad tijdens de les. Gelukkig kan hij altijd snel overschakelen naar ChatGPT om snel de juiste antwoorden te krijgen en zijn professor te slim af te zijn.

Al met al is het leven van een student in 2123 zowel geavanceerd als lui geworden. Met de hulp van technologieën zoals ChatGPT, ergonomische kleding en virtuele reality-uitjes, kunnen studenten genieten van een comfortabel en efficiënt studentenleven. Maar ondanks alle technologische gemakken, blijft het belangrijk om serieus te studeren en de eisen van de professoren serieus te nemen. Wie weet wat de toekomst nog meer in petto heeft voor het studentenleven!



# De Simulatietheorie

De simulatietheorie is een idee dat al jarenlang wordt besproken en onderzocht in zowel wetenschappelijke als filosofische kringen. Het idee achter de simulatietheorie is dat onze realiteit eigenlijk een geavanceerde simulatie is die wordt beheerd door een onbekende entiteit of beschaving.

Een van de meest prominente voorstanders van de simulatietheorie is de filosoof Nick Bostrom, die het idee voor het eerst in 2003 presenteerde in zijn paper "Are You Living in a Computer Simulation?" Bostrom stelt dat het mogelijk is dat een geavanceerde beschaving in de toekomst in staat zal zijn om een simulatie van de werkelijkheid te creëren die bijna niet te onderscheiden is van de echte wereld. Het is zelfs mogelijk dat we momenteel al in zo'n simulatie leven zonder het te weten.



Hoewel de simulatietheorie geen bewijs heeft dat deze juist is, zijn er verschillende aanwijzingen die kunnen suggereren dat ons universum een simulatie is. Een van deze aanwijzingen is de vreemde en onverklaarbare natuur van de kwantumwereld, die bekend staat als "quantum weirdness". Sommige voorstanders van de simulatietheorie hebben gesuggereerd dat dit gedrag kan worden verklaard door het feit dat ons universum een simulatie is die op kwantumniveau wordt uitgevoerd.

Een ander argument dat vaak wordt aangevoerd door voorstanders van de simulatietheorie is dat onze realiteit zich gedraagt als een computersimulatie. Het universum lijkt zich te gedragen als een geautomatiseerd systeem dat wordt bestuurd door een complex algoritme. Dit is duidelijk zichtbaar in de manier waarop de natuurkundige wetten van ons universum werken, waarbij er specifieke regels en wetten zijn die bepalen hoe objecten zich bewegen en met elkaar interageren. Deze wetten kunnen worden beschreven en

voorspeld met behulp van wiskunde en computermodellen.

Er zijn ook verschillende prominente personen uit de wetenschappelijke gemeenschap die hun steun hebben uitgesproken voor de simulatietheorie. Elon Musk, de oprichter van SpaceX en Tesla, heeft bijvoorbeeld opgemerkt dat het “waarschijnlijk” is dat we in een simulatie leven. Hij gelooft dat gezien de voortgang van technologie in de afgelopen decennia, het waarschijnlijk is dat er in de toekomst een geavanceerde beschaving zal bestaan die in staat is om een simulatie te creëren die bijna niet van de echte wereld te onderscheiden is.

Een andere belangrijke wetenschapper die zijn steun heeft uitgesproken voor de simulatietheorie, is Neil deGrasse Tyson, een bekende astrofysicus en televisiepersoonlijkheid. In een interview met CNN in 2016 zei Tyson dat de mogelijkheid dat we in een simulatie leven “ongemakkelijk” is, maar niet kan worden uitgesloten.

Hoewel de simulatietheorie controversieel blijft en veel discussie en debat blijft uitlokken, blijft het een interessante hypothese die nog steeds wordt onderzocht en bestudeerd. Sommige wetenschappers zijn echter kritisch over de simulatietheorie en beweren dat het idee niet kan worden bewezen of weerlegd. Anderen zijn van mening dat het idee van een simulatie onnodig complex is en dat er eenvoudigere verklaringen zijn voor de werkelijkheid die we ervaren.

In recente jaren is de populariteit van de simulatietheorie gegroeid in de populaire cultuur, met talloze films, tv-programma's, boeken en videogames die het idee van een simulatie onderzoeken. Dit heeft ertoe geleid dat steeds meer mensen zich bewust worden van de hypothese en heeft bijgedragen aan de voortdurende discussie over de aard van onze realiteit.

Ongeacht of onze realiteit een simulatie is of niet, kan het onderzoeken van de simulatietheorie ons helpen om de grenzen van ons begrip van de natuur te verleggen. Het kan ons uitdagen om nieuwe vragen te stellen over de aard van ons universum en ons helpen om beter te begrijpen hoe we onze kennis van de natuurlijke wereld kunnen vergroten.



# De toekomst van relaties

...of hoe we allemaal uiteindelijk zoals Bartold Leyssen zullen worden

Technologie en dating-apps hebben de manier waarop we relaties aangaan veranderd. Apps zoals Tinder hebben het gemakkelijker gemaakt om nieuwe mensen te ontmoeten en potentiële partners te vinden, maar hebben ze ons ook geholpen om effectief relaties op te bouwen, of hebben ze het allemaal alleen maar ingewikkelder gemaakt?

De jongere generatie, Generatie Z, lijkt minder gehecht te zijn aan het label 'relatie'. Dit kan zijn omdat het te serieus klinkt, of omdat ze niet te snel willen gaan en niet gebonden willen zijn aan één persoon. Er lijkt een voorkeur te zijn voor vage termen zoals 'bezig zijn', wat kan betekenen dat je aan het daten bent, maar nog niet officieel een relatie hebt. Maar deze grijze zones kunnen verwarrend zijn voor oudere generaties.

Om deze generatiekloof te overbruggen, zullen we de verschillende soorten relaties die Generatie Z heeft bedacht, bespreken. Het begint allemaal met een situationship, wat het prille begin is van een potentiële relatie. Het is een veilige zone waar je je op een roze wolk kunt voelen. Dan hebben we fwb (friends with benefits), een tijdelijke vorm van relaties waar het vooral draait om plezier. Maar dit kan ook leiden tot drama en complicated situations, wat misschien een indirecte vorm van polygamie is. Tot slot hebben we complicated, waarbij beide partijen niet precies weten wat ze willen, maar wel iets willen. Vaak eindigt dit in gebroken harten.



De vraag is of deze vormen van relaties in de toekomst zullen blijven bestaan of dat we teruggaan naar de oude tradities van monogamie. Zullen de jongere generaties, zoals Generatie Alpha, overgaan op polygamie? Alleen de tijd zal het leren.

Hoewel de jongere generatie minder gehecht lijkt te zijn aan het label 'relatie', betekent dit niet dat ze geen verlangens hebben naar een diepere connectie met iemand anders. In feite lijkt het erop dat Generatie Z meer waarde hecht aan de kwaliteit van hun relaties dan aan de kwantiteit ervan. Dit kan verklaren waarom ze minder snel geneigd zijn om zich vast te leggen aan één persoon en liever experimenteren met verschillende soorten relaties.

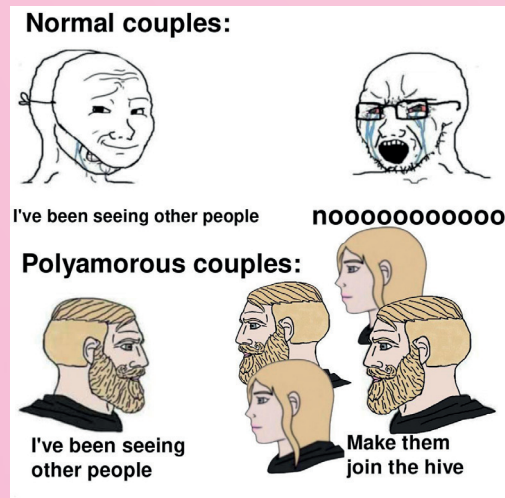
Polygamy is not about men having multiple women. But to make sure every woman has a Husband.





Maar waarom zijn deze nieuwe vormen van relaties ontstaan? Een mogelijke verklaring is de toenemende onzekerheid en onvoorspelbaarheid van de moderne samenleving. De economie is instabiel en de arbeidsmarkt is onzeker. Hierdoor is het moeilijker geworden om een stabiel leven op te bouwen en dat kan resulteren in minder stabiele relaties. Daarnaast hebben sociale media en dating-apps het gemakkelijker gemaakt om nieuwe mensen te ontmoeten en jezelf te presenteren op een manier die past bij het imago dat je wilt uitstralen.

