

v.u. *Niels Carlier*

Jaargang 88



S. Bosschaert
43

INFO STRAKSKE

25

9

23



Editoriaal

Hallo daar, beste vrienden van de academische voorbestemming en een zeer speciale groet aan zij die net volop het studentenleven afdasten.

Met de vakantie is het wederom afgelopen, met de pret en het vertier nog bijlange niet. Aan zij die herexamens achter de rug hebben, hopelijk ging het best goed! Verder hoeft je daar nu niet veel gedachten meer aan vuil te maken. Dat geldt ook voor onze dappere eerstejaars; de examens zijn nog veraf en er is nog lang geen nood aan stress of spanningen.¹



Wellicht zijn jullie best nieuwsgierig naar waar dat kleine boekje in jullie handen voor staat en naar wat het nu feitelijk te bieden heeft. 't Strakske is een studentenblad dat al sinds de jaren '70 voor allen en door leden/sympathisanten van onze vrolijke vereniging (en diens voorganger) uitgebracht wordt. In 't Strakske lees je leuke artikels, horoscopen, grappige anekdotes, studie- en studentikoze tips en nog veel meer.

Deze eerste editie dient zowat als introductie tot het concept; het bevat tevens alle kenmerken van een aflevering van Ned's Survival-Gids, in de zin dat je er heel wat uit kan opsteken zoals je enkele pagina's verder wel zal merken. Geniet er alvast van!

Ik zou nog ellenlange tirades kunnen neertypen over wat ik allemaal in petto heb voor dit boekje, maar het wordt stilaan tijd dat ik mezelf

¹Dat gezegd zijnde: laat je boeken niet ongelezen tot de avond voor het examen!

eens voorstel. Mijn naam is Niels en ik ben dit jaar verantwoordelijk voor de gezelligheid die 't Strakske heet. Men noemt mij de scriptor en in zekere zin is scriptor de belangrijkste praesidiumfunctie², maar dat doet er nu even niet toe. Ik ben geboren en getogen in de parel van de MidWest: Izegem! Aldaar ontdekte ik reeds mijn voorliefde voor de drie pilaren van de moderne samenleving: wetenschap, pedant schrijven en bier. Deze passies streef ik het komende jaar verder na vanuit het warme Gent, en dat doe ik voor jullie. Met vragen die al dan niet over 't Strakske gaan kan je me altijd contacteren via scriptor@wina-gent.be. Wil je me graag leren kennen in

persoon, dan spreek je mij gerust maar aan op eender welke clubavond. Ik hou van gespreksonderwerpen zoals *The 2024 Election: Is It Joeever?* of *Tijgerbrood: Zegen of Vloek?*, maar laat me dit alvast zeggen: het steekt niet zodanig nauw!

Aan alle dappere lezers die alvast het slot van dit editoriaaltje bereikt hebben, mij rest u nog een prettige start van het academiejaar toe te wensen. Een goede gezondheid is u eveneens gegund, dat kan nooit kwaad.

Adios muchach- ah nee wacht: ut vivat, crescat, floreatque WiNA!

Niels 'Oppenheimer' Carlier
Scriptor 2023-2024

²Wat is dat in godsnaam, zo'n praesidium? Uw praeses legt het op pagina 7 geduldig uit!

Inhoudsopgave

Editoriaal	3
Woordje van de praeses	7
WiNA's aanbod	10
Cultuur	10
Sport	11
Feest	14
Kalender	16
WiNA for dummies	17
Schild	17
Kringlied	18
Clubcafé - Canard Bizar	19
Kringen en clubs, conventen en werkgroepen	20
Het praesidium	22
Praeses: Kobe	22
Vice: Robin	23
Quaestor: Arnout	24
IT: Victor	25
Feest: Iker	26
Feest: Thomas	27
Scriptor: Niels	28
Cultuur: Sarah	29
PR-extern: Luca	30
PR-Intern: Xander	31
Cursus: Wout	32
Cursus: Alexandre	33
Schachtentemmer: Tess	34
Wegwijs in Gent	35
Uw vakken	39
Informatica	40
Databanken	40
Programmeren	40
Discrete Wiskunde	40
Computergebruik	41
Redeneren, Abstraheren en Formuleren	41

Objectgericht Programmeren	41
Calculus	41
Lineaire Algebra en Meetkunde	41
Scriptingtalen	42
Algoritmen en Datastructuren I	42
Wiskunde	43
Computerproject Wiskunde	43
Programmeren	43
Discrete Wiskunde I & II	44
Analyse I & II	44
Lineaire Algebra en Meetkunde I & II	45
Theoretische Mechanica	45
Algemene Natuurkunde	46
Fysica en Sterrenkunde	47
Mechanica	47
Programmeren	47
Lineaire Algebra	47
Wiskundige Structuren en Functies	48
Chemie	48
Experimenteren in de F&S I	49
Vectoranalyse	49
Elektriciteit en Magnetisme	49
Golven en Optica	50
Theoretische Mechanica	50
Sterren en Planeten	51
Werkgroepen	52
PRIME	52
Zeus WPI	54
VVN	55
Activiteiten	55
De Vereniging	56
Studententradities	57
Puzzels	61
Dankwoordje	65

Woordje van de praeses

In het Strakske geldt een iets andere hiërarchie dan normaal. Hier komt de scriptor het eerste aan het woord. De praeses pas als tweede. De praeses is zowat de CEO van een studentenvereniging, wat hij te zeggen heeft, is dus zeker niet onbelangrijk.

Beste eerstejaars, Winezen en andere dingen die dit lezen

Het nieuwe academiejaar ligt alweer voor de deur, dus dit betekent dat het eerste Strakske van onze nieuwe mooie scriptor in de schappen ligt. De nieuwelingen onder ons vragen zich natuurlijk af wat WiNA doet en nog belangrijker, wat de functie is van scriptor (en natuurlijk van de andere mooie praesidiumleden). Bij deze een (beknopte) beschrijving van onze werking.



Laat ons beginnen met het prachtige praesidium. Deze bestaat dit jaar uit 13 mooie Winezen, maar is echter nog niet volledig. WiNA is nog steeds op zoek naar 2 geëngageerde leden die zich willen inzetten als Sport, bij interesse om sportactiviteiten te organiseren en WiNA te vertegenwoordigen op het Interfacultair Kampioenschap kan je een mailtje sturen naar praeses@wina-gent.be. De overige functies zijn gelukkig wel gevuld en spelen elk hun eigen rol in het praesidium.

Bij deze een korte opsomming:

- De Praeses is de eindverantwoordelijke van al hetgene dat WiNA organiseert. Als er iets misloopt is het altijd

zijn schuld. Hij vormt samen met de Quaestor en Vice-Praeses het bestuur. Hij is ook de grote baas tijdens een cantus.

- De Vice-Praeses is de rechterhand van de Praeses en speelt ook de zondebok bij de ereleden. De Vice-Praeses luistert naar alle klachten van de ereleden en probeert die zo goed mogelijk op te lossen.
- De Quaestor is de persoon die alle financiële zaken van WiNA bijhoudt. Hij is verantwoordelijk voor de begroting en financiële verslagen.
- De Schachtentemmer organiseert elk jaar de doop. Samen met haar doopcomité organiseert ze ook verschillende eerstejaarsactiviteiten en schachtenactiviteiten. Tijdens de cantus probeert ze de schachten manieren bij te brengen vooraleer ze ontgroend worden.
- IT is verantwoordelijk voor het onderhoud van alle websites en applicaties van WiNA.
- De Scriptor schrijft elk academiejaar zes Strakskes met behulp van zijn redactie. Of hij hiervoor bekwaam is, mogen jullie bepalen.
- De Cursussen zijn met twee en zorgen er elk semester voor dat elke student het correcte studiemateriaal ter beschikking heeft.
- De PR-Intern zal de eerstejaars wel vaker zien, want hij regelt daar de aankondigingen elke week over de verschillende toffe activiteiten die WiNA organiseert. Hij schrijft ook elke week de Weekmeel en plaatst de berichten op onze Instagram en Facebook.
- De PR-Extern is verantwoordelijk voor alle communicatie tussen de bedrijven en WiNA. Hij organiseert ook samen met zijn jobbeurscomité de jobbeurs.
- De Feestjes zijn verantwoordelijk voor al het feestgebeuren binnen WiNA. Zo organiseren ze de openingsfuif, themaclubavonden en het galabal.

Om meer te weten te komen over deze praesidiumleden en hun activiteiten verwijs ik jullie door naar pagina 10.

Buiten de functiegebonden activiteiten is WiNA ook elke dinsdagavond aanwezig in de Canard Bizar voor onze welkijkse clubavond. Het perfecte moment om samen met het praesidium een pintje (of een ander drankje) te drinken. Het academiejaar starten doen we natuurlijk met WiNA-dag 1 op 26 september op het grasveld achter S9. Op deze mooie dag voorziet WiNA een heerlijke barbecue en meerdere gratis vaten bier. Na de barbecue is de avond echter nog niet gedaan en neemt WiNA iedereen mee naar de Canard Bizar. Nog een must-do in het begin van het semester is de Pasta-avond gecombineerd met de studiepeter en -meteravond in de resto van S5 op 3 oktober. Op deze avond kan je niet alleen genieten van een lekkere pasta, maar kan je ook gebonden worden aan een studiepeter en -meter. Deze is een oudere student die je kan helpen met allerlei tips en tricks om te slagen in je eerste jaar Fysica en Sterrenkunde, Wiskunde of Informatica. Zeker afkomen dus!

Voor zij die willen kennismaken met het traditionele studentenleven organiseert WiNA ook de openingscantus in de Canard Bizar op 5 oktober. Je moet hiervoor niet gedoopt zijn en je kan hier eens proeven van wat een cantus nu juist is en hoe tof dat nu wel eigenlijk niet is.

Bij deze is mijn (beknopte) beschrijving van onze werking jammer genoeg al gedaan. Natuurlijk zijn er nog tal van andere activiteiten die we organiseren, maar daarvoor zal je eens moeten kijken op onze website: wina-gent.be. Als je nog andere vragen hebt kan je deze altijd stellen via Messenger of via mail of gewoon op een clubavond.

Veel plezier bij het lezen van dit boekje!

Ut vivat, crescat floreatque WiNA!

Kobe Degeetere
Praeses 2023-2024

WiNA's aanbod

WiNA doet alles in hun macht om de studenten te steunen tijdens hun studies. Maar er is natuurlijk meer aan het leven dan enkel studeren. Daarom organiseert WiNA ook feest-, sport- en cultuuractiviteiten. De toffe mensen die dit allemaal voor jullie in orde brengen, krijgen nu even het woord.

Cultuur

Beste eerstejaars en Winezen

Het is weer tijd voor een nieuw academiejaar en dat betekent weer tal van leuke WiNA-activiteiten. Naast onze typische activiteiten hebben we ook tal van leuke cultuuractiviteiten in het aanbod.

Voor we met de cultuuractiviteiten beginnen, staat ook nog onze jaarlijkse pasta/peter- en meteravond op de planning. Op deze avond kan je als eerstejaars je studiepeter of -meter ontmoeten. Deze kan je doorheen het jaar lastigvallen met al je vragen over je vakken/examens en zal je begeleiden waar nodig. Ook kun je hier genieten van onze heerlijke pasta!

Voor iedereen die altijd al fan was van de leuke Kahoot-momentjes uit het middelbaar, is er de Kahoot-avond. Hierbij doen we tal van leuke rondes waarbij de meest uiteenlopende kennis wordt getest met op de achtergrond een legendarisch streepje muziek.

Dan hebben we voor de echte quizknobbels onze jaarlijkse WiNA-quiz. Daar kan je in teams strijden voor de overwinning en de beste prijzen. Voor de iets minder talentvolle quizzer, wees niet getreurd, ook de verliezers krijgen een prijs.

Daarnaast hebben we nog tal van leuke activiteiten in het vooruitzicht zoals een bezoekje aan het theater, een gezellige spelletjesavond en ons jaarlijks bezoek aan de Gentse Feesten.



Hopelijk tot dan!