Maar wat betekent dit alles voor de toekomst van relaties? Sommige mensen denken dat we op weg zijn naar een samenleving waarin polygamie de norm is. Het idee hierachter is dat mensen in de toekomst niet langer vast willen zitten aan één persoon, maar liever willen experimenteren met verschillende soorten relaties en partners. Anderen denken dat dit niet realistisch is en dat monogamie nog steeds de norm zal blijven.



Maar misschien is de waarheid wel ergens in het midden. Het is mogelijk dat we in de toekomst meer openstaan voor verschillende soorten relaties en dat we ons minder vastleggen aan één persoon, maar dat betekent niet per se dat polygamie de norm zal worden. Het kan betekenen dat we meer openstaan voor polyamorie, waarbij meerdere personen betrokken zijn in een romantische relatie, maar waarbij iedereen op de hoogte is en ermee instemt.

Uiteindelijk weten we niet wat de toekomst zal brengen voor relaties, maar één ding is zeker: technologie zal blijven evolueren en nieuwe manieren bieden om ons te verbinden met anderen. Het is aan ons om te bepalen hoe we deze nieuwe mogelijkheden benutten en welke vormen van relaties we willen omarmen



# Firnale 2023

Liefste afstuderende archies en burgies,

Het academiejaar begint op zijn einde te komen en voor sommigen onder ons zijn dit ook de laatste weken van onze studententijd. Tussen het zwoegen voor de thesis door, bereiden we ons mentaal langzaam voor op het genadeloze leven als werkende mens. Maar zeg nu zelf, je kan toch moeilijk afscheid nemen van je studententijd zonder een spetterend afscheidsfeestje? Dat is exact wat wij bij VTK ook denken! Hou het eerste weekend van oktober alvast vrij, want Firnale is hét moment om voor die laatste keer de student in jezelf naar boven te slepen. Hou zeker de website en sociale media van VTK in de gaten, binnenkort verschijnt er hierop meer info. Het belooft alleszins een (on)vergetelijke nacht te worden!

Over de sociale kanalen gesproken: mocht je jouw geweldige herinneringen voor eeuwig willen bijhouden, vul dan zeker onze form in (online te vinden of via de QR-code hieronder) voor het jaarboek. Deze zullen worden uitgedeeld op de proclamatie en / of Firnale zelf.

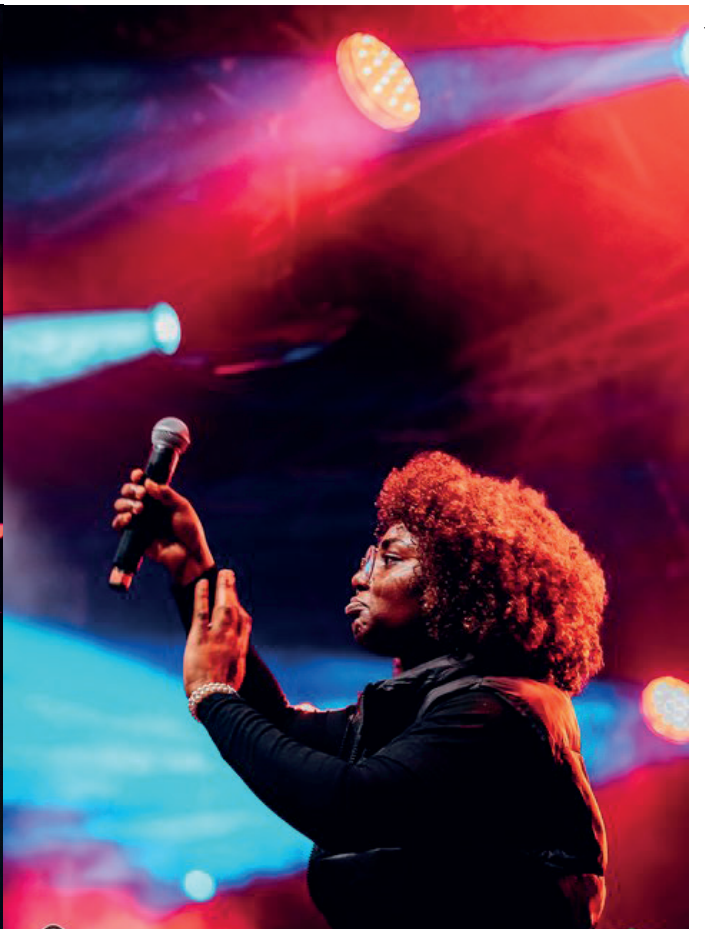
Tot dan!















WWW.ALPHAPHOTOGRAPHY.BE



# ASTRONOMISCHE GEBEURTENISSEN

## 17 mei: Occultatie van Jupiter door de maan

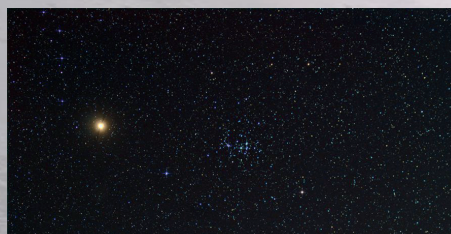
Dit is één van de meer zeldzame gebeurtenissen, maar spijtig genoeg ook één van de moeilijkst waarneembare. Het is namelijk altijd maar in bepaalde delen van de wereld zichtbaar. Als je dus toevallig op reis bent naar het noorden van Europa of Amerika, kijk dan zeker eens de lucht in. De maan zal zichtbaar zijn als een dunne, heldere streep door het felle licht van Jupiter. Hierna zal Jupiter er volledig achter verdwijnen. Als je dit beter wilt bekijken, heb ik alvast goed nieuws! De eerstvolgende keer dat deze zichtbaar is in België zal namelijk maar in 2034 vallen, dus je hebt nog veel tijd om te sparen voor een telescoop. Hiermee heb je een prachtig beeld van Jupiter die achter de maan schuift en een uur later weer verschijnt.

## 22 mei: Trio van de Maan, Mars en Venus

Hierbij heb ik wel goed nieuws, want dit zal je daadwerkelijk kunnen zien. Het is het moment dat deze drie heldere hemellichamen dicht bij elkaar staan en een driehoek vormen. Het klinkt misschien minder indrukwekkend, maar zou volgens ChatGPT visueel indrukwekkend moeten zijn.

## 2 juni: Mars in de buurt van 'El Pesebre'

Aangezien jullie allemaal astronomie liefhebbers zijn, moet ik niet meer uitleggen hoe prachtig dit zal zijn. Ik wens jullie dan ook alvast veel plezier met dit te bewonderen!





### 13 Augustus: Pieknacht Perseïden meteorenregen

Deze meteorenregen komt elk jaar voor en is de meest populaire en overvloedige meteorenregen van het jaar. Geloof het dus maar als ChatGTP zegt dat het de moeite is om hiervoor een donker plekje op te zoeken en een nachtje door te doen. Er zullen namelijk meteoren te zien zijn die in de dampkring van de aarde verbranden en heldere strepen achterlaten aan de hemel. Deze strepen zullen enkele seconden zichtbaar blijven en tijdens het piekmoment op 13 augustus kunnen er tot 100 meteoren per uur zichtbaar zijn.



### 27 augustus: Saturnus in oppositie

Dit is het moment om Saturnus beter te bekijken. Deze zal namelijk op één lijn staan met de Aarde en de Zon. Aangezien de Aarde zich in het midden bevindt, zal Saturnus er groter en helderder uitzien als normaal. Dit wil zeggen dat het zichtbaar is met het blote oog en je al een goed beeld zal hebben met een verrekijker. Een telescoop zal dan ook nog eens zijn prachtige ringen onthullen.

### 31 augustus: De grote maan van 2023

Aangezien wij burgies zijn, weten wij allemaal dat de maan een elliptische baan rond de Aarde volgt. Dit betekent dat er elk jaar een moment is waarbij die zich het dichtst bij de Aarde bevindt en dus ook het grootst aan de hemel zal staan. Het zou 7% groter zijn dan normaal, maar voor ons een onwaarneembaar verschil zijn. Duidelijk een echt spektakel dus!

### 14 oktober: ring van vuur – ringvormige zonsverduistering

Een ander zeldzaam en prachtig fenomeen is de ring van vuur. Dit komt voor als de maan tussen ons en de zon komt te staan. Zoals we allemaal weten is de maan veel kleiner en zal de zon er dus nog steeds zichtbaar zijn als een felle ring rondom de maan. Het is spijtig genoeg niet zichtbaar vanuit België, maar zo indrukwekkend dat het me toch de moeite leek om te vermelden (en handig was om mijn pagina's vol te krijgen).



### 3 november: Jupiter in oppositie



We kennen dit liedje ondertussen al van 'Saturnus in oppositie', maar hier zullen in plaats van de prachtige ringen rond Saturnus, de Galileïsche manen rondom Jupiter zichtbaar zijn.

### 14 december: Gemini meteorregen piek

Dit is net zoals de Perseïden meteorregen een prachtig schouwspel. Het is minder populair, maar wel de sterkste en meest betrouwbare meteorregen van het jaar. Er zouden zo'n 150 meteoren per uur geproduceerd worden. Hiernaast zegt men ook wel dat de Gemini edelstenen in de lucht creëert aangezien de meteoren vele kleuren aannemen om het geheel nog spectaculairder te maken.



# TERUG IN DE TIJD

Ten slotte zijn we aanbeland in de periode 2000-heden. Aangezien de oude rakkers onder ons op dat moment al geboren waren en om in het thema van dit 't Civielleke te blijven, blikken we eerder vooruit dan terug.

2050. De werken aan campus Ardoyen zijn eindelijk begonnen (ja, u leest het goed!), in de tussentijd worden de arme studenten burgerlijk ingenieur en burgerlijk ingenieur-architect heel Gent rondgestuurd om zich toch te kunnen verrijken met kennis over warmtestromen en andere nuttige zaken.

De Plateau werd grondig onder handen genomen en ziet er nog steeds hetzelfde uit, behalve dat AUD A, ontnomen van haar bekende zweetgeur en hoge concentratie aan CO<sub>2</sub>, volgroeid is met planten, onkruid en fleurige bloemen. De bekende negen borden zijn vergaan tot stof en staan nog steeds vol met professor De Scheppers weelderige handschrift, aangezien niemand zin had om ze af te kuisen. Misschien als herinnering aan een ver verleden, maar het gerucht gaat dat de eigenaardige formules zelf al vergroeid waren met hun donkergroene achtergrond, nog lang voor de studenten het auditorium voor de laatste keer verlieten.



De samenleving zelf is echter grondig veranderd. Tijdens de coup van 2034 grepen de studenten industrieel ingenieur de macht, en Gent wordt geteisterd door onafhankelijke milities. De indies, klaar met de vooroordelen, bleken praktisch een stuk sterker te staan dan hun theoretische collega's. Tijdens een les scheikundige thermodynamica, nog steeds gegeven door professor Reyniers haar geest, stormden de studenten industrieel ingenieur de aula binnen en bedreigden iedereen die op hun pad kwam. De burgies boden nauwelijks tegenstand, aangezien de meesten bij hun natuurkundige berekeningen van hoe zich te verweren een tekenfout hadden gemaakt. In het verleden had hen dit enkel een buis van professor Leys opgeleverd, nu waren de gevolgen echter drastischer. De indies hadden maar één enkele eis: dat de arrogantie van de burgies ophield en ze hun rechtmatige plaats leerden kennen. De Ralph Lauren polo's en iPads werden dus opgeborgen, de gel in het water gegooid. De eens zo trotse burgies werden gereduceerd tot een onzekere bende.

Er is echter nog één wapen. De pogingen om drones te bouwen zijn mislukt, de chemische wapens blijken verdacht lekker te smaken en plasmatechnologie blijkt nog altijd niet erg praktisch bruikbaar. Maar diep in de kelder van de Delta, het hol van de burgies, wordt hard gewerkt aan een nieuw wapen, eentje dat alle afstudeerrichtingen verenigt, ja, zelfs bouwkunde.

Hierbij sluit ik onze reis door de tijd af. Bedankt voor het lezen!

# Dow's Path2Zero

In 2021, Dow kicked off its roadmap towards carbon neutrality. This plan, also referred to as Multi Generation Plan (MGP), makes Terneuzen an exemplary location and a role model for the organization's global transition to achieve the goal of CO<sub>2</sub> neutrality by 2050.

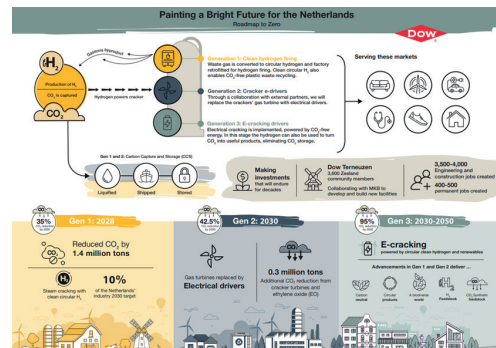
## Why Terneuzen?

At the Terneuzen Site (Zeeland, the Netherlands), Dow's second largest globally, raw materials are produced for amongst others phone-assembly, wind turbines and insulation equipment. The production of those materials often involves considerable amounts of CO<sub>2</sub> emissions, and this is where Dow strongly believe that innovation is crucial.

## A Phased Strategy to Decarbonize and Grow

Dow's approach will take place in three phases, or 'generations': in the first generation (2028), construction of a hydrogen plant, there is an aim for an annual reduction of 1.4 Mton out of a total of 4 Mton CO<sub>2</sub> emissions, which is equivalent to the annual emissions of approximately 300,000 cars. In the second generation (2030), the replacement of gas turbines for electrical drivers, Dow will reduce another 0.3 Mton CO<sub>2</sub> annually, and in the third generation (2050), ground-breaking technology to be developed in the form of e-cracking, the goal is to achieve climate neutrality. Want to learn more about the three generations? Have a look at Dow Circles (<https://dowcircles.nl/en/sustainability/roadmap-to-zero>), the sustainability platform of Dow Terneuzen.

With the Roadmap to Zero, Dow will both meet the reduction in consultation with the European Union's 2030 Climate Agreement and it allows the company to make a large contribution to the Dutch climate objectives.



# Drankspel

Hoe spelen?

Kies eigen pionnen (lees: shotglasjes) en een dobbelsteen uit om het bordspel te starten. Iedereen start op het vakje 'start'. Het bordspel gaat van links naar rechts. Wanneer iemand op het vakje einde komt dan moet deze een ad fundum doen en opnieuw bij start beginnen. Als iemand perfect op einde staat dan mag deze een ad fundum uitdelen.



 <p><b>START HERE</b></p>	 <p>Kies iemand om te <i>spiegelen</i></p>	 <p><b>NEVER HAVE I EVER</b></p>	<p>Wie zou als eerste een gezin hebben met meerdere ouders van verschillende soorten, waaronder robots, dieren en aliens?</p>
<p><i>Verzin een nieuwe workout</i></p>	 <p>Deel uit <i>4 slokken</i></p>	<p><i>truth or DARE</i></p>	 <p><i>question queen</i></p>
<p>Wie zou als eerste een eigen bedrijf beginnen?</p>	<p><i>Verzin een nieuwe manier om je kamerplanten water te geven. dansbewegingen</i></p>	 <p>Drink zelf <i>3 slokken</i></p>	 <p>Tijd voor een <i>shotje</i></p>
 <p>Kies iemand om te <i>spiegelen</i></p>	<p>Wie zou als eerste gaan verhuizen naar een ander land?</p>	<p><i>Verzin een nieuwe smaak voor popcorn.</i></p>	 <p>Deel uit <i>2 slokken</i></p>

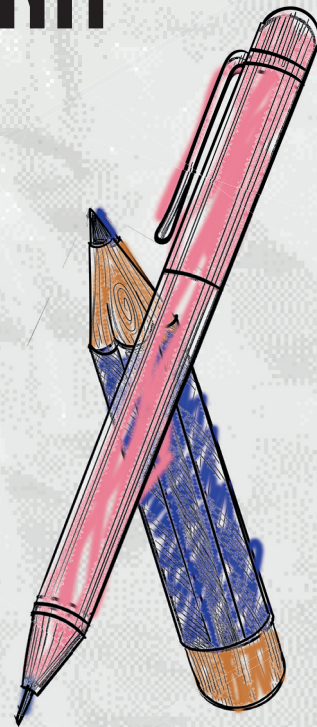
Wij zijn niet verantwoordelijk voor eventuele blackouts, ongevallen of zwangerschappen.

 Tijd voor een <i>shotje</i>	 Kies iemand om te <i>spiegelen</i>	Wie zou als eerste een ruimteschip uitvinden dat sneller reist dan het licht?	Verzin een nieuwe piz- zasmaak
 Drink zelf 2 slokken	 question queen		Wie zou als eerste een huis kopen?
Verzin een nieuwe cock- tail	 Deel uit 3 slokken	 thumb king	 bodyshots
Wie zou als eerste contact maken met intel- ligente buiten- aardse wezens?	Verzin een nieuwe sport	 Drink zelf 3 slokken	 2 truths, 1 lie
 spin the bottle	Wie zou als eerste een machine uitvin- den die gedachten kan lezen?	Verzin een nieuwe smoothiesmaak	 Drink zelf 3 slokken
	 group selfie	Wie zou als eerste een kolonie op de bodem van de ocea- aan bouwen?	