Jullie Cultuur
Sarah

Sport

Hey iedereen! Naast de vele toffe feestjes, cultuuruitjes en cantussen staat WiNA ook in om uw sportieve geest te plezieren! Na 't studeren gaan we onze beentjes niet enkel losschudden op feesten, maar ook op tal van sportactiviteiten dit doen. WiNA zal haar beste beentje voorzetten om er een onvergetelijk sportjaar ervan te maken! Verschillenden onder jullie denken waarschijnlijk "Bah sport". Wij beschouwen sport echter als een ruimer geheel dat veel verder gaat dan sporten alleen. Sporten gaat niet enkel om bewegen, maar ook om plezier te maken! Een goeie teamspirit en sfeer is voor ons even belangrijk. De Olympische Spelen hebben niet voor niets het oude WiNA-motto 'Deelnemen is belangrijker dan winnen' overgenomen. Bij ons is iedereen welkom om hun sportschoenen aan te doen en om hun shirt nat te maken! De vriendschap staat voorop en is ook belangrijker dan de vele overwinningen die we binnenloodsen. Indien je denkt van "naaaaah, sporten is niet echt mijn ding", is er ook nog altijd de mogelijkheid om onze sporters te komen aanmoedigen! Supporters zijn van even onmiskenbare waarde als de spelers zelf! Na het sporten volgt een verzoeningsmomentje – ook wel de derde helft genoemd – in de cafetaria, gecombineerd met een fris drankje op kosten van WiNA!

IFK

Naast WiNA zijn er ook nog een heleboel andere facultaire kringen aan de Gentse universiteit. Om eindeloze discussies te vermijden van wie de beste studentenvereniging op gebied van sport is, wordt het IFK of Interfacultair Kampioenschap georganiseerd. In dit kampioenschap strijden alle kringen in verschillende disciplines tegen elkaar. Uit de resultaten van deze sporten wordt dan een rangschikking opgemaakt van welke kring uiteindelijk de beste sporters heeft. De sporten vinden plaats doorheen heel het academiejaar, meestal op ofwel een maandag ofwel een woens-

dag. Doordat ze verdeeld zijn over het hele jaar is er de mogelijkheid om deel te nemen aan meerdere sporten. De sporten die beoefend worden zijn soms onderverdeeld in geklasseerde en niet-geklasseerde (puur voor de fun) spelers. Dit gaat van tafeltennis tot badminton en judo. Bij winst ga je door naar de volgende ronde en daarna kan je misschien zelfs doorstoten tot in de finale. Hoe beter de prestaties, hoe meer punten er verdiend worden uiteraard. Volgende wet van de logica: hoe meer we deelnemen, hoe meer punten we verdienen. WiNA tracht dan ook met zoveel mogelijk mannen- en vrouwenploegen deel te nemen aan de teamsporten. Tot slot is het de bedoeling om alle tegenstanders een toontje lager te laten zingen en de trofee naar S9 te halen!

IFT

Naast het IFK verdedigt WiNA haar zwart-gele kleuren ook op het IFT, wat voor Interfacultair Toernooi staat. Op deze dag nemen studentenkringen het tegen elkaar op in verschillende disciplines zoals volleybal, lopen, basketbal en zwemmen. Het is een beetje te vergelijken met de Olympische Spelen, maar dan alles op één dag gepropt.

Ook hier wordt een klassement opgemaakt: berekend aan de hand van deelname, winst en goudzege worden punten toegekend aan de desbetreffende kring. De kring met het hoogste aantal punten aan het eind van de dag mag de beker mee naar huis nemen. Haal je agenda alvast boven en noteer bij maandag 7 november IFT! Voor zowel sporters als vurige supporters kan een drankje en een knabbeltje aanwezig zijn op elke activiteit.



Wat nog?

Naast het IFK en IFT organiseert WiNA ook sportactiviteiten in samenwerking met andere wetenschapskringen (Chemica, Geografica, Geologica en GBK). Dit zijn de 12Urenloop, Sporttoernooi der Wetenschappen en de Zwemmarahton. Hiernaast zullen we ook sportactiviteiten binnen WiNA organiseren.



Hierbij staat het winnen niet centraal, maar wel de sfeer en gezelligheid. Zelf organiseren we leuke activiteiten zoals bierpong, een tafelfuotbaltornooi in de Canard Bizar, kajak, jeneverbaseball, schaatsen... en nog veel meer! Stay tuned for more!

Wij hopen jullie massaal terug te zien op de sportactiviteiten dit jaar! Kort samengevat: het doel is plezier maken en samen door het vuur te gaan! Wijzelf kijken er in ieder geval al keihard naar uit om er een fantastisch sportjaar ervan te maken! Welke activiteiten liggen al vast? Op **woensdag 4 oktober** vindt het Sporttoernooi der Wetenschappen plaats. Op die dag gaan we verbroederen met de overige wetenschapskringen. We gaan op de Sterre voetballen, touwtrekken, zakspringen en krachtbal doen. Het sporten zelf start om 17 uur, maar indien je de Happy Hour niet wil missen ben je al welkom vanaf 16u30. leuke sportactiviteiten plaats, waarbij we verbroederen met de overige wetenschapskringen op onze faculteit. Zeker welkom! Een andere datum die al bekend is, is die van het Kickertoernooi (**dinsdag 14 november**). Hierbij geven we in de Canard Bizar – ons stamcafé – het beste aan de voetbaltafel! Ook zijn al enkele data bekend van externe activiteiten waaraan WiNA deelneemt. Het Interfacultair Tornooi (IFT) en de 12Urenloop vinden plaats op respectievelijk **maandag 6 november** en **woensdag 24 april 2024**. Voor andere nog aankomende sportevenementen houden we jul-

lie op de hoogte via diverse kanalen zoals onze Facebook en Instagram! Volg dus zeker de WiNA-kanalen op sociale media. Verder zullen alle sportactiviteiten op de sportkalender op de WiNA-site staan. Indien jullie nog vragen hebben (of misschien geniale ideeën voor sportactiviteiten) doorheen het semester kunnen jullie altijd praesidiumleden aanspreken en sturen (via Messenger, Instagram,...) of ons mailen naar sport@wina-gent.be. Vergeet zeker ook niet op de WiNA-website in te vullen welke sporten jullie geïnteresseerd zijn zodat wij jullie steeds op de hoogte kunnen houden! Hopelijk zien we jullie snel en massaal terug op onze activiteiten! Sportieve groet WiNA Sport

Feest

Beste Winezen, jong en oud

Het vorig jaar vloog alweer voorbij, vol vreugde en muziek. Dit jaar garanderen we dat natuurlijk opnieuw, met weer een heleboel feestjes om uw gedachten eventjes vrij te spelen na al die zware studiedagen. Voor wie het nu nog niet weet, vind je de Winees vaak terug in ons fantastische stamcafé de Canard Bizar. Hier zullen wij vele feestjes en leuke thema-avonden bezorgen. Kom zeker eens binnen vallen om al uw medewinezen is wat beter te leren kennen. Wij feestjes hebben ook nog grotere fuiven in petto doorheen het jaar, zo begint het al met de openingsfuif op 12 oktober waar we het jaar goed op gang brengen. Dans met ons en al uw medewinezen de avond weg, het perfecte moment om het bruisend studentenleven hier in Gent te leren kennen. Kom dus zeker eens af!

Voor wie onder jullie nog eerder met de feesten bij WiNA wil beginnen, organiseren we een jeneveravond nog net voor onze openingsfuif. Kom langs bij de Canard Bizar voor jenever aan schandalig toffe prijzen. Of als de drank u al wat te veel is kan je uitkijken naar onze overheerlijke pizza avond. Al de feestsfeer van op café zitten terwijl je nog een pizza kan delen met al je nieuwe vrienden aan zeer goede



prijzen.

Wat is feest zonder het iconisch Galabal? Hier bij WiNA zijn we bekend om er een enorm groot feest van te maken, de kers op de taart zijn de fantastische feestgangers. Dit jaar wordt het toch nog groter dan ooit tevoren, want WiNA doet mee aan het Galabal der Wetenschappen. Dat belooft voor volgend semester.

Wij doen er alles aan om er een memorabel schooljaar van te maken. Zorg zeker dat je niks mist en volg WiNA op Facebook/Instagram om altijd op de hoogte te zijn van onze komende feestjes. En als je meer old school wilt, zullen we ook altijd S9 vol hangen met reclameposters zodat je zeker niets mist.

Hopelijk zien we jullie allemaal binnenkort,
Jullie Feestjes, Iker en Thomas

Kalender

Speciaal voor de studenten bij wie we enthousiasme hebben aangewakkerd met onze vele praatjes geven we hieronder enkele belangrijke data en locaties mee!

vr 22 sept	Introductiedag	Ledeganck
di 26 sept	WiNA-dag 1	S9
do 28 sept	Eerstejaarsactiviteit	S1
di 3 okt	Studiepeter- en meteeravond + pasta-avond	Sterre
di 3 okt	Clubavond	CB
woe 4 okt	Sporttoernooi der Wetenschappen	S9
do 5 okt	Eerstejaarsactiviteit	S9
do 5 okt	Openingscantus	CB
di 10 okt	Eerstejaarsactiviteit	S9
di 10 okt	Jeneveravond	CB
do 12 okt	LaTeX-introductie	S9
do 12 okt	Openingsfuif	TBA



WiNA for dummies

WiNA is een traditionele studentenkring³. Het heeft een eigen schild, een kringlied en een clubcafé⁴. Hieronder volgt wat uitleg, onmisbaar voor iedereen die WiNA beter wil leren kennen.

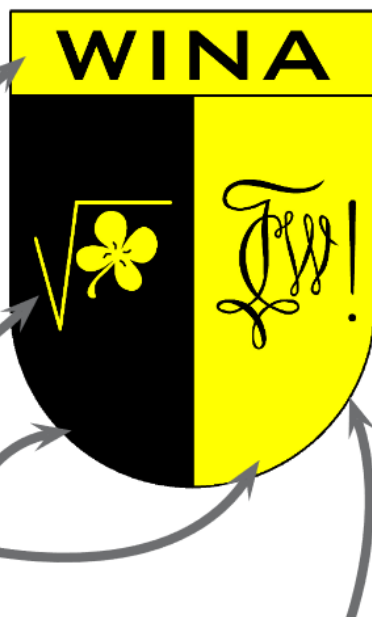
Schild

WiNA is zoals je wel weet de naam van onze kring. Eigenlijk zou de i klein moeten zijn om de informatici te pesten.

Ons embleem is een klavertje vier onder een vierkantswortel. Al menig Winees brak zijn hoofd over de uitkomst ervan, maar het blijft het leukst als niemand de uitkomst kent.

Zwart en geel, dat zijn de kleuren waar we trots op blijven zijn! Het zijn (in die volgorde) de kleuren van WiNA, die je o.a. ook op onze lintjes terugvindt.

Op elk schild vind je een verweven F, V, C en de eerste letter van de vereniging terug (hier dus een W). Dit staat voor 'Vivat, Crescat Floreatque Wina': Leve WiNA, moge ze groeien en bloeien.



³Aangezien WiNA verbonden is aan een universitaire studierichting worden we een kring genoemd. Studentenverenigingen rond cafés of regio's krijgen de naam "club".

⁴We zijn een kring, geen club. Toch houden we onze clubavonden wel in ons clubcafé. Iedereen nog mee?

Kringlied

Tekst en melodie van het kringlied zijn geschreven door proscripitor 2014-2016 en procantor 2015-2018 Sam Adriaensen.

1. Wij zijn van WiNA en wij kom-en van ver-re Want wij zijn de leut-ig-ste
3. Wanneer al de and'r-en hun og-en sluit-en Zet Wi-NA nog steeds de—

kring van de Ster-re Wij be-wan-de-len de weg-en
bloe-e-tjes buit-en Brouw-er met uw lek-ker bier—

die ver-trek-ken een aan S neg-en en sim. het gaat ov-er
Breng nog eens gauw een vat-je hier 4. Al snel klinkt dan door de

priem-ge-tal-len De ver-snel-ling waar-mee ob-je-ten-val-len
Gent-se-ste-de Al on-ze zorgen lig-gen in't ver-le-den Want

Als het gaat om een Tur-ing test Oost West
van de stu-dent die de wet-en-schap be-mint Blijft Wi-NA

Wi-NA best vriend R. Zwart en geel door-heen de stad
eeuwig een vriend

Al-tijd met een goed hum-eur 'sMid-dags nucht-er

'sav-onds zat Geeft de Gent-se strat-en kleur.

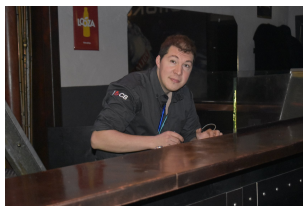
1. Wij zijn van WiNA en wij komen van verre
Want wij zijn de leutigste kring van de Sterre
Wij bewandelen de wegen
Die vertrekken aan S9
Als het gaat over priemgetallen
De versnelling waarmee objecten vallen
Als het gaat om een Turingtest
Oost, west, WiNA best

R. Zwart en geel doorheen de stad
Altijd met een goed humeur
's Middags nuchter 's avonds zat
Geeft de Gentse straten kleur

2. Wanneer al de anderen hun ogen sluiten
Zet WiNA nog steeds de bloemetjes buiten
Brouwer met uw lekker bier
Breng nog eens gauw een vatje hier
Al snel klinkt dan door de Gentse stede
Al onze zorgen liggen in 't verleden
Want van de student die de wetenschap bemint
Blijft WiNA eeuwig een vriend

Clubcafé - Canard Bizar

Elke dinsdag houden wij onze clubavond in ons geliefde clubcafé: de Canard Bizar⁵. Omdat de cafébaas zo'n toffe jongen is, krijgen we dan ook goedkopere pintjes⁶. Dit is ook de plaats waar het merendeel van onze feestjes doorgaan. Ook cantussen door ons georganiseerd gaan hier door.



KASTEEL BROUWERIJ
VANHONSENBROUCK

⁵Of gewoonweg de CB.

⁶Op voorwaarde dat je je lint of lidkaart bijhebt.

Kringen en clubs, conventen en werkgroepen

Gent telt veel studentenverenigingen. Aangezien *Orndung muß sein!* zijn er *konventen* die deze chaos bedwingen door de verenigingen stevig aan de leiband te houden.



WiNA is een van de 30 faculteitskringen, waarvan er 29 lid zijn van het Faculteiten-Konvent⁷. Voorbeeldjes van zulke kringen zijn medewetenschappers Chemica, Geografica, Geologica en GBK en niet-medewetenschappers als VGK, VTK en VGK⁸. Ze zijn allemaal verbonden aan, krijgen subsidies

van en wonen in de uiterst aangename kelders⁹ van onze teergeliefde alma mater. Het FK organiseert ook zelf toffe evenementen zoals de Beiaardcantus en het Interfacultair Toernooi.

Het SeniorenKonvent is een bont gezelschap van caféclubs¹⁰, hogeschoolkringen¹¹ en regionale clubs¹². Voorbeeldjes daarvan zijn Moeder Malheur, Ideefix (caféclubs), Curatio, Salmonella (hogeschoolkringen), Antwerpen Boven en 't Stropke (Regionale clubs).



⁷De Klassieke Kring is de enige die geen lid is. Ze zijn er namelijk uit getrapt.

⁸Er zijn er twee.

⁹Buiten een paar enkelen die op zolder zitten.

¹⁰Dat zijn verenigingen verbonden aan een café.

¹¹Verenigingen verbonden aan een hogeschool.

¹²Verenigingen verbonden aan een regio.



Het Home Konvent is heer en meester over de homes van de UGent¹³. Daarbij zitten onder andere de twee homes op en aan de Sterre, namelijk Home Bertha met zijn studio's en Home Astrid met zijn duivenkoten.

Het Werkgroepen en Verenigingskonvent is een toffe verzameling van verenigingen die minder zuipen dan de rest en zich eerder 'maatschappelijk' bezig houden¹⁴. Onder andere Prime, VVN en Zeus WPI zijn hier lid van, maar ook Kajira, Verkeerd Geparkeerd en de Noord-Zuid Studenten. Zelfs de Klassieke Kring is naar hier gevlucht na hun akkefietje met het FK.

Daarnaast hebben we ook de helikopterfanaten, Stalinaanbidders, radicaal-centristen en mensen die zuipen vanwege nationalistische gevoelens in het Politiek en Filosofisch Konvent, de mensen die zuipen en het kunst noemen in het Kultureel Konvent en mensen die zuipen in 't buitenland in het Internationaal Konvent.



Wie nu nog niet overtuigd is dat wij een toffe bende zijn hier in Gent, mag een mail sturen naar scriptor@wina-gent.be.

¹³En ook nog eentje van de hogeschool.

¹⁴Neeeeeeeerds.

Het praesidium

Praeses: Kobe

Woonplaats: Roeselare

Leeftijd: 20

Richting: Fysica en Sterrenkunde¹⁵

Lievelingsvak: Kwantummechanica 1

Favoriete WiNA activiteit: WiNA-dag 2

Lievelingsfilm: Oppenheimer

Favoriet cantusliedje: De Blauwvoet

Beschrijf jezelf met een cocktail: Spuitwater

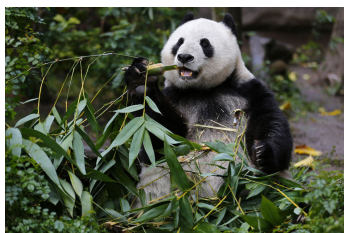
Wat is de naam van je lievelingscafé in je thuisdorp/-stad? Romen

Welk element zou je liefst kunnen sturen in de wereld van Avatar: De Legende van Aang? Wind

Stel dat je voor de rest van je leven maar naar 1 nummer/lied kan luisteren, welk kies je zeker NIET? Alles van Niels Destadsbader.¹⁶

Waarom is scriptor in de praktijk de belangrijkste functie? Omdat de scriptor letterlijk alles doet.

Welke tip geef je mee aan de eerstejaars? Nooit luisteren naar Niels Carlier, alles wat hij zegt is verkeerd.¹⁷



NVDR: Ik moest zelf de oude doos doorkoteren om een foto van Kobe te vinden, aangezien hij weigerde een andere foto dan deze hiernaast door te sturen.

¹⁵Represent!

¹⁶Professionele hater gespot.

¹⁷Deze tip werd mede mogelijk gemaakt door de praeses die denkt dat spuitwater een cocktail is!

Vice: Robin

Woonplaats: Gent

Leeftijd: 24¹⁸

Richting: Fysica en Sterrenkunde

Lievelingsvak: Kosmologie en galaxievorming

Favoriete WiNA activiteit: WiNA-dag 1/2¹⁹

Lievelingsfilm: The Da Vinci Code

Favoriet cantusliedje: Die Lore

Beschrijf jezelf met een cocktail: Wodka Redbull (met grenadine); zoet en vol energie!

Wat is de naam van je lievelingscafé in je thuisdorp/-stad? Thahah in Beveren-Leie? Kken er maar één, De Gilde.

Welk element zou je liefst

kunnen sturen in de wereld van Avatar: De Legende van Aang? Vuur²⁰

Stel dat je voor de rest van je leven maar naar 1 nummer/lied kan luisteren, welk kies je zeker NIET? Buffalax - Benny Lava (altho, 't is wel echt goe.)

Waarom is scriptor in de praktijk de belangrijkste functie? Goeie vraag, één van de grootste onopgeloste zaken in het universum!

Welke tip geef je mee aan de eerstejaars? Genieten! Ge doet maar 1 keer uw eerste jaar en dat is toch wel iets speciaals. Veel succes met de eerste vakken, maar geniet vooral van uw eerste jaar studententijd!



¹⁸Ok, boomer!

¹⁹Bedoel je dan een halve WiNA-dag?

²⁰Alles goed, Robin?

Quaestor: Arnout

Woonplaats: Puurs

Leeftijd: 23²¹

Richting: Eerste Master Fysica en Sterrenkunde

Lievelingsvak: Kwantummechanica

Favoriete WiNA activiteit: Nen goeien WiNA cantus blijft het best.

Lievelingsfilm: De originele Star Wars, ge moogt kiezen de welke.²²

Favoriet cantusliedje: Black Velvet Band

Beschrijf jezelf met een cocktail: Rum-Cola



Wat is de naam van je lievelingscafé in je thuisdorp/-stad? De Batterie heeft een schoon en gezellig terras aan water. Perfect voor de zomer.
Welk element zou je liefst kunnen sturen in de wereld van Avatar: De Legende van Aang? Vuur is altijd het meest flashy.

Stel dat je voor de rest van je leven maar naar 1 nummer/lied kan luisteren, welk kies je zeker NIET? Er zijn veel liedjes waar je compleet gek van zou worden. Maar als ik moet kiezen neem ik zeker geen 10.000 Luchtballonnen.
Waarom is scriptor in de praktijk de belangrijkste functie? Omdat 't Strakse een leuke review is van wat we gedaan hebben.

Welke tip geef je mee aan de eerstejaars? Er staan een aantal zware maar ook toffe jaren voor de deur, vergeet er niet van te genieten!

²¹Ok, bijna-boomer!

²²Ik kies The Empire Strikes Back.

IT: Victor

Woonplaats: Laarne

Leeftijd: 24 jaar jong²³

Richting: Master of Science in Computer Science Engineering

Lievelingsvak: Webdevelopment in 2e bach informatica, er is gewoon niets leukers dan websites maken.

Favoriete WiNA activiteit: Pizza-avond: Pizza à volonté, meer hoeft ik toch niet te zeggen?

Lievelingsfilm: The Big Lebowski

Favoriet cantusliedje: The Wild Rover

Beschrijf jezelf met een

cocktail: Karsk - Koffie met vodka en suiker, de 3 essentials.

Wat is de naam van je lievelingscafé in je thuisdorp/-stad? NVDR: Onze IT koos ervoor deze vraag blanco te laten, tenzij '/' de naam is van een wel erg speciaal hipstercafé in Laarne.

Welk element zou je liefst kunnen sturen in de wereld van Avatar: De Legende van Aang? Waterbending natuurlijk, de bloedbending, healing en icebending maken dat veruit de beste.

Stel dat je voor de rest van je leven maar naar 1 nummer/lied kan luisteren, welk kies je zeker NIET? Edite bibite, ooit gaat dat mij tinitus bezorgen

Waarom is scriptor in de praktijk de belangrijkste functie? Omdat dit zeker en vast de functie is die het minst vervangbaar is door AI.

Welke tip geef je mee aan de eerstejaars? Een 10/20 is genoeg.



²³Ok, boomer nr. 2!

Feest: Iker

Woonplaats: Mespelaare

Leeftijd: 21

Richting: Informatica

Lievelingsvak: Objectgericht Programmeren

Favoriete WiNA activiteit: Galabal

Lievelingsfilm: The Pursuit of Happiness

Favoriet cantusliedje: Black Velvet Band

Beschrijf jezelf met een cocktail: Caipirinha

Wat is de naam van je lievelingscafé in je thuisdorp/-stad? Café t' Kelderken



Welk element zou je liefst kunnen sturen in de wereld van Avatar: De Legende van Aang? Wind²⁴

Stel dat je voor de rest van je leven maar naar 1 nummer/lied kan luisteren, welk kies je zeker NIET? Centipede - Knife Party

Waarom is scriptor in de praktijk de belangrijkste functie? Omdat hij dat wil denken, en hij is degene die de functies voorstelt...

Welke tip geef je mee aan de eerstejaars? Zorg dat je elk vrij moment de kans neemt om op voorsprong te geraken, zo heb je altijd tijd om met vrienden hun plannen mee te doen.

²⁴De monniken zouden misschien wel eens deugd hebben van een decadent fuifke.

Feest: Thomas

Woonplaats: Sinnekloas

Leeftijd: 20

Richting: Goeie vraag!

Lievelingsvak: Mechanica

Favoriete WiNA activiteit: Galabal

Lievelingsfilm: The Princess Bride

Favoriet cantusliedje: Die Lore

Beschrijf jezelf met een cocktail: Pornstar Martini²⁵



Wat is de naam van je lievelingscafé in je thuisdorp/-stad?