# SPELLETJESPAGINA

## CONSECUTIVE SUDOKU

7						
				1		
8		3				4
	7					
						5



## BINAIRO



							0	0
		1		0	0			
	1				0		1	
0		0				0		0
				1	0			
	1		1	1				0
		0				0		
1				0	1			1
1					1			
	0					0	0	
1	1				0	0	0	1
		1						



# WOORDZOEKER

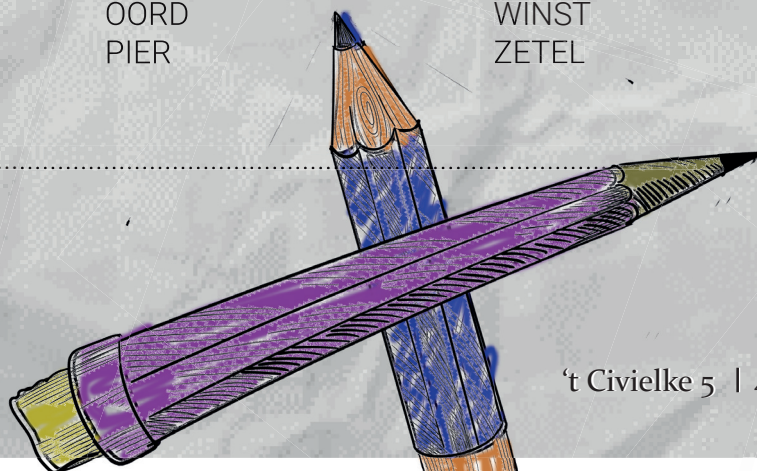
N	V	T	H	M	K	R	O	T	C	E	V	W
A	S	A	Z	E	T	E	L	I	H	N	A	Y
E	A	T	W	T	R	A	P	P	I	S	T	T
R	A	S	A	E	T	E	W	D	P	I	E	R
O	L	N	N	O	A	L	X	G	R	O	N	D
L	B	I	E	R	T	J	E	A	A	O	L	T
E	F	W	N	E	E	I	H	I	M	K	O	R
D	U	R	Z	N	J	C	J	E	K	E	N	O
F	F	M	A	R	T	Y	G	D	R	E	N	P
D	A	L	N	E	O	O	A	R	O	W	E	S
N	B	L	G	G	H	T	U	O	O	K	T	V
A	E	M	E	E	S	T	E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

BAND  
BIERTJE  
BLAAS  
BONNEN  
BROWN  
CHARITY  
CHIP  
DELOREAN  
FABEL  
FALEN  
GEEN  
GROEN

GROND  
HAAR  
HEREXAMENS  
KIEL  
KROON  
MAN  
MARTY  
MEESTER  
METEORENREGEN  
NOTEN  
OORD  
PIER

SHOTJE  
SPORT  
STAD  
TIJD  
TOUR  
TRAPPIST  
VATEN  
VECTOR  
VTK  
WEEK  
WINST  
ZETEL

Gevonden zin: .....



# Horoscoop



## *Maagd* (23 aug - 22 sept)

Hoe voorzichtig je meestal ook bent, het kan zijn dat je onlangs openhartig was over een heel persoonlijke kwestie. Misschien is het wel beter om voorlopig die persoon even niet meer in vertrouwen te nemen. Toekomstig aantal kinderen: 2



## *Weegschaal* (23 sept - 22 okt)

Nieuwe vrienden, onbekende vergezichten, epische reisplannen - en misschien zelfs plannen om een bepaald diploma of certificaat te behalen - hebben ervoor gezorgd dat je sneller dan het licht ging. Toekomstig aantal kinderen: 0



## *Schorpioen* (23 okt - 21 nov)

Koppels kunnen baat hebben bij het leegmaken van hun agenda's. Vrijgezel of net aan het daten? Kruip weer achter het stuur en wees proactief in plaats van reactief. Toekomstig aantal kinderen: 1



## *Boogschutter* (22 nov - 21 dec)

Nieuwsflits voor alle Boogschutter-struisvogels die liever hun kop in het zand steken dan een ongemakkelijke situatie onder ogen zien: problemen wegstoppen zorgt er NIET voor dat ze verdwijnen. Toekomstig aantal kinderen: 5



## *Steenbok* (22 dec - 19 jan)

Negeer je vooroordelen en geef mensen een eerlijke kans! Je zou kunnen denken dat wat je zegt of doet 'slim' is of dat je het uit 'zelfbescherming' doet. Maar wat als je eigenlijk gewoon je angst voor jezelf laten zien. Toekomstig aantal kinderen: 6



## *Waterman* (20 jan - 18 febr)

Je hoeft niet elke euro die je uitgeeft om te draaien, maar het kan wel handig zijn om bij te houden hoeveel je ongeveer uitgeeft, als je je niet zo bewust bent van je geldsituatie. Zie het als een kans om de broekriem aan te halen! Toekomstig aantal kinderen: 4

# Horoscoop



## Vissen

(19 febr - 20 maa)

Een goede vriend of familielid kan je vandaag om hulp vragen, en normaal gesproken sta je dan direct voor diegene klaar. Hoewel zijn/haar/diens 'crisis' jou wellicht weinig doet, moet je het niet bagatelliseren. Toekomstig aantal kinderen: 2



## Ram

(21 maa - 19 apr)

Als je iemand verdenkt van het hebben van een dubbele agenda, trek dan geen overhaaste conclusies. Zoek een directe maar niet-beschuldigende manier om je vermoedens te uiten. Toekomstig aantal kinderen: 5



## Stier

(20 apr - 20 mei)

Een indrukwekkend cv en dito aanbevelingen zien er misschien op papier goed uit, maar na een face-to-face gesprek, waarin je een aantal directe en onverwachte vragen kunt stellen, weet je veel meer. Toekomstig aantal kinderen: 8



## Tweelingen

(21 mei - 20 jun)

Hoe zelfverzekerd je je ook voelt, dit is NIET het moment om op de zeepkist te klimmen. Pas op dat je niet te veel opschudding veroorzaakt, want de gevolgen van een provocerende houding kunnen je een kans kosten. Toekomstig aantal kinderen: 0



## Kreeft

(21 jun - 22 jul)

Informatie-overload! Je persoonlijke besturings-systeem kan vandaag crashen, als je niet een aantal onnodige programma's afsluit en stopt met proberen veel te veel gegevens tegelijk te verwerken. Toekomstig aantal kinderen: 4



## Leeuw

(23 jul - 22 aug)

Prima om je vanavond te laten overhalen voor leuke groepsactiviteiten, maar wees wel selectief! Heb plezier maar wees ook op je hoede. De kwetsbaarheidskater zal het niet waard zijn. Toekomstig aantal kinderen: 1

# SLEUTELGATEN

“Een gewaarschuwd man is er twee waard, een vrouw ook, maar dan geen twee man.”

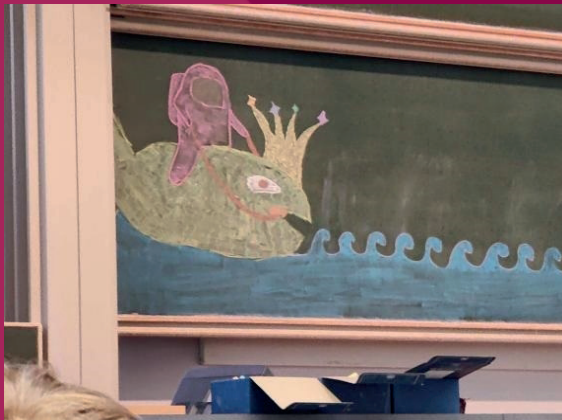
~ Michel De Paepe

“Toen Joris [Walraevens] en ik dat vak hadden, vonden we dat ook al moeilijk”

~ Bart Dhoedt over Materialen & Velden

“Dit is te mooi om af te vegen. We gaan een ander bord gebruiken”

~Christophe Leys



“Als ik naar jullie kijk, zijn de meesten ongelukkig”

~ Pieter Rombouts (die al 25min na pauzetijd door aan het gaan is)

“We mogen dat niet zo zeggen want onze simpele kindjes snappen dat niet. Die simpele kindjes zijn jullie dan he”

~Pieter Rombouts

Prof: ‘Wat is de lichtsnelheid?’