Brood en Spelen²⁶

Welk element zou je liefst kunnen sturen in de wereld van Avatar: De Legende van Aang? Het liefst zou ik de Avatar zijn, maar als dat niet mag kies ik wind.

Stel dat je voor de rest van je leven maar naar 1 nummer/lied kan luisteren, welk kies je zeker NIET? Californication van RHCP

Waarom is scriptor in de praktijk de belangrijkste functie? Omdat deze verantwoordelijk is voor het organiseren van alle leuke feestjes. Oh wacht nee dat zijn de feestjes...

Welke tip geef je mee aan de eerstejaars? Niet in vreemde mannen hun auto stappen omdat ze snoep aanbieden.

²⁵Trustpunt werd inmiddels op de hoogte gesteld.

²⁶Lange naam, het is een hele boterham...

Scriptor: Niels

Woonplaats: Izegem (stad van bustels en skoenn)

Leeftijd: 21

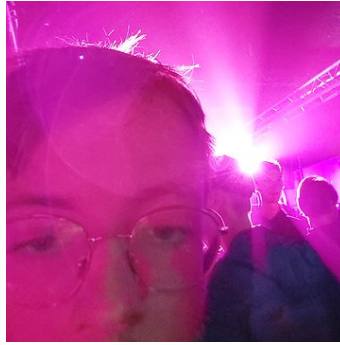
Richting: Fysica en Sterrenkunde

Lievelingsvak: Introductory Biophysics

Favoriete WiNA activiteit: ballenavond!

Lievelingsfilm: Apocalypse Now / Trainspotting

Favoriet cantusliedje: Die Lore



Beschrijf jezelf met een cocktail: Dark 'n Stormy

Wat is de naam van je lievelingscafé in je thuisdorp/-stad? In de Oude Sint-Pieter

Welk element zou je liefst kunnen sturen in de wereld van Avatar: De Legende van Aang? Duidelijk Aarde

Stel dat je voor de rest van je leven maar naar 1 nummer/lied kan luisteren, welk kies je zeker NIET? Miranda Sing's apology video

Waarom is scriptor in de praktijk de belangrijkste functie? De scriptor is de lijm waarmee het praesidium-nee; de vereniging samenhangt.

Welke tip geef je mee aan de eerstejaars? True Detective is een toffe serie, zeker eens proberen!



Cultuur: Sarah

Woonplaats: Temse

Leeftijd: 19 (tegen dat dit Strakske uitkomt 20.²⁷)

Richting: Wiskunde

Lievelingsvak: Discrete Wiskunde 2 (was wel graaf :))

Favoriete WiNA activiteit: De fantastische Quiz natuurlijk!

Lievelingsfilm: 10 Things I Hate About You (Ik ga niet liegen, een van de hoofdrollen is Heath Ledger.)



Favoriet cantusliedje: Edite bite!

Beschrijf jezelf met een cocktail: Omdat het toch een stukje cultuur is voor WiNA, zie ik mezelf wel als Spitbull.

Wat is de naam van je lievelingscafé in je thuisdorp/-stad? Ik ben nooit echt een café-ganger geweest helaas.²⁸

Welk element zou je liefst kunnen sturen in de wereld van Avatar: De Legende van Aang? Water en dan zorg ik ervoor dat

ik nooit meer door de regen moet fietsen.

Stel dat je voor de rest van je leven maar naar 1 nummer/lied kan luisteren, welk kies je zeker NIET? Dance monkey, ik val nog liever dood.

Waarom is scriptor in de praktijk de belangrijkste functie? Omdat het selecteren van de grappigste glijbaantjes de belangrijkste taak binnen WiNA is.

Welke tip geef je mee aan de eerstejaars? Het is oke om u af en toe dom te voelen.

²⁷Bij deze een late proficiat!

²⁸Gekke naam voor een café.

PR-extern: Luca

Woonplaats: Bruhhe

Leeftijd: 20

Richting: Industrieel Ontwerpen

Lievelingsvak: Ontwerptools

Favoriete WiNA activiteit: Clubavond²⁹

Lievelingsfilm: Borat

Favoriet cantusliedje: Black Velvet Band

Beschrijf jezelf met een cocktail: Long Island Ice Tea

Wat is de naam van je lievelingscafé in je thuisdorp/-stad? Bar des Amis

Welk element zou je liefst kunnen sturen in de wereld van Avatar: De Legende van Aang? Lucht

Stel dat je voor de rest van je leven maar naar 1 nummer/lied kan luisteren, welk kies je zeker NIET? Baby Shark



Waarom is scriptor in de praktijk de belangrijkste functie? Omdat hij het minste van mijn geld verspilt.

Welke tip geef je mee aan de eerstejaars? ni naar mn studeertips luisteren!

²⁹Onze PR-extern is snel onder de indruk.

PR-Intern: Xander

Woonplaats: Smeerebbe-Vloerzegem (Geraardsbergen)³⁰

Leeftijd: 20

Richting: Fysica en Sterrenkunde

Lievelingsvak: Relativity and Electromagnetism

Favoriete WiNA activiteit: WiNA's Wacky Weekend (beste weekend ever!)

Lievelingsfilm: The Da Vinci Code

Favoriet cantusliedje: Jan Klaassen De Trompetter

Beschrijf jezelf met een cocktail: Virgin Long Island Iced Tea³¹

Wat is de naam van je lievelingscafé in je thuisdorp/-stad? 't Buitenbeentje (het enige café)

Welk element zou je liefst kunnen sturen in de wereld van Avatar: De Legende van Aang? Vuur

Stel dat je voor de rest van je leven maar naar 1 nummer/lied kan luisteren, welk kies je zeker NIET? Schnappi, das kleine Krokodil

Waarom is scriptor in de praktijk de belangrijkste functie? Strikvraag, dat is die niet. Zonder de prachtige foto's van de PR-Intern is 't Strakske gewoon een hoop woorden.

Welke tip geef je mee aan de eerstejaars? Je bent jong, de wereld (Gent) ligt aan jouw voeten. Het (studenten)leven wil jou ontmoeten. Dus doe wat je wil, al is dat vooral alles wat niet mag!



³⁰Ik weiger te geloven dat deze plek bestaat.

³¹Dus... Cola?

Cursus: Wout

Woonplaats: Lebbeke

Leeftijd: 19

Richting: Fysica en Sterrenkunde

Lievelingsvak: Kwantum 1

Favoriete WiNA activiteit: Galabal

Lievelingsfilm: Oppenheimer³²

Favoriet cantusliedje: When the saints go marching in

Beschrijf jezelf met een cocktail: Cuba Libre³³

Wat is de naam van je lievelingscafé in je thuisdorp/-stad? De Sixtijn

Welk element zou je liefst kunnen sturen in de wereld van Avatar: De Legende van Aang? Aarde³⁴

Stel dat je voor de rest van je leven maar naar 1 nummer/lied kan luisteren, welk kies je zeker NIET? FC de Kampioenen theme song

Waarom is scriptor in de praktijk de belangrijkste functie? Because 't Strakske is awesome! <3

Welke tip geef je mee aan de eerstejaars? Nooit opgeven, als iets niet lukt blijven gaan!



³²En terecht!

³³Schuilt hier een politieke overtuiging achter? Leve de revolutie?

³⁴Eindelijk nog iemand...

Cursus: Alexandre

Woonplaats: Ardoorie

Leeftijd: 23³⁵

Richting: Industrieel Ingenieur

Lievelingsvak: Projectvakken!

Favoriete WiNA activiteit: Cantussen

Lievelingsfilm: Lord of the Rings

Favoriet cantusliedje: Clementine

Wat is de naam van je lievelingscafé in je thuisdorp/-stad? De Arend

Welk element zou je liefst kunnen sturen in de wereld van Avatar: De Legende van Aang? Water

Stel dat je voor de rest van je leven maar naar 1 nummer/lied kan luisteren, welk kies je zeker NIET? Nummers van Ed Sheeran³⁶

Welke tip geef je mee aan de eerstejaars? Probeer actief te leren door iets te doen, vind de werkende studiemethode. Het is minder evident dan het lijkt. Pas op voor valse productiviteit: uren studeren betekent niet altijd goed leren. Probeer het tijdig door te hebben als dit gebeurt en andere studiemethoden te proberen. De kwaliteit en effectiviteit van de bestede uren zijn belangrijker dan de kwantiteit.



³⁵Ok, bijna-boomer!

³⁶Oei hier komt de menigte...

Schachtentemmer: Tess

Woonplaats: Kiildrecht

Leeftijd: 20 jaar

Richting: Lerarenopleiding secundair onderwijs: wiskunde en economie

Lievelingsvak: WISKUNDE

Favoriete WiNA activiteit:

Persoonlijk ben ik het meeste fan van onze eetclubavonden. Altijd à volonté en lekker eten aan een kleine prijs. Ook is er altijd heel veel volk en dat is natuurlijk super fijn om iedereen te zien.³⁷



Lievelingsfilm: Dirty Dancing, een fantastische klassieker.

Favoriet cantusliedje: Mijn favoriete cantuslied is loetsebollekezoetse. Dit lied is gewoon een absolute schijf.

Beschrijf jezelf met een cocktail: Als cocktail zou ik een strawberry mojito zijn. Een mengeling van zoet en zuur, zomers en bijna basic.

Wat is de naam van je lievelingscafé in je thuisdorp/-stad? Ik heb niet echt een leven buiten Gent.

Welk element zou je liefst kunnen sturen in de wereld van Avatar: De Legende van Aang? Lucht, dan kan ik vliegen en hoef ik niet meer te wandelen.

Stel dat je voor de rest van je leven maar naar 1 nummer/lied kan luisteren, welk kies je zeker NIET? Alles wat niet van MEAU is.

Waarom is scriptor in de praktijk de belangrijkste functie? De scriptor heeft een uiterst belangrijke taak. Zonder hem zou er geen Strakske zijn, dus ook geen glijbaantjes én ook geen tekstjes over de echt belangrijke functies zoals schachtentemmer.

Welke tip geef je mee aan de eerstejaars? Kom zeker eens af naar de eerstejaarsactiviteiten, zo leer je veel mensen kennen en voel je je direct meer thuis in Gent. Geniet van je studententijd want het is toch wel echt de mooiste tijd van je leven. Zoek zeker een balans tussen plezier en schoolwerk, want beide zijn even belangrijk!

³⁷Afkomen is de boodschap!

Wegwijs in Gent

Gent is een fantastische stad, maar kan soms ook als een doolhof aanvoelen. Zeker in het begin. Om ervoor te zorgen dat je zeker niet verdwaald, heeft proscriptor Yasser Deceukelier ooit³⁸ een gids geschreven voor de eerstejaars. Mits enkele aanpassingen, is deze tekst nog steeds accuraat.

Voor de onervaren avonturier kan de jungle die studeren aan de UGent is nogal angstaanjagend overkomen. Tussen het lange gras en in de hoge bomen schuilen tal van gevaren die het ongetrainde oog niet altijd ziet. Maar geen nood! Er zijn tal van ervaren avonturiers die al enkele jaren de wildernis hebben weten te overleven. En die zijn zeker ook bereid om een nieuweling zoals jij voor te bereiden op wat je te wachten staat. In dit artikel zal ik, reeds een derdejaars-avonturier, je gidsen en enkele handige weetjes bijbrengen om snel je weg te vinden aan de universiteit.

Je keuze om deze rubriek te lezen was al een eerste goede stap. Willen voorbereid zijn is iets wat zeker van pas zal komen tijdens je studiercarrière. Eerst zal ik een aantal belangrijke locaties in de jungle overlopen. Wat kennis daarover is namelijk essentieel. Daarna zal ik het hebben over hulpmiddelen die je kan aanwenden als het wat minder goed gaat dan verwacht, met andere woorden: als je survival-instinct je in de steek laat.



Laten we starten bij de plaats die ik 'home base' noem: Sterre S9. Dit is de plaats waar je het eerste jaar de meeste kennis zal opdoen. Samen met je medeavonturiers zal je geschoold worden door 'proffen'. De onwetende

toeschouwer zou kunnen denken dat deze 'proffen' een inheems volk zijn, aangezien ze bijna één geworden zijn met de jungle. Niets is echter minder waar.

³⁸In de prehistorie

Ooit waren zij net als jij een onwetende beginnening aan de rand van de jungle, maar hebben er hun weg in weten te vinden en bezitten nu zeer waardevolle kennis. Alhoewel de vele jaren jungle bij sommigen al merkbare effecten hebben, is hun waarde toch niet te onderschatten. Er is namelijk een reden waarom die mensen er na al die tijd nog steeds voor kiezen om in de jungle te blijven. Het doel van de proffen is om hun kennis over te dragen aan andere avonturiers, waaronder jij. Kies er dus voor om erbij te zijn als ze hun kennis delen en probeer zoveel mogelijk te onthouden.

Ondanks de wildernis is er bijna overal in de jungle internet. De grootste en belangrijkste *provider* daarvan is de UGent. Op elke UGentcampus kan je verbinden met het internet via VPN of eduroam. Maar daarvoor



verwijs ik je door naar deze webpagina: www.helpdesk.ugent.be/eduroam.

Het configureren van je smartphone en laptop is iets wat ik ten zeerste aanraad, want zelfs de beste avonturier zou wel eens durven vergeten welke kant hij weer op moet. Op zo'n moment kan het internet een grote hulp zijn. Verspreid over de volledige jungle zijn er een aantal plaatsen waar je kan eten, resto's genaamd. Elke dag is er keuze tussen verschillende gerechten. Welke gerechten dat zijn en wanneer je er terecht kan, vind je hier: www.ugent.be/student/nl/meer-dan-studeren/resto. Vergeet niet dat je er enkel met epurse³⁹ of een betaalkaart kan betalen!.

³⁹Meer info op www.helpdesk.ugent.be/epurse/



Maar er zijn niet enkel voorzieningen voor de hongerigen, ook aan de sportievelingen is er gedacht. Zij kunnen terecht in het GUSB, een sporthal met tal van voorzieningen en een ruim aanbod aan sporten zodat er voor ieder wat wils is. Voor meer info verwijst ik je weer door naar het o zo handige internet: www.ugent.be/student/nl/meer-dan-studeren/sport. Het is bovendien ook een goed

idee om ook de sportpraesessen in de gaten te houden. Wat zij zo allemaal doen, kan je aan het begin van dit boekje lezen.

Vervolgens is er ook de Overpoortstraat, waarover velen onder al wel fantastische verhalen gehoord zullen hebben. Het is een wonderbaarlijke plek waar je 's nachts heen kan om even de stress van de jungle te vergeten. Het beloofde land waar je je volledig kan laten gaan. Sommigen zullen zich hier direct thuis voelen, terwijl het voor anderen misschien toch wat overweldigend is. In beide gevallen is WiNA's clubcafé, de Canard Bizar (CB), een goede plaats om te starten. Wij Winezen zullen je wel snel de do's-and-don'ts van deze straat aanleren. Je kan ons elke dinsdagavond vinden in CB en herkent ons aan onze zwart-gele linten. Start je avond hier, en alles is mogelijk.

Technologie is natuurlijk een must in deze jungle. Een goede plek om te starten, is de Pulse-app. Deze kan je linken aan je Ufora-account, zo heb je gemakkelijk⁴⁰ toegang tot al je lesmateriaal vanop je smartphone!

⁴⁰"gemakkelijk" is hier zeer relatief, het is nog steeds even onoverzichtelijk als Ufora

Download hiernaast zeker ook de Hydra app, want die bevat alle essentiële informatie. Je kan er resto's mee zoeken, het laatste nieuws over UGent raadplegen en zien wat er 's



avonds te doen is in Gent. Een must-have om snel je weg te vinden in de jungle. Je kan hem via deze link downloaden: hydra.ugent.be. De app is trouwens ontwikkeld door een van de werkgroepen die ook verbonden is aan onze faculteit, namelijk Zeus. Meer info over Zeus vind je in de rubriek "Werkgroepen". Basiskennis van de belangrijkste plaatsen in Gent is natuurlijk onontbeerlijk, maar de manier waarop je je studies aanpakt is wat echt bepaalt of je het zal overleven in deze jungle of niet.

Iedereen studeert op zijn eigen manier en ik ga geen uitspraken doen over hoe je dit beste aanpakt. Wel zal ik enkele zaken die je kunnen helpen als student voorstellen. Als lid van WiNA zoeken we, als je dat wilt, een studiemeter of -peter voor jou. Dat is een ouderejaars die dezelfde richting als jij studeert. Aan deze persoon kan je vragen stellen over je vakken en hoe je het studeren best kan aanpakken. Hoe je zo'n meter of peter krijgt, zal je later vernemen. Of je nu veel vragen stelt of helemaal geen, het kan zeker geen kwaad om iemand te hebben waarbij je ermee terecht kan. Als je wat moeite hebt met de leerstof of twijfelt of je de juiste richting gekozen hebt, kan je terecht bij het monitoraat. Daar kan je vragen stellen over leerstof en krijg je tips voor het studeren. De mensen die er werken zullen hun uiterste best doen om je te ondersteunen bij je studies. Mocht het echt slecht gaan, kunnen zij je ook helpen om je studietraject aan te passen of zelfs van richting te veranderen. Als je denkt dat je hun hulp nodig hebt kan je terecht op het monitoraat. Voor algemene info over studeren en de UGent kan je ook altijd surfen naar de site van UGent: www.ugent.be. Haal dus je hakmes en smartphone maar boven en begin aan je avontuur in de jungle!

Uw vakken

Hieronder geven we wat uitleg over de vakken in het eerste jaar. Zo krijg je al een beetje een beeld van wat je te wachten staat. We geven uitleg over de inhoud van het vak en het examen. Soms wordt er ook aangehaald welke lessen je zeker moet bijwonen en dewelke je zeker ook eens kan overslaan⁴¹. Het is zeker de moeite waard om de studiehulp op onze site te bekijken. Daar vind je een hoop oude examens en enkele samenvattingen. Maar eerst nog een woordje uitleg over buispunten vooraleer we de vakken bespreken.

Buispunten

Als eerstejaars is alles helemaal nieuw en is de leerstof zwaarder dan in het middelbaar. Daarom is er een systeem uitgevonden zodat men je er toch kan doorlaten, zelfs als je niet voor alles geslaagd bent in je eerste jaar. Iedereen krijgt in zijn eerste jaar 12 buispunten. Deze zijn enkel geldig voor alle vakken van je eerste jaar en kunnen niet worden overgedragen naar het volgend jaar. Als je kans wil maken op een deliberatie moeten al jouw punten ten minste 8 zijn, mag je maximaal voor 2 vakken gebuisd zijn en mag je niet meer dan 12 buispunten hebben. Buispunten bereken je door je tekorten te vermenigvuldigen met het respectievelijke aantal studiepunten⁴².

Een voorbeeld; 8/20 is 2 punten tekort om er door te zijn, als dit een vak is van 5 studiepunten dan hebben we $5 \cdot 2 = 10$, dit is minder dan 12 dus zal je gedelibereerd worden. Een ander voorbeeld; een 9 op een vak van 7 studiepunten en een 9 op een vak van 6 studiepunten, $1 \cdot 7 + 1 \cdot 6 = 13$, je zal niet gedelibereerd worden.

⁴¹Maar niet te veel natuurlijk ;)

⁴²Het is best om geen beroep te doen op deze buispunten, maar ze zijn er als je ze nodig hebt.

Informatica

Databanken

Het vak Databanken wordt gegeven door Guy De Tré. Dit vak is een klassieke basiscursus, die zowel de theoretische als de praktische kant van een databank aanpakt. Hierbij wordt zowel je inzicht als je kennis getest. Je zal wekelijks oefeningen krijgen op zaken zoals SQL, SQL-injections, normaliseren.... Theorielessen kan je overslaan, aangezien het boek door de prof zelf geschreven is, maar zorg er wel voor dat je elke week mee bent en de theorie begrijpt. Ga zeker altijd naar de praktijklessen vanaf de zesde week aangezien je zal werken met normalisatie, een zeer belangrijke oefening voor op het examen. Er is ook een project waarbij je zelf een databank opstelt.

Programmeren

De cursus Programmeren wordt gegeven door Kris Coolsaet. Hierin leren we de basis van de programmeertaal Java. In dit vak zal je leren over lussen, tabellen, methodes, uitzonderingen, enz... Dit alles zal enorm handig zijn in de andere vakken zoals Computergebruik en Scriptingtalen. Kris kan echt goed uitleggen en probeert ook de volledige zaal te betrekken bij zijn theorielessen, dus zeker gaan! Naast theorie krijg je elke week ook oefeningen waarvoor je de theorie van vorige lessen nodig hebt. Objectgericht Programmeren is een vak uit het tweede semester en volgt rechtstreeks op deze cursus. Zorg dus dat je alles heel goed begrijpt en kunt toepassen, anders zal je voor problemen komen te staan in het tweede semester.

Discrete Wiskunde

Discrete wiskunde wordt gegeven door professor Bart De Bruyn. Termen zoals teltechnieken, discrete kansrekening, algebraïsche structuren en getaltheorie zullen zeker aan bod komen in deze cursus. De moeilijkheidsgraad van de oefeningen op het examen ligt effectief enorm hoog, waardoor hoog scoren voor de theorie een must is en dit vak dus vaak als buisvak beschouwd wordt. De theorie zelf is vrij tot zeer omvangrijk, maar zeker geen onoverkoombare hindernis.

Computergebruik

Computergebruik is een vak gegeven door professor Peter Dawyndt. Je zal hier leren werken in de unix omgeving, waarin je complexe taken zoals tekstbewerking gaat automatiseren. Verder ga je ook nog interactieve scripts schrijven. Voor dit vak zijn er twee evaluaties tijdens het semester bovenop wekelijkse taken. Als je elke week je taken maakt en je evaluaties goed doet, heb je al zeker een stapje voor bij het examen in januari, aangezien je dagelijks werk meetelt op het eindtotaal.

Redeneren, Abstraheren en Formuleren

Redeneren, abstraheren en formuleren wordt gegeven door professor Eric Laermans. Hier zal je het logisch en wiskundig denken combineren om stellingen te bewijzen volgens de regels van de kunst. Tijdens het semester krijg je twee kleine taakjes en een proefexamen, wat een perfect voorbeeld is van het examen in januari. Stel gerust vragen aan de prof, hij zal maar al te graag alles met handen en voeten opnieuw uitleggen voor je.

Objectgericht Programmeren

Programmeren the sequel. In dit vak gaan we eens echte programmeertoepassingen schrijven die bijvoorbeeld gebruik maken van een grafische interface. Omdat dit vak volgt op de cursus Programmeren gaat men er van uit dat je die volledig snapt, de concepten uit Programmeren zijn dus zeer belangrijk. Naast het examen in juni zal je ook een project krijgen dat meetelt voor 40% van het examen. Dit zal veel tijd in beslag nemen. Dus begin er op tijd aan en laat het niet een heel semester liggen!

Calculus

Calculus is kort samengevat een herhaling van het vijfde en zesde middelbaar (functieverloop, integralen, rijen...). Het is waarschijnlijk ook het 'makkelijkste' vak van het eerste jaar. Als je een richting met zes uur wiskunde hebt gehad zou dit zeker geen probleem mogen zijn.

Lineaire Algebra en Meetkunde

Het vak Lineaire Algebra en Meetkunde wordt gegeven door Leo Storme. Hier gaan we ook terug naar het middelbaar, Matrices, vectoren, enz... komen zoal voor in deze cursus.

Aanwezigheid bij de praktijklessen is geen must, aangezien alle oefeningen opgelost online komen te staan. Begin wel op tijd aan de theorie aangezien er redelijk wat definities uit het hoofd te leren zijn. Hou je aandacht erbij en zorg dat je alles goed snapt. Als je dat doet, dan zal je er geen problemen mee hebben om hiervoor te slagen.