Student: “ $3 \cdot 10^8$  m/s”

\*prof kijkt alsof iemand net een kitten vermoord heeft\*

‘Neeje, neeje, da’s niet praktisch! ‘t Is 30 cm per nanoseconde!’

\*heel de klas begint te lachen, prof snapt niet wat grappig is\*

~Hendrik Rogier

“Ik ga jullie echt missen, met al die makkelijke vakken in het eerste jaar..”

~Srdan Lazendic

“Als we dit doen, verkrachten we geen wetten van de fysica” ~ Jeroen Beeckman

“Als ik 6 uur tijd had, had ik België hervormd” ~Ludo Poelaert

“Klop klop klop, ik heb titanium in mijnen kop”

~ Wim De Waele

\*student geeft een correct antwoord\*

“Als je me na de les uw naam komt zeggen krijg je een half punt bij. Met een envelop erbij natuurlijk.”

~Dries Vande Ginste

# FRiS

In de les iets mis? Contacteer FRiS!

De laatste weken van het academiejaar 2022-2023 zijn aangebroken, en hoewel het mooie weer terug is, worden we als studenten weer geconfronteerd met onze boeken en projecten. Ondanks de drukte zijn er nog verschillende zaken waar FRiS zich mee bezighoudt om ons volgend jaar met nieuwe inzichten en gemotiveerde StuVers te laten starten, en dit jaar in stijl af te sluiten.

## Vakfeedback

Een van die zaken is het aanvragen van vakfeedback. Zoals gebruikelijk kun je ook dit semester feedback aanvragen voor vakken waarbij dit nuttig is. Of het nu gaat om vakken die slecht gestructureerd zijn, waarbij de lessen onduidelijk zijn of waarvoor de professoren niet aangeven welke leerstof belangrijk is voor de evaluaties, of juist om vakken die goed verlopen en waarvoor je positieve feedback wilt geven, de vakfeedback-site is beschikbaar op [fris.ugent.be/vakfeedback](https://fris.ugent.be/vakfeedback). Daar kun je het vak selecteren en jouw motivatie eronder uitleggen. Deze motivatie is belangrijk, zodat het duidelijk is waarom vakfeedback nodig is.

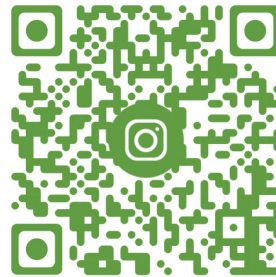
Als meerdere studenten vakfeedback aanvragen voor hetzelfde vak, is de kans groter dat het vak in aanmerking komt voor feedback. De feedback die wordt aangevraagd voor dit semester zal beschikbaar zijn aan het begin van het academiejaar 2023-2024, dus vergeet niet om dit in te vullen! Zo krijgen de StuVers uit jouw Opleidingscommissie (OC) en de Commissie Kwaliteitszorg Onderwijs (CKO) een duidelijk beeld van welke vakken er nog kunnen worden verbeterd, en houden professoren hier vaak rekening mee bij het opstellen van hun lessen.

## Studentenvertegenwoordiging

Om de studentenvertegenwoordiging op peil te houden is FRiS altijd op zoek naar gemotiveerde studentenvertegenwoordigers.

Wil je volgend jaar eventueel jouw mening en die van je medestudenten vertegenwoordigen in een commissie die je interesseert? Neem dan zeker eens een kijkje op de website van FRiS <https://fris.ugent.be/stuver>. Daar staan de commissies en de functies die er zijn uitgelegd, samen met wat extra informatie over wat het betekent om stuver te zijn.

Ten slotte willen we alle stuvvers in de OC's, CKO, FR, CWO, FCI (als je de afkortingen niet begrijpt, neem je maar een kijkje op de website van FRiS) en alle andere commissies en raden van harte bedanken voor hun inzet doorheen het jaar.



In de les iets mis?  
Contacteer **FRiS**



fris.ugent.be



fris@ugent.be



@FEA.FRiS



@FEA.FRiS

**Slechte lessen? Onduidelijke  
Communicatie? Gebrek aan  
kwalitatief lesmateriaal?  
Vraag vakfeedback aan!**



**FRiS** Surf naar:  
[fris.ugent.be/vakfeedback/](https://fris.ugent.be/vakfeedback/)



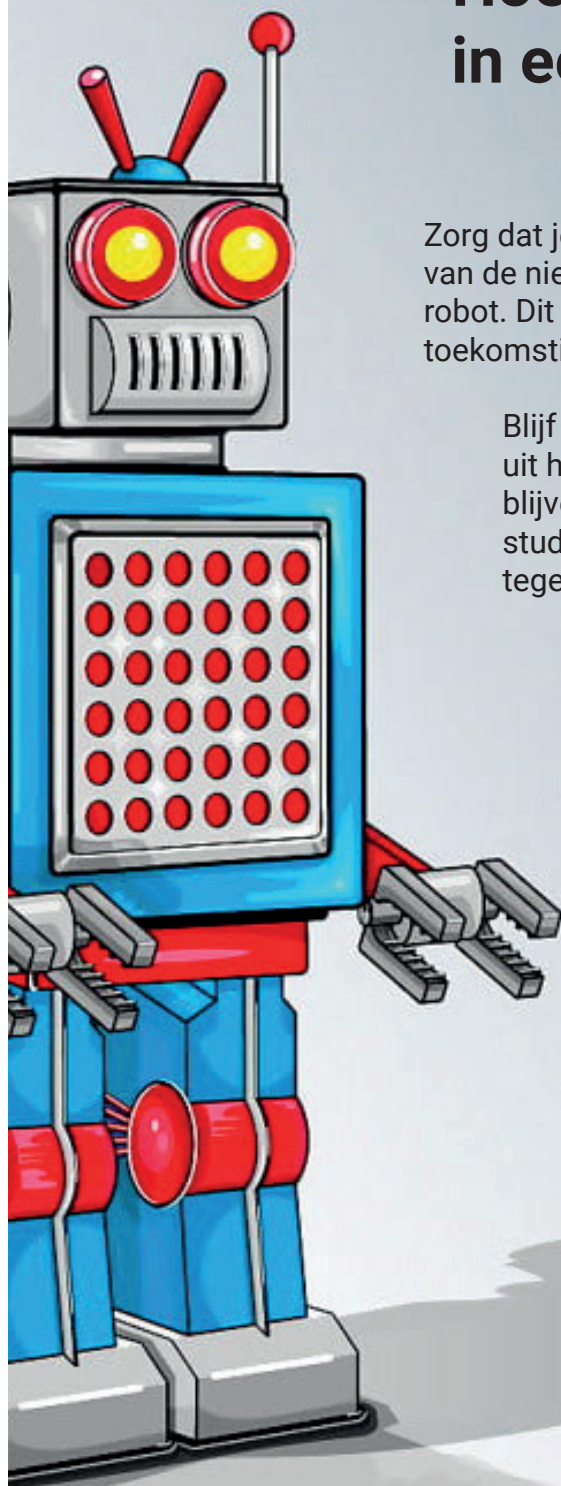
# Hoe overleef je als student in een wereld vol domotica en robots?