Scriptingtalen

Scriptingtalen wordt eveneens gegeven door Peter Dawyndt. Hier word je direct in de actie gesmeten, je leert hierin de talen Python en Javascript. Net zoals bij computergebruik zal je wekelijks je taken moeten indienen en ook brengt dit vak twee evaluaties met zich mee die meetellen voor het examen. Dit vak zou geen probleem mogen zijn, aangezien het relatief tof is. Niet stressen tijdens het examen zelf is *key*.

Algoritmen en Datastructuren I

Algoritmen en Datastructuren is een vak dat gegeven wordt door Veerle Fack. Het is niet altijd goed genoeg dat een programma functioneert; het moet daarnaast ook snel genoeg werken en mag niet veel ruimte in beslag nemen. Dat zal een van de onderwerpen zijn in deze cursus, die bestaat uit 2 delen: een praktisch en een theoretisch onderdeel. Een aantal keer tijdens het jaar krijg je oefeningen die je individueel moet maken en meetellen voor 20% van het examen. Voor deze oefeningen heb je de theorie nodig van de vorige theorieles. Kort eens de avond voor het practicum de theorie overlopen zal niet genoeg zijn, dus probeer zeker de interessante theorielessen mee te pikken. Onderschat dit vak niet, want het vraagt echt wel tijd om alles te begrijpen.

Wiskunde

Computerproject Wiskunde

Elke woensdag wordt er computerproject wiskunde gegeven door Tom de Medts en Kris Coolsaet. Zulke lessen volgen een vast stramien van meevolgen en vooral zelf dingen uitproberen—eerst een aantal weken $\LaTeX$ [laatech]⁴³ met een overvloed aan wiskundige voorbeeldartikels om de vingers te prikkelen; daarna ga je op een externe server van de UGent⁴⁴ zelf je functies schrijven in Python⁴⁵. Belangrijk hierbij om jezelf voldoende bekend te maken met de kneepjes van beide talen. Maak de oefeningen, maar wees vooral niet benauwd om er hier en daar wat sneller door te gaan.

Je zal ook over één van je twee projecten een verslag moeten indienen (2 punten) en een presentatie geven (10 punten). Een paar jaar geleden ging het over vloeistofsimulaties en een ander jaar over cirkels en fractalen, maar dat kan volgend jaar een volledig ander project zijn. Zowel het verslag als de presentatie worden over het algemeen opgesteld in $\LaTeX$, maar aangezien je enkel een pdf-file zal moeten indienen, ben je vrij om een ander programma te gebruiken. Dat wordt echter praktisch niet gedaan en $\LaTeX$ blijft een aanrader. Waar vooral op gelet wordt bij het verslag is goed gebruik van $\LaTeX$ en bij de presentatie wordt gekeken naar je presentatievaardigheden. Want zeg nu zelf, wat ben je met alle wiskundige kennis van de wereld als je het niet kan uitleggen? Buizen voor dit vak is erg moeilijk, dus gewoon een beetje inzet tonen door naar alle lessen te gaan, goed mee te volgen, tijdens het jaar je projecten te maken en dan mag er normaal geen probleem zijn. Het is dan ook totaal niet nodig ook maar iets vanbuiten te kennen.

Programmeren

Maak de oefeningen (ik verplicht je) en woon de lessen bij als die een meerwaarde voor je zijn (ik verplicht je niet). Bij

⁴³een computertaal om je te kunnen focussen op de inhoud van je werkstukken, in plaats van op de opmaak

⁴⁴<https://jupyter.ugent.be>

⁴⁵een computertaal om functionele programmaatjes uit te schrijven, geliefd voor haar leesbaarheid

programmeren werk je met Java⁴⁶. In het begin voor velen even vloeken, maar oefening baart kunst⁴⁷. Wacht niet tot de examenperiode, je hebt wat spreiding in tijd nodig om de flow, de mindset, de vibe van de programmeur onder de knie te krijgen.

Discrete Wiskunde I & II

“Weet u hoe professor Thas de link ontdekte tussen codeertheorie en meetkunde? Hij las een boek over codeertheorie waar hij plots zijn naam zag staan in de bibliografie.” - prof. dr. Leo Storme

Deel I krijg je van Leo Storme en deel II van Bart De Bruyn, naar eigen mening, twee kanjers. Soms slagen zij er feilloos in de theorie over logica, getalsystemen, deelbaarheid (deel I), grafen, permutaties, codeertheorie (deel II) op zo’n manier aan te brengen dat die vanzelfsprekend lijkt, maar vergis je niet, de implicaties van de stellingen zijn soms erg diep en dus is goede kennis van de definities en zelfs de bewijstechniek vereist. Het is aangeraden na elke les op zijn minst 60 seconden de tijd te nemen om de grote stellingen en de grote lijnen van het bewijs neer te pennen. De oefeningen⁴⁸ zijn niet altijd even simpel. Probeer telkens zelf eerst ingang te zoeken voor je thuis de oplossingen bekijkt; zij zijn een leidraad, geen leeflijn.

Analyse I & II

Analyse is een hoofdvak, wat gepaard gaat met middelgrote werklust. De theorie over allerlei eigenschappen van functies en integralen wordt gegeven uit een oerdegelijke cursus (voldoende voorbeelden, veel opmerkingen, de bewijzen zijn volledig, ...) door vakkundige leerkrachten⁴⁹. Waar je je aan kan mispakken is de hoeveelheid materie die je met een blaadje nonchalantie op je bord krijgt. Herhaal! Zorg dat je weet waar in de cursus je je dient te bevinden en wat steunt op wat. Bij de oefeningen (dit zijn

⁴⁶Andermaal, een computertaal om functionele programmaatjes uit te schrijven, ditmaal geliefd vanwege haar zelfstandigheid en ruim aanbod aan allerlei plug-in’s.

⁴⁷hé, niet huilen, het zal wel gaan

⁴⁸opnieuw, aparte lessen

⁴⁹voldoende aanspreekbaar, niet te snel, intuïtie aanscherpen bij bewijzen, eventueel een accent dat de taal spijst, ...

aparte lessen) wordt er zelden iets bewezen, de focus ligt op praktische toepassing van de theorie.

Lineaire Algebra en Meetkunde I & II

“De complexe getallen zijn betrouwbare familieleden. De quaternionen zijn het zotte kleine broertje. De octonen zijn de geschifte nonkel die niemand uit de kelder wilt zien ontsnappen.” - dr. Geertrui Van De Voorde

LAM I krijg je samen met de fysicastudenten, die veel moeite plegen te hebben met de leerstof over matrices, (lineaire) afbeeldingen, kegelsneden; ben je sadistisch van aanleg, dan staat het je dus vrij dit vak op licht gemoed bij te wonen. Dat zij daar moeite mee hebben is echter niet zonder reden, LAM kan op bepaalde ogenblikken je verbeeldingskunst te buiten gaan. Op zo'n ogenblik is het aangewezen om ofwel video's te kijken van de inmiddels gerenommeerde 3blue1brown, ofwel even te concentreren op je ademhaling, tweemaal te knippen met de oogleden en de stellingname (en de implicaties daarvan) van voor af aan nog eens door te lezen. LAM is een van de vakken waarbij een vijftal pagina's vooruit lezen⁵⁰ werkelijk vruchten afwerpt. Voor de oefeningen, zelfde raad als bij DISCRETE I en II.

Waar LAM1 vooral focust op lineaire algebra, ligt de nadruk in LAM 2 vooral op de meetkunde. In deze cursus krijg je een axiomatische opbouw van affiene ruimten en worden verschillende begrippen bestudeerd. Dit vak betekent voor de meeste onder jullie ook een allereerste mondeling examen, dus focussen op begrip en inzicht in de cursus is cruciaal.

Theoretische Mechanica

Voor vele wiskundigen een vrij simpel vak. Men volgt de zgn. theoretische afleidingen die de prof vrij traag aan bord brengt. Men leert de grote lijnen van zulke afleidingen uit het hoofd en stelt zich niet te veel vragen als bij bepaalde stappen implicatie gelijk wordt gesteld aan equivalentie of andere dergelijke wiskundige vernuftigheden. Stel vragen aan een fysicus als delen onduidelijk zijn en maak je verder niet al te veel zorgen, de oefeningen zijn nagenoeg steeds van hetzelfde elan.

⁵⁰voor de les

Algemene Natuurkunde

“Er zijn eigenlijk maar 3 soorten lenzen, maar ik zal er 4 bespreken. Kwestie van de les te vullen, dat begrijpt u hé.”
- prof. dr. Freddy Callens

Zoals LAM doodgaan is voor de fysicastudenten moeten hier de meeste wiskundigen zwoegen. Op vlak van rigoureuze bewijzen of duidingen is de cursus nalatig en soms mag je je verwachten aan een flagrante logische fout als "Bewijs als A dan B". Waarop doodleuk volgt: "We bewijzen het omgekeerde.". Nieuwe hoop/vrees alsook misschien een nieuwe cursus over elektriciteit, magnetisme, relativiteitstheorie en optiek is in aantocht, want vanaf heden wordt het vak gedoceerd door een nieuwe prof. Denk eraan om de avond voor de aangekondigde oefeningenles de opgaven te bekijken en kleine aantekeningen te maken. Ikzelf heb dat niet gedaan en deed ook niet veel meer dan mijn oogbollen naar voren richten om tweemaal te knippen tijdens voorgenoemde lessen. Maak niet dezelfde fout.

Fysica en Sterrenkunde

Vorig jaar is de hervormde bachelor ingevoerd waardoor alles nog wat in de kinderschoentjes staat. Normaal gezien is er niet zo veel veranderd sinds vorig jaar, dus hopelijk is de info accuraat⁵¹.

Mechanica

Waarschijnlijk het eerste vak dat jullie in aanraking brengt met "echte" fysica. Dit lijkt heel erg op de fysica die jullie in het middelbaar gezien hebben, maar laat je niet misleiden! Alles is vrij uitgebreid en kan zo moeilijk gemaakt worden als de prof dat wil! Laat je hierdoor echter niet afschrikken: de lessen zijn over het algemeen goed gegeven en de prof heeft een... uhh... uniek gevoel voor humor. De theorie lijkt misschien wel gemakkelijk, maar onthoud dat de oefeningen zeer moeilijk gemaakt kunnen worden! Ga dus zeker naar de werkcolleges, hier leer je de complexere opgaven oplossen. Op het oefeningengedeelte van het examen kan je twee oefeningen, die alle leerstof combineren, verwachten. Enjoy!

Programmeren

Programmeren, iets dat in de 21e eeuw tot de verbeelding spreekt van velen. Iconische zinnen zoals: *"I'm in the main-frame"* of *"I couldn't think as slow as you if I tried."* en het beeld van Hackerman springen direct tot geest. De realiteit is ietwat minder fraai. Je zal vaak een week lang zitten vloeken op een enkele oefening omdat er één test is die misloopt om dan tot de realisatie te komen dat je vanaf het begin al helemaal de soep in bent gegaan⁵².

Voor de rest valt dit vak nog mee, maak zeker de oefeningen die je elke week krijgt! Je krijgt 60 oefeningen in totaal en twee tussentijdse evaluaties. Elke evaluatie staat op 2 punten, hiermee kan je al wat puntjes opscheppen. Op het einde van de rit wordt je totaal nog eens vermenigvuldigd met $x/60$ waarbij x het aantal gemaakte oefeningen is.

Lineaire Algebra

"Ah, je doet fysica? Dan ben je wel goed in wiskunde zeker?", is een zin die je dit jaar heel vaak te horen gaat krijgen. Waar je in het verleden misschien "Ja" geantwoord

⁵¹al zij het anekdotisch voor humoristisch effect

⁵²I'm looking at you Dr. Eureka

zal hebben, zal je door dit vak “Nee” zeggen⁵³. Het is een heel erg abstract vak waar veel studenten mee sukkelen. Laat je zeker niet misleiden door de “luttle” 4 studiepunten! Het vak is echter wel zeer mooi eens je begrijpt hoe het in elkaar zit, en in latere jaren zal je de leerstof nog vaak nodig hebben. Professoren Storme en Weiermann zullen je hier zeker bij helpen! In dit vak zal je leren werken met vectoren en matrices en al de *fancy* dingen die je hiermee kan doen en berekenen. Youtuber 3blue1brown heeft hierover een reeks video’s gemaakt. Deze kan zeer handig zijn om een wat intuïtieve kijk op de behandelde onderwerpen te vergaren, op basis van visuele hulpmiddelen. Het examen is open boek, let hier opnieuw mee op! Dit laat de ondervragers toe om diep op de theorie in te gaan en zo te checken of je alles écht goed snapt.