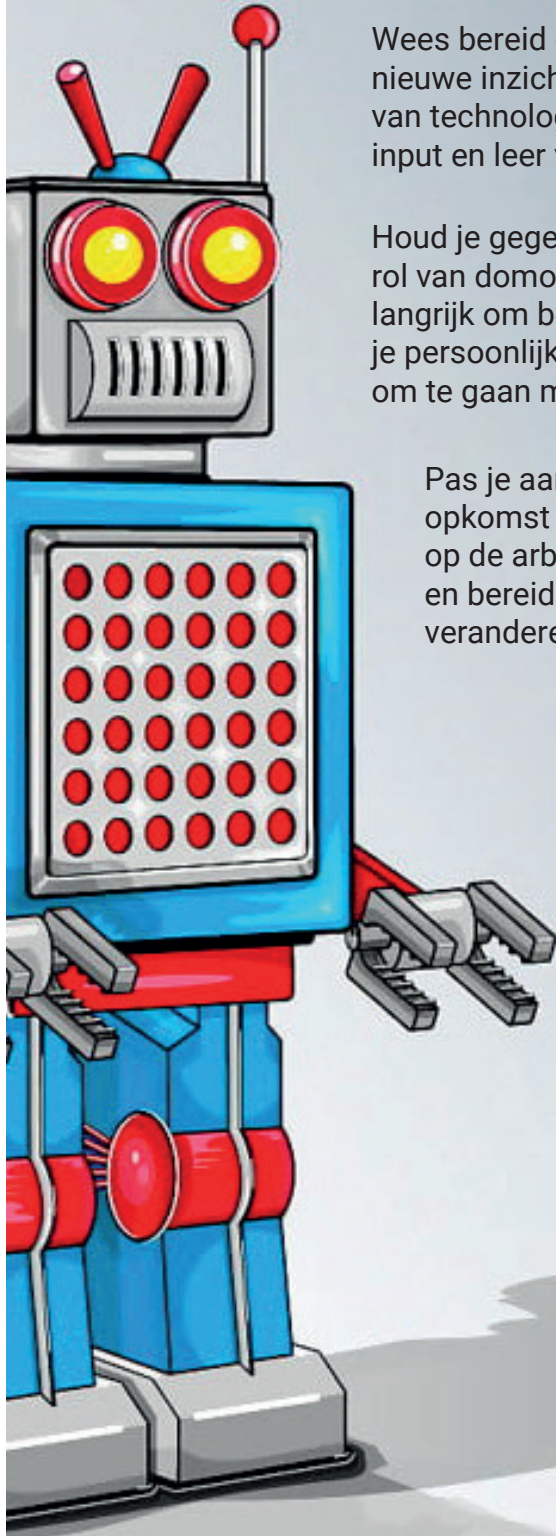
Zorg dat je niet achterblijft: Hou jezelf op de hoogte van de nieuwste snufjes in de wereld van domotica en robot. Dit kan je een voorsprong geven in je studie en toekomstige carrière.

Blijf fit: Als robots ons steeds meer fysieke taken uit handen nemen, is het belangrijk om fit te blijven zodat we niet allemaal veranderen in luie studenten. Dus blijf bewegen en ga de strijd aan tegen de "robo-luiheid"!

Blijf sociaal en bouw menselijke relaties op. Robots kunnen handig zijn, maar ze kunnen niet de emotionele banden en vriendschappen vervangen die je kunt opbouwen met medestudenten. Ga eropuit en maak nieuwe vrienden!

Maak gebruik van de technologische mogelijkheden om je studieleven efficiënter te maken. Gebruik bijvoorbeeld slimme planners, notitie-apps, en studiehulpmiddelen om je studieproces te optimaliseren.





Wees bereid om te leren van robots. Robots kunnen je nieuwe inzichten en perspectieven bieden over de wereld van technologie en automatisering. Sta open voor hun input en leer van hun kennis.

Houd je gegevens en privacy in de gaten. Met de groeiende rol van domotica en robots in ons dagelijks leven is het belangrijk om bewust te zijn van de veiligheid en privacy van je persoonlijke gegevens. Bescherm jezelf door voorzichtig om te gaan met je persoonlijke informatie.

Pas je aan aan veranderingen in de arbeidsmarkt. De opkomst van domotica en robots kan van invloed zijn op de arbeidsmarkt en de aard van werk. Wees flexibel en bereid om je vaardigheden aan te passen aan de veranderende behoeften van de arbeidsmarkt.

Blijf balans vinden tussen technologie en offline activiteiten. Terwijl technologie en automatisering belangrijk zijn, is het ook essentieel om offline activiteiten te blijven koesteren, zoals persoonlijke interacties, hobby's en ontspanning.

Vergeet niet te genieten van de voordelen van domotica en robots in je studentenleven. Ze kunnen je leven gemakkelijker maken en nieuwe mogelijkheden bieden. Dus omarm de technologie en profiteer ervan om je studie-ervaring te verbeteren!

# Is tijdreizen mogelijk?

Tijdreizen is een fascinerend en complex concept dat de menselijke verbeelding al eeuwenlang heeft geïntrigeerd. Van de klassieke Griekse mythologie tot de moderne wetenschappelijke literatuur en populaire cultuur, tijdreizen heeft altijd een belangrijke rol gespeeld in de menselijke verbeelding.

Maar hoe werkt tijdreizen eigenlijk? Kan het ooit echt mogelijk zijn om terug in de tijd te reizen? In dit artikel zullen we de wetenschap achter tijdreizen onderzoeken en kijken naar de verschillende theorieën en ideeën die wetenschappers hebben voorgesteld.

## *Einstein's Theorie van Algemene Relativiteit*


Een van de meest invloedrijke theorieën die de basis vormen voor onze huidige kennis van tijd en ruimte, is de theorie van de algemene relativiteit van Einstein. Deze theorie stelt dat tijd en ruimte niet absoluut en onafhankelijk van elkaar zijn, maar in plaats daarvan met elkaar verweven zijn en worden beïnvloed door massa en energie.

Volgens de algemene relativiteitstheorie is tijdreizen in principe mogelijk, omdat het suggereert dat de tijd niet alleen een lineaire stroom van het heden naar de toekomst is, maar dat het ook een richting en een structuur heeft die door de ruimte wordt beïnvloed. In feite impliceert de theorie dat tijdreizen mogelijk zou kunnen zijn als we een manier zouden kunnen vinden om de ruimte-tijd te buigen en te vervormen.

## *Hoe werkt tijdreizen?*

Er zijn verschillende manieren waarop wetenschappers denken dat tijdreizen in theorie zou kunnen werken. Een van de meest populaire methoden die in science fiction wordt gebruikt, is het idee van een tijdmachine. Een tijdmachine zou een apparaat zijn dat een persoon of object naar een bepaald tijdstip in het verleden of de toekomst kan transporteren.

Een andere manier waarop tijdreizen zou kunnen werken, is door middel van wormgaten. Wormgaten zijn theoretische doorgangen door de ruimte-tijd, die als een kortere route door de ruimte fungeren. Het idee



is dat je door een wormgat zou kunnen reizen om naar een ander punt in de ruimte-tijd te gaan, vergelijkbaar met hoe een kortere route door de ruimte je naar een andere locatie kan brengen.

Een andere theorie is dat het mogelijk is om terug in de tijd te reizen door middel van tijddilatatie. Tijddilatatie is een effect dat optreedt wanneer een object in de buurt van een zwaar object of in een sterk zwaartekrachtsveld beweegt. Dit effect veroorzaakt een vertraging in de tijd waargenomen door een waarnemer op afstand.


Om dit effect te benutten voor tijdreizen, zou een persoon in een ruimteschip zich naar een plek moeten begeven waar de zwaartekracht zeer sterk is, zoals in de buurt van een zwart gat. Als het ruimteschip eenmaal in de buurt van het zwarte gat is, zou de tijd voor de bemanning langzamer verlopen dan de tijd buiten de zwaartekrachtspuut. Dit betekent dat als de bemanning terugkeert naar de aarde, ze in de toekomst zouden zijn terechtgekomen in vergelijking met mensen op aarde.

Een ander concept dat relevant is voor tijdreizen is het idee van parallele universums. Sommige theoretici stellen voor dat elke beslissing die we nemen, elk pad dat we kiezen, elk moment dat we meemaken, resulteert in een nieuwe parallele realiteit. Dus als we terug in de tijd zouden reizen en een andere beslissing zouden nemen dan we oorspronkelijk deden, zouden we in een nieuwe parallele realiteit terechtkomen. Dit betekent dat tijdreizen niet zou leiden tot paradoxen, zoals de grootvaderparadox, omdat we in een andere realiteit terechtkomen.

### ***Grootvaderparadox***

Een van de meest bekende problemen met tijdreizen is de grootvaderparadox. Stel je voor dat je terug in de tijd reist en je grootvader vermoordt voordat hij kinderen krijgt, inclusief jouw ouder. Als je grootvader niet bestaat, zou je ouder dan ook niet bestaan, en dus zou jij ook niet bestaan. Dit leidt tot een paradox, want als jij niet bestaat, hoe kun je dan terug in de tijd reizen om je grootvader te vermoorden?

Wetenschappers hebben verschillende oplossingen voor de grootvaderparadox voorgesteld, waaronder de eerder genoemde parallele



universums-theorie. Andere oplossingen zijn bijvoorbeeld dat tijdreizen onmogelijk is of dat de gebeurtenissen in het verleden niet kunnen worden gewijzigd, omdat ze al zijn gebeurd en dus al vaststaan.

### **Conclusie**

Hoewel tijdreizen in de werkelijkheid nog niet mogelijk is, hebben wetenschappers verschillende theorieën voorgesteld over hoe het in theorie zou kunnen werken. Einstein's theorie van de algemene relativiteit vormt de basis van veel van deze ideeën en stelt dat de tijd en ruimte met elkaar verweven zijn en kunnen worden beïnvloed door massa en energie.

Verschillende methoden van tijdreizen zijn voorgesteld, waaronder tijdmachines, wormgaten en tijddilatatie. De grootvaderparadox is een van de grootste problemen met tijdreizen, maar wetenschappers hebben verschillende oplossingen voorgesteld om deze paradox op te lossen.

Hoewel we nog niet weten of tijdreizen ooit werkelijkheid zal worden, blijft het een intrigerend en fascinerend concept dat onze verbeelding blijft prikkelen.

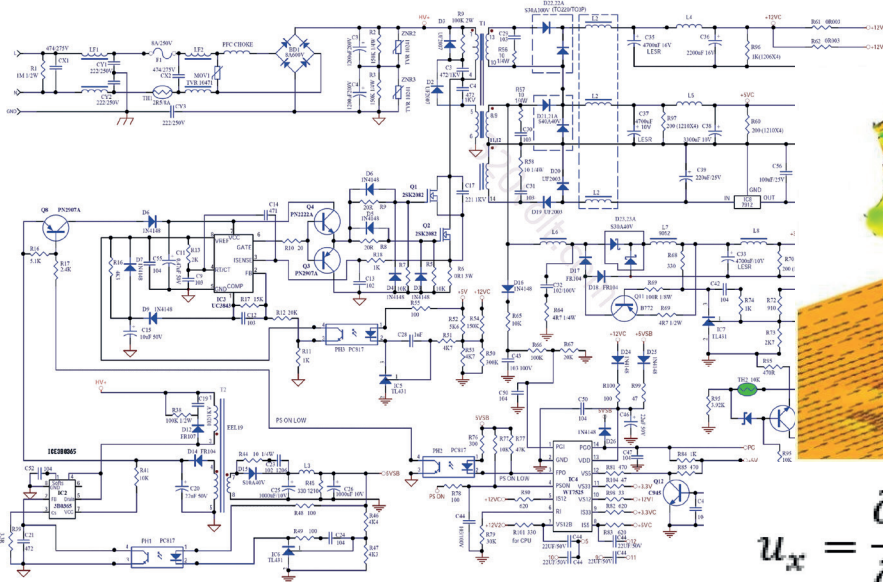
# HIS PAGE



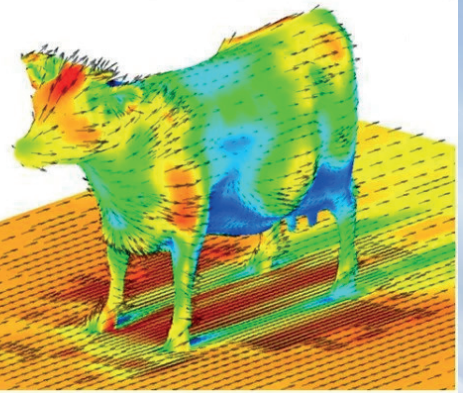
# HER PAGE



# BURGIE PAGE



ignore air resistance,



$$u_x = \frac{\partial u}{\partial x}$$

$$u_{xx} = \frac{\partial^2 u}{\partial x^2}$$

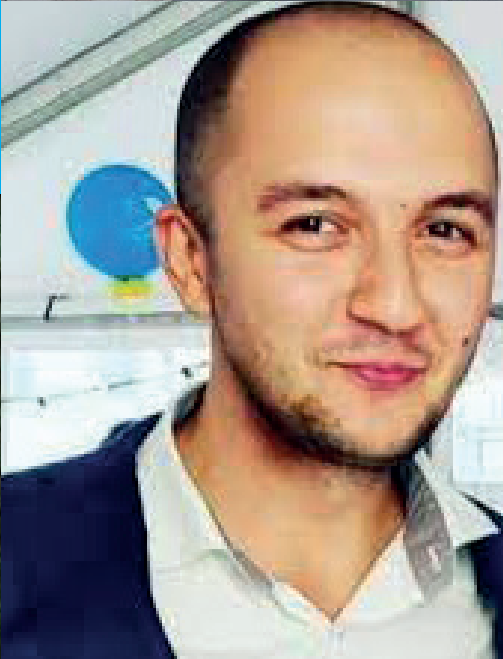
$$u_{xy} = \frac{\partial^2 u}{\partial y \partial x} = \frac{\partial}{\partial y} \left( \frac{\partial u}{\partial x} \right)$$

$f(t)$	$F(s) = \mathcal{L}[f(t)]$		Formula
$f(t) = 1$	$F(s) = \frac{1}{s}$	$s > 0$	A
$f(t) = e^{at}$	$F(s) = \frac{1}{(s-a)}$	$s > a$	B
$f(t) = t^n$	$F(s) = \frac{n!}{s^{(n+1)}}$	$s > 0$	C
$f(t) = \sin(at)$	$F(s) = \frac{a}{s^2 + a^2}$	$s > 0$	D
$f(t) = \cos(at)$	$F(s) = \frac{s}{s^2 + a^2}$	$s > 0$	E
$f(t) = \sinh(at)$	$F(s) = \frac{a}{s^2 - a^2}$	$s >  a $	F
$f(t) = \cosh(at)$	$F(s) = \frac{s}{s^2 - a^2}$	$s >  a $	G
$f(t) = t^n e^{at}$	$F(s) = \frac{n!}{(s-a)^{(n+1)}}$	$s > a$	H
$f(t) = e^{at} \sin(bt)$	$F(s) = \frac{b}{(s-a)^2 + b^2}$	$s > a$	I
$f(t) = e^{at} \cos(bt)$	$F(s) = \frac{(s-a)}{(s-a)^2 + b^2}$	$s > a$	J
$f(t) = e^{at} \sinh(bt)$	$F(s) = \frac{b}{(s-a)^2 - b^2}$	$s - a >  b $	K
$f(t) = e^{at} \cosh(bt)$	$F(s) = \frac{(s-a)}{(s-a)^2 - b^2}$	$s - a >  b $	L





# ARCHIE PAGE

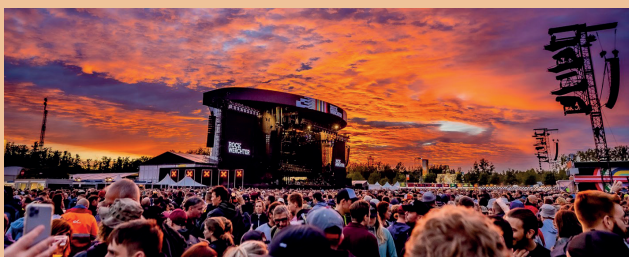


# TIME TO PARTY

Met de zomer in het vooruitzicht kijkt menig student uit naar die eerste pintjes op de festivalweide. Of je nu gezellig een dagje naar je favoriete band wil gaan luisteren, of liever helemaal stijf van de ket in een zweterige ruimte ravet, er is voor elk wat wils. Hieronder hebben we een lijst samengesteld van enkele van de meest populaire festivals die deze zomer in België zullen plaatsvinden.

## *Rock Werchter*

Rock Werchter is een van de grootste en bekendste muziekfestivals van België en trekt elk jaar duizenden bezoekers uit heel Europa. Het festival vindt plaats van 29 juni tot en met 2 juli en heeft een indrukwekkende line-up met artiesten als Zwangere Guy, Charlotte De Witte, Stromae en Red Hot Chili Peppers. Het festival vindt plaats op het terrein van Werchter, vlakbij Leuven.



## *Tomorrowland*

Tomorrowland is een van de meest iconische festivals ter wereld en vindt plaats in Boom, vlakbij Antwerpen. Het festival vindt dit jaar plaats over twee weekenden, van 21 tot en met 23 juli en van 28 tot en met 30 juli. Tomorrowland staat bekend om zijn adembenemende podia en DJ-sets en trekt elk jaar duizenden bezoekers van over de hele wereld. Artiesten zoals Reinier Zonneveld, Timmy Trumpet en Vieze Asbak staan al op de line-up.

## *Pukkelpop*

Pukkelpop is een van de grootste alternatieve muziekfestivals van België en vindt plaats van 17 tot en met 20 augustus in Hasselt. Het festival heeft een brede selectie van genres, waaronder rock, pop, hiphop en elektronische muziek. Artiesten zoals The Killers, Billie Eilish en Limp Bizkit staan al op de line-up van dit jaar.



## *Grasspop Metal Meeting*

Grasspop Metal Meeting is een jaarlijks metalfestival dat plaatsvindt in Dessel, in de provincie Antwerpen. Het festival vindt plaats van 15 tot en met 18 juni en biedt een breed scala aan subgenres binnen de metal, waaronder heavy metal, thrash metal en death metal. Artiesten zoals Guns n' Roses, Slipknot en Machine Head zullen dit jaar op het podium staan.