Wiskundige Structuren en Functies

Naast een hele boterham van een naam is dit ook een hele boterham van een vak. Laat je niet misleiden door de 5 studiepunten, dit vak omvat véél. Hierin wordt namelijk de basis gelegd voor de wiskunde van één variabele. Dit vak is sinds de hervorming de vervanger van Analyse I. Het bezit wel nog steeds wat trekjes van zijn voorganger: de eerste drie hoofdstukken heb je namelijk samen met de wiskunde. Dus als je graag heel rigoureuse, formele bewijzen hebt, ga je echt houden van dat deel. Zoniet, wees niet getreurd! Professor Vindas gaat aan een indrukwekkend tempo door de leerstof, zo beland je snel bij professor Baes. Bij hem zal het vak wat formaliteit laten vallen en plaats maken voor intuïtie, zoals elke goede fysicus dient te doen!

Chemie

In dit vak zal je ons kleine broertje “de chemie” leren kennen. Hier worden de basisconcepten van (anorganische) chemie en een beetje organische naamgeving gegeven. De leerstof lijkt heel erg op die van het middelbaar, maar delft wel een beetje dieper. Als je toen goed was in chemie zal dat nu, met een beetje moeite, ook wel lukken. Het vak wordt ondertussen door een nieuwe prof gegeven dus ik kan je geen tips geven voor het examen. Ik kan je wel altijd aanraden om naar de werkcolleges te gaan! Onderschat het

⁵³Maar voel je vooral niet afgeschrikt.

vak zeker niet! De oefeningen en theorie kunnen een pak lastiger zijn dan wat je uit het middelbaar gewend bent!

Experimenteren in de F&S I

Bij mechanica ga je allerlei fysische verschijnselen leren verklaren, dat is al goed en wel, maar wat als je ze nu eens wil zien? Wel... wacht niet langer! Stap naar de practicumzaal en voer ze uit! Ok, je moet wel eerst twee weekjes wachten. Hierin krijg je les over LaTeX, dataverwerking en experimenten uitvoeren, maar daarna wordt je losgelaten op meettoestellen en experimentele opstellingen waar je tot nu toe enkel kon van dromen! Hiermee mag je in het eerste semester wekelijks een experiment uitvoeren en daarna daar de rest van de week een verslag over schrijven. Start hier zeker op tijd mee! Verslagen in LaTeX schrijven neemt in het begin heel veel tijd in beslag! Met kerst krijg je een examen waarin je wat foutenrekening moet doen. Het kan ook zijn dat je wat vraagjes over de practica moet beantwoorden als ze de oude examenvorm aanhouden. In het tweede semester heb je heel weinig werk voor dit vak: je krijgt een maanpracticum waarbij je eindelijk eens de sterrenkijker mag gebruiken! Je mag ook zelf een practicum opstellen en uitvoeren!

Vectoranalyse

Stel je eens voor dat Lineaire Algebra en WSF een kindje kregen. Dit kindje zou men Vectoranalyse noemen⁵⁴. Hier ga je de technieken van WSF toepassen op twee variabelen. De theorie wordt gelukkig vrij intuïtief gegeven en de prof maakt genoeg tekeningen in de les zodat je je iets kan voorstellen bij de bewijzen. Maak voor dit vak zeker genoeg oefeningen doorheen het jaar zodat je mee bent met de oefeningenlessen. Het helpt ook wel om wat ruimtelijk inzicht te hebben hiervoor, al kan je alles ook puur algebraïsch oplossen.

Elektriciteit en Magnetisme

De eerste zes weken van het tweede semester zal je leren over de basisfysica achter elektrische en magnetische verschijnselen. Het boek is een vervolg⁵⁵ op dat van mechanica, dus daar ben je zeker al vertrouwd mee. De leerstof

⁵⁴of Analyse II als je saai bent

⁵⁵Electric Boogaloo

is echter wel wat abstracter. De theorielessen zijn dus ook wat moeilijker, maar professor Van Waeyenberge geeft zijn vak zeer goed. Je zal genoeg demo's te zien krijgen die de leerstof verduidelijken en de prof zal je vragen met plezier beantwoorden. Ik kan je ook volhartig aanraden om naar de oefeningenlessen te gaan. De oefeningen zijn niet de gemakkelijkste maar ze worden wel zeer duidelijk uitgelegd. Op het examen kan je een aantal theorievragen en 10 *multiple choice* vragen verwachten. De oefeningen zijn vrij pittig, dus bereid je hier goed op voor!

Golven en Optica

De laatste zes weken van het tweede semester zal je door de wondere wereld van golfverschijnselen geleid worden. Voor de eerste vier weken hiervan zal professor Vrielinck je gids zijn. Bij hem zal je de basis van elektromagnetische en geluidsgolven zien, waarna professor Smet het stuur overneemt en je nog wat over interferentie en fysische golven aanleert. Beide proffen zijn zeer sympathiek en zullen met plezier al je vragen beantwoorden! De oefeningen voor dit vak zijn vrij gevarieerd: soms moet je heel abstract kunnen denken, soms heel ruimtelijk. Niet gemakkelijk dus, besteed genoeg aandacht hieraan en de link met de theorie. Probeer echt week bij week goed mee te zijn. Het examen is redelijk pittig, zowel op theorie- als oefeningenvlak. Een vrij nutteloze tip, maar maak dat je alles écht goed snapt.

Theoretische Mechanica

“Ziet er moeilijk uit, is het niet.” - Prof. Van Neck

Tijdens de eerste paar weken ga je absoluut niet snappen wat je aan het doen bent. En dan heb je opeens een groot eureka-moment waarna alles klikt. Dit vak presenteert namelijk een zeer wiskundige manier om heel wat aspecten van de mechanica te formuleren. Maar wees niet bang, professor Van Neck is heel consequent in zijn opbouw. De lessen kunnen wel wat droog zijn, maar zijn over het algemeen goed te volgen. In de oefeningenlessen krijg je de juiste routines aangeleerd om de oefeningen correct op te lossen. Heb je deze routines genoeg onder de knie om op het oefeningexamen toe te passen, dan hoef je jou geen zorgen te maken. Wat de theorie betreft; op het examen

dien je een viertal afleidingen te reproduceren, gekozen uit een lijst die er ongeveer 40 telt en op het einde van het semester gepubliceerd wordt⁵⁶. Het wordt geregeld wat *mind-numbing*, maar door het instuderen van deze afleidingen raak je al heel ver op het examen.

Sterren en Planeten

STERRENKUNDE! Misschien wel de hele reden dat je voor deze opleiding gekozen hebt⁵⁷. Indien dat het geval is, kan dit wel eens je lievelingsvak uit de eerste bachelor worden. Niet alle studenten delen echter die mening. Sommige mensen frustreren zich aan de wat “informele” cursus. Ach ja, je ziet wel wat je ervan vindt. Professor De Rijcke zal ervoor zorgen dat de lessen interessant blijven met zijn eindeloze enthousiasme. Zelfs als je de les niet zo interessant vindt, kan je naar de leuke t-shirts van de prof kijken in plaats van het bord. De inhoud van het vak is niet zo tergend moeilijk, maar de cursus⁵⁸ behandelt een brede waaier aan onderwerpen. Hou er ook rekening mee dat men op het examen zeer uitgebreide antwoorden verwacht. De oefeningen zijn vaak ook pittige doordenkers. Maak er vooral genoeg doorheen het jaar zodat je snapt wat je doet!

Flat Earth verdedigen is ook altijd een aanrader voor dit vak.

⁵⁶Deze is nu al te vinden op de WiNA-website!

⁵⁷Succes daarmee!

⁵⁸Lees: powerpoint

Werkgroepen

Naast WiNA als studentenvereniging bestaat er voor elk van onze richtingen ook een werkgroep. De activiteiten van deze werkgroepen staan meer in verband met de richtingen zelf. Zo heb je ZEUS WPI voor de informatici, VVN voor de fysici en PRIME voor de wiskundigen. Hun kalender voor de komende maanden heb je al eens kunnen bezichtigen. Hier laten we hen zichzelf eens voorstellen.

PRIME



Hoera, je bent op de meest interessante pagina van dit boekje beland⁵⁹: het promotiestukje van het Para-educational Recreative Initiative for Mathematical Exercise, kortweg PRIME. We zijn dé studentenvereniging voor iedereen die graag de

wiskunde bedrijft. Wij maken het onze missie een gevarieerd gamma aan wiskundig en minder wiskundig gerelateerde avonden te organiseren. PRIME werkt niet met leden en bijna alle activiteiten zijn gratis.

Driemaal per semester laten we onze creativiteit de vrije loop en ontcijferen we samen problemen op de problemsolvingavonden (PSA's). Dit zijn ook de avonden waarop iedereen komt chillen en discussiëren over diepe filosofische vraagstukken. Vanzelfsprekend is er, zoals op elke activiteit, gratis drank aanwezig en bestellen we pizza of andere studenterkost. Meestal wordt een PSA ingeleid door een korte lezing over een interessant wiskundig onderwerp. Wil je graag eens de gezellige sfeer van zo een PSA komen opsnuiven, hou dan zeker onze kalender in de gaten.

⁵⁹De scriptor betwist dat.

Bestaat je ideale avond uit wat minder intellectueel gewauwel? Dan zijn de spelletjesavonden iets voor jou. We halen onze rijkge vulde collectie spelen van PRIME boven en maken het heel de avond in groten getale gezellig.

We hebben uiteraard ook enkele big guns: de PUMA, COMA en de wereldvermaarde PRIME Quiz.

PUMA is een wiskundeolympiade voor universiteitsstudenten, waar zelfs onze collega's uit Leuven aan deelnemen. De vragen zijn gevarieerd en gaan van mooie, korte oefeningen tot enkele moeilijkere problemen waar je stevig je tanden in kan zetten. Wie destijds meegedaan heeft aan de VWO en daarbij vele uren plezier beleefde, zal hier ongetwijfeld enige nostalgie kunnen opsnuiven.

COMA richt zich op het gebruik van computers in de wiskunde, een haast onmisbare hulp in veel moderne takken. Gebruik om het even welke taal en om het even welk platform om een reeks wiskundige puzzels op te lossen. Inspiratie en inzicht zullen het verschil maken tussen nodeloos wachten op een antwoord en een direct resultaat.

Uiteindelijk is er nog de PRIME Quiz, een van de grootste studentenquizen in Vlaanderen. Buig je in ploegen van vier over originele vragen, uitdagende breinbrekers en een praktische puzzelproef. Doorzie de rode draden en beleef een avond vol aha-erlebnissen. De PRIME Quiz is speciaal toegankelijk voor wie er nog nooit één heeft meegemaakt, maar ook de meer ervaren ploegen kunnen hier hun hart ophalen. Een unieke kans om je proffen en assistenten af te troeven en met de hoofdprijs aan de haal te gaan.

Meer informatie kan je vinden op: *prime.ugent.be*

Zeus WPI



Zeus WPI is de Werkgroep Informatica aan de UGent. Je vindt ons in één van de kelderlokalen van gebouw S9 op de Sterre. Zeus WPI - of gewoon 'Zeus' - is een bende studenten met een passie voor informatica die beetje bij

beetje de wereld overneemt. Dat doet ze door mee te werken aan toffe projecten en ook op eigen initiatief evenementen te organiseren.

We organiseren voornamelijk *codenights* waar we de hele avond werken aan onze softwareprojecten zoals het 12Uren-looptelsysteem, de Hydra-app (probeer hem zeker eens!), en ons huiseigen programmeerwedstrijdplatform. Maar ook tijdens de week is iedereen (ook niet-informaticastudenten) welkom in onze kelder om zijn/haar/X passie voor informatica te delen met de rest van de groep of om gewoon gezellig samen te coderen. Interesse? Spring gerust eens binnen!