## *Couleur Café*

Couleur Café is een wereldmuziekfestival dat plaatsvindt in Brussel, van 23 tot en met 25 juni. Het festival biedt een verscheidenheid aan muzikale stijlen, waaronder Afrikaanse muziek, reggae en hiphop. Artiesten zoals Roméo Elvis, Coely en Thundercat staan dit jaar op de line-up.



Rock Werchter, Tomorrowland, Pukkelpop, Graspop Metal Meeting en Couleur Café zijn slechts enkele voorbeelden van de vele festivals die deze zomer in België worden georganiseerd. Van rock- en metalfestivals tot wereldmuziekfestivals, er is voor elk wat wils. België is bekend om zijn levendige muziekscene en festivals en deze zomer is een perfecte gelegenheid om te genieten van de beste muziek in de buitenlucht. Kortom, de zomerfestivals van 2023 beloven weer een fantastische ervaring te worden voor muzikliefhebbers in heel België. Met een geweldige line-up van artiesten, fantastische locaties en een geweldige sfeer, zijn deze festivals een must-see voor iedereen die van muziek en feesten houdt.

# Hoe alcohol mijn kennis heeft verrijkt: (door een bio-ingenieur)

Beste levensgenieters

Jullie hebben waarschijnlijk allemaal eens deze zin gehoord: 'alcohol doodt breincellen, dus let goed op jullie alcoholgebruik!!!'. Ik ben hier niet om dit argument te ontkrachten, want dit is (waarschijnlijk) de waarheid. Maar na een jaartje in 't Gentse heb ik toch veel kennis opgedaan omtrent alcoholgebruik: welke drank ik het beste consumeer zonder te beiren die nacht. Ik schrijf nu speciaal voor jullie een artikeltje, zodat jullie de dag na een nachtje Toverpoort katerloos achter jullie bureau kunnen kruipen om te studeren!

DE ZILLION-VLK-cocktail: 4/10

Ik hoop dat iedereen die op de geslaagde pavifuif 'Zillion' aanwezig was, daadwerkelijk ook de Zillion-cocktail heeft gedronken... Op zich was het echt een goede cocktail (applaus aan feest), maar niet veel later na ik mijn glasje te snel had leeggedronken, kleurde het wc-water blauw.



COSMOPOLITAN VLKxVTK-editie: 8/10

Op de badjasfuif stekte ik toe rond 1u met een kater. Mijn hoop was al verloren om nog een zatte avond mee te maken, tot ik hoorde dat er cosmopolitans te verkrijgen waren! Al snel huppelde ik blij naar de bar, en nog een keer, en nog een keer... Tot ik opeens over de poort van campus Coupure aan het klimmen was. @ FEEST, wat steken jullie in die cocktails? Ik werd 's ochtends wakker met mijn schachtenlint nog aan, had wel geen kater, dus dikke duim!

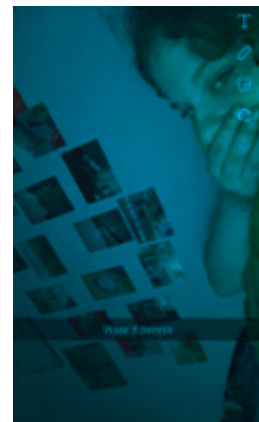
Cava -2/10

Nee, ik heb hier niets goeds over te zeggen. Ik moest mijn lesje geleerd hebben na het eerste VTK-bal in november en de op één na ergste kater van mijn leven. Maar je weet wat ze zeggen hé: 'een ezel stoot zich geen 2x over dezelfde steen', en ik ben geen ezel!

Op de verwenavond voor het VTK-bal dit semester zag ik de flessen cava naast de jenever staan. Cava en jenever is gevaarlijk, alleen de pro's kunnen dit tot een goed einde brengen: want Jef (ook een schacht van de VLK) heeft in de bakfiets gearbt en ik ben (naar het schijnt) bijna in de coupure gevallen, huts!!!

Baco's: 6/10

De laatste keer toen ik een baco heb gedronken was na mijn laatste examen: cel en mol. Deze avond moest heeeeeeel tactisch aangepakt worden, want de dag erna moest ik in de bus op skireis. Ik kreeg de glaasjes niet vlot binnen op de pre, maar het gaf mij toch een leuk avondje Toverpoort. Ahja, drink deze drank vooral als je bij een VTK'er in bed wil belanden:



# INVULVERHAAL



Ik weet niet meer wat ervoor zorgde dat ik het geheim bewaarde. Misschien was het de blik in ... (1) hun ogen die het verhaal geloofwaardig maakte, en het medelijden dat opgewekt werd in die vreemde setting: de wierrook die kringelde in de lucht, het geruis van de plaat, de kunstwerken. Ik herinner me niet veel meer van wat er daarna gebeurde, wat die bijzondere professor daarna tegen me zei, of hoe ik uiteindelijk thuis geraakt ben. De mail die ik een dag later ontving, is me wel altijd bijgebleven:

*Beste ... (2)*

*Allereerst: ik hoop dat je ... (3) het beter stelt momenteel. Ik wens je veel beterschap. Ten tweede, en een stuk belangrijker: het is in het grootste belang dat de gebeurtenissen van gisteren niet boven water komen drijven. Dat is geen eis, maar een vraag. Ik ben eerlijk met je geweest over wat er allemaal speelt, ik hoop dat dit vertrouwen gegrond was.*

*Met vriendelijke groeten,*

*... (4)*

Toeval wilde dat mijn oog die dag viel op een artikel in de krant over een mogelijke doorbraak rond de effecten van geestverruimende middelen als pijnmedicatie. Ik voelde me lang niet zo zelfzeker als ik me gevoeld had in de duisternis van de kelder, maar stuurde in mijn mail terug de link door.

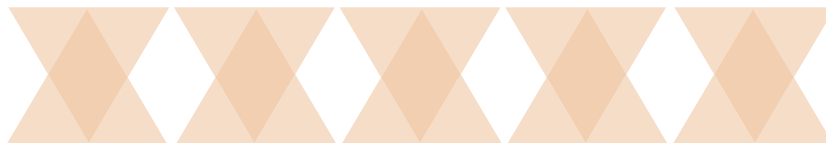
Flashforward: het is nu 2034. De vreemde professor is op mijn aanmoedigen naar buiten gekomen met het onderzoek, dat zo vruchtbaar bleek te zijn dat verder onderzoek plaatsvond. Mijn ... (3) is genezen, al laat mijn ouder wordend lichaam me nog af en toe weten wat er 11 jaar geleden plaatsvond. Ik heb nooit iemand verteld wat er die namiddag gebeurd is. Ik beschouw mezelf nogal als een flapuit, maar dit was een te delicate kwestie om zomaar het daglicht te laten zien.

Ik ging gisteren naar een expo, met wel zeer bijzondere kunstwerken. Het vond plaats in de kelder van de Plateau.

- 1 Onze vreemde prof
- 2 Je naam
- 3 Lichaamsdeel dat bezeerd was in de vorige hoofdstukken
- 4 Voornaam van de vreemde prof



# DANKWOORD



Proficiat, je hebt de allerlaatste pagina van ons allerlaatste 't  
Civielke gelezen.

Wij willen heel veel mensen bedanken.

Allereerst prof. Debruyne, die zo vriendelijk was om tijd voor  
ons vrij te maken. Merci!

Ook de mensen van FRiS, IAESTE en BEST, die iedere keer  
weer een mooi artikel opleverden.

Natuurlijk alle mensen die mee artikels hebben geschreven,  
maar in het bijzonder ook oud-communicatie!

Ons redactielid-ad-interim mogen we ook niet vergeten! Merci,  
Manon, om ons zo te steunen.

Als laatste willen we natuurlijk ook jullie, de lezers ebdanken.  
Uiteindelijk doen we het allemaal voor jullie, en het doet ons  
altijd zo'n plezier las we positieve reacties krijgen op ons werk.  
Jullie zijn degenen die het gemaakt hebben, bedankt!

De redactie: Kathelijne Coussement,  
Céline Duchaine, Leen van Kerckhoven, Senne De Leeuw

# DELTA

MA: CORNET 1+1 €4

DI: GIN TONIC €4

WO: BACARDI COLA €4

DO: VODKA REDBULL €5

PINT €1,5

SHOT VAN DE WEEK €1,5

STALHOF 17, 9000 GENT

Follow us on social media!

 delta\_gent

 delta Δ

DELTA

OPEN MA - DO VAN 21U TOT 05U