"Wat is dit? Wit en Blauw in het strakske van de WiNA, het zal de Chemica toch niet zijn." Hoor ik je al denken. "Wat is Chemica?" hoor ik anderen al denken. Wel mijn beste aspirante fysici en mede wrijvingsnegeerders, wij zijn de Vereniging Voor Natuurkunde, een andere studentenvereniging die zich inzet voor studenten Natuur-

kunde. Want naast vouwers en proppers is er een tweede onderscheid tussen studenten: zij die na hun lessen liefst zo weinig mogelijk met Fysica bezig zijn, en zij die er geen genoeg van krijgen. Wij zetten ons in voor de tweede doelgroep (de geïnteresseerden dus, geoutte proppers mogen de pot op). Naast de studenten Fysica & Sterrenkunde en Burgerlijk Ingenieur: Toegepaste Natuurkunde zetten wij ons voor iedereen die een vleugje wetenschap wenst, gaande van mensen die aan vastestoffysica denken als ze een steen zien (Volkomen onterecht volgens 60% van ons bestuur) tot mensen die tot in de vroege uurtjes discussiëren over de kleinste details van de snaartheorie.

Activiteiten

"Wilt dat dan zeggen dat jullie allemaal gewoon nerds zijn?" Ja duh, wij studeren Fysica. We proberen de honger naar fysica te stillen op allerlei manieren, met lezingen de voornaamste. Op deze avonden stelt een prof of onderzoeker op 1u tijd zijn onderzoek voor. Dit zijn meestal dingen die je als eerstejaar nog niet hebt gezien, dus begrijp je na een lezing perfect waarover het gaat? Tuurlijk niet, als verse 3e Bachelor heb ik er nog steeds moeite mee om alles te volgen. Waarom zou je dan komen? Wel, 3 redenen:

1. Context voor alle leerstof waar je mee zal strugglen. Als je weet welke coole dingen je er allemaal mee kunt doen zijn de tranen het veel meer waard.

2. De mogelijkheid om vragen te stellen. Als eerstejaar zal je zeker geen diepzinnige en intelligente vraag kunnen stellen, maar ik daag je uit om een eenvoudige en fundamentele te stellen. Die hebben meestal de interessantste antwoorden.
3. De andere studenten die naar onze lezingen komen, want je kent nooit genoeg mensen met een passie voor de fysica. Naast lezingen organiseren we ook brainstorms, sterrenkijkavonden op dak van S9, een quiz, uitstappen en vele andere social events. Elke activiteit gaat gepaard met een pint of cola en wat snacks waar student, prof en PhD student tezamen socialiseren.

De Vereniging

Heb je zin gekregen om de VVN te joinen? Spijtig! Wij doen niet aan leden. De vereniging bestaat enkel uit een bestuur met functies ((onder) voorzitter, PR, webmaster, Werkgroep Sterrenkunde,...) en medewerkers die een handje toesteken waar nodig. Activiteiten organiseren waar iedere geïnteresseerde welkom is, is deel van onze filosofie, ongeacht achtergrond, studiekeuze of ervaring. Als je gemotiveerd bent om ons daarmee te helpen, vind je zeker een plekje in ons bestuur.

Ik hoop dat ik jullie wat warm heb kunnen maken voor onze vereniging. Kom zeker buiten, proef van alle soorten verenigingen en je zal zeker heel toffe mensen leren kennen, of het nu bij dat zwart-geel is (WiNA welterverstaan), bij ons of eender waar. Tot op een activiteit!

Jonas Van Mieghem, Ondervoorzitter

Studententradities

Je hebt al gelezen dat WiNA een traditionele studentenvereniging is. Naast het feit dat wij een eigen schild, clublied en clubcafé hebben, hebben wij ook een doop. Tess, onze schachtentemmer, geeft hier wat uitleg over.

Beste eerstejaar

Mijn naam is Tess en ik zal komend academiejaar schachtentemmer zijn van deze fantastische kring WiNA. Ik kan niet wachten om jullie aan WiNA voor te stellen. Samen met mijn enthousiast doopcomité zal ik jullie laten kennis maken met het bruisende studentenleven, onze geweldige kring en al onze fantastische leden. Voor mij is WiNA niet zomaar een studentenvereniging, het is een tweede thuis, een plek vol vriendschap en liefde en een groep waar je zeer mooie herinneringen mee kan beleven. Dit zou ik graag naar jullie overbrengen komend jaar.



Eerstejaars activiteiten

Aangezien de eerste weken altijd spannend zijn, staan we klaar om jullie een geweldige start te bezorgen met onze eerstejaarsactiviteiten! Deze activiteiten draaien volledig om het leren kennen van elkaar, WiNA en het studentenleven. Laten we snel een kijkje nemen naar ons aanbod en ik zal ze elk toelichten.

We trappen de eerste week af met onze spetterende Games Night op 28 september! Geef nu toe, is er iets beter om een gesprek te starten dan met gezelschapsspellen? Maar er is meer! We verwennen jullie ook nog eens met gratis hamburgers en frisdrank, dan hoeft je al niet te koken. Hoe handig is dat!

Een week later op 5 oktober nodigen we jullie graag uit voor onze openingscantus! We begrijpen dat dit voor velen een grote stap is, daarom hebben we een speciale activiteit gepland om jullie op te warmen. Wij zorgen voor heerlijke frietjes en smakelijke frituursnacks, en jullie brengen na-

tuurlijk het goede gezelschap mee. Daarna gaan we gezamenlijk naar de cantus en leggen we alles uit, zodat jullie precies weten wat te verwachten. Ik kan jullie echt aanraden om dit een kans te geven! Het is een ongeloofelijk leuke studententraditie boordevol sfeer. Dus trommel al je vrienden op en kom zeker eens kijken! Op het evenement van de 'Friet en cantus'-combo staan ook al enkele FAQ's.

Voor de sportievelingen onder jullie hebben we op 10 oktober ook een meer actieve bezigheid in petto: een Kubben & Bierpongtoernooi! Haal die competitieve spirit maar tevoorschijn en doe gezellig mee.

Ten slotte staat er 17 oktober nog een fantastische teambuilding op het programma! Zoals je ziet, hebben er voor ieder wat wils, dus geen reden om niet te komen! Vergeet niet dat een gezonde balans tussen studie en vrije tijd belangrijk is. We dwingen je tot niks, maar moedigen je aan om volop te genieten van je studentenleven, want dit is een bijzondere en mooie tijd!

Hier nog eens een kort overzichtje:



Doop

Wie aan een vereniging denkt, denkt natuurlijk ook automatisch aan het woord 'doop'. Ook bij WiNA organiseren we jaarlijks een doop. We begrijpen dat er rond dit onderwerp veel controverses en taboes bestaan. We willen echter benadrukken dat we ons strikt houden aan het Gents Doopdecreet, dat aanzienlijk verschilt van de horror verhalen die je soms in het nieuws hoort. Het welzijn en de veiligheid van onze leden zijn voor ons van het grootste belang, en we zullen niets doen wat dat in gevaar zou kunnen

brengen. Als je twijfels hebt om je te laten dopen, kom dan zeker eens luisteren naar het infomoment of spreek ons aan op een activiteit. Wij zijn hier zeer transparant over en beantwoorden met plezier al je vragen. Het doel van onze doop is om samen met je medegedoopten onvergetelijke herinneringen te creëren. Je zult een geweldig verhaal hebben om te delen, je leert je medestudenten op een heel andere manier kennen en je vormt een hechte groep die je ook buiten de lessen kunt ontmoeten tijdens exclusieve schachtenactiviteiten. Het gaat om samen groeien en een blijvende band smeden.

Tess Schelfhout
Schachtentemmer 2023-2024

Cantussen



Hallo liefste eerstejaartjes

Ik ben Ferre, de cantor van WiNA dit academiejaar. Ik hoor jullie denken: 'Praesidium, quaestor en nu cantor? WTF', voor jullie dit tekstje. In dit infostraksje zullen sommigen het al gehad hebben over cantussen, maar wat is dat nu eigenlijk? Een cantus is een activiteit die veel studentenverenigingen organiseren. We spreken dan af in de grote zaal van de Canard Bizar

om samen allerlei liedjes te zingen en gerstenat, of non-alcoholische drank, te nuttigen. Voor veel leden van WiNA is dit één van hun favoriete activiteiten om met hun medewinezen te doen en met goeie reden! Het is een gezellige avond vol met gezang, muzikaliteit, vrienden en sfeer! Iedere ontgroende winees draagt dan een witte labojas, die een kiel genoemd wordt, om hun kleren te beschermen van verdwaalde bierspetters. Op de kiel wordt dan meestal het grandioze WiNA-schild getekend. 'Dat is allemaal goed en wel', hoor ik je nu al typen in je klachtmail naar de scrip-

tor (scriptor@wina-gent.be⁶⁰), 'Welke liedjes zijn dat dan?' Dat is een enorm goeie vraag (al zeg ik het zelf). Alle liedjes komen uit een klein, dik blauw boekje die de prestigieuze naam 'Gentse Studentencodex' draagt. Hier staan een hele hoop volksliedjes (echte schijven) in. 'Maar Ferre, dat zijn er toch veel te veel om in één avond te zingen. Het boekje heeft meer dan 500 pagina's!', denk je nu ongetwijfeld terwijl je al een codex hebt bemachtigd. 'Ja natuurlijk', zeg ik terug. Het nemen van de essentiële beslissing van welke liedjes op een cantus gezongen worden, dat is mijn taak als cantor. Het is als het ware een liedjesmeester. Nu heb ik jammer genoeg vernomen van de scriptor dat ik niet veel bladruimte heb om de tofste activiteit van WiNA uit te leggen, dus zal ik het voorlopig hierbij laten. Zijn er toch nog vragen die in je opborrelen, of heb ik in je een instinctieve interesse opgewekt, wees dan niet bang om mij een berichtje te sturen op Messenger (ik bijt niet, meestal). Bij deze zijn jullie allemaal uitgenodigd op 5 oktober op de openingscantus. Daar zal ik mijn innerlijke Maarten Vancoillie *channelen* en er een foute party van maken.

Jullie cantor
Ferre Despierre

⁶⁰Bruh.

Puzzels

Heb je het volledige Infostrakske al gelezen en is die ene saaie les nu nog niet gedaan? Of heb je het gevoel dat je brein nog altijd niet volledig ontwaakt is na die lange zomervakantie vol feestjes? Dan komen de puzzels net op tijd!

Cryptogram

Een cryptogram is een uitdagende woordpuzzel waarbij woorden gecodeerd worden in aanwijzingszinnen. Het doel is om het cryptisch verborgen woord te achterhalen en in te vullen in de kruiswoordpuzzel. Hiervoor moet elk zinsdeel apart bestudeerd worden. Het cijfer op het einde van de zin toont aan hoeveel letters het antwoord bevat.

Dubbele betekenis

Soms zullen er in korte aanwijzingszinnen twee woorden staan die aan elkaar gelinkt moeten worden door middel van een synoniem:

- 'Is de dupe van rokers. (6)'

Hier zoeken we dus een synoniem van dupe dat iets te maken geeft met rokers en zes letters bevat. Een synoniem van dupe is sigaar, hetgeen eveneens met rokers te maken heeft en zes letters bevat, dus sigaar is het antwoord dat we zoeken.

Homoniemen

Woorden zoals: klinken, horen, luisteren... hinten meestal naar homoniemen.

- 'Verdriet klinkt bloederig (4)'

Een ander woord voor verdriet is rouw. Dit is een homoniem van rauw, wat bloederig betekent. Het antwoord blijkt dus rouw te zijn.

De andere vormen van aanwijzingszinnen steunen op hetzelfde oplosprincipe, maar met andere hintwoorden. Ik lijst er nog enkele op.

Anagram

Woorden/termen zoals door elkaar, geschud, verdraaid,

verward... wijzen naar anagrammen.

Verdeel het woord

Woorden/termen zoals in, deel van, partitie... suggereren dat het antwoord een deel is van het volgende woord.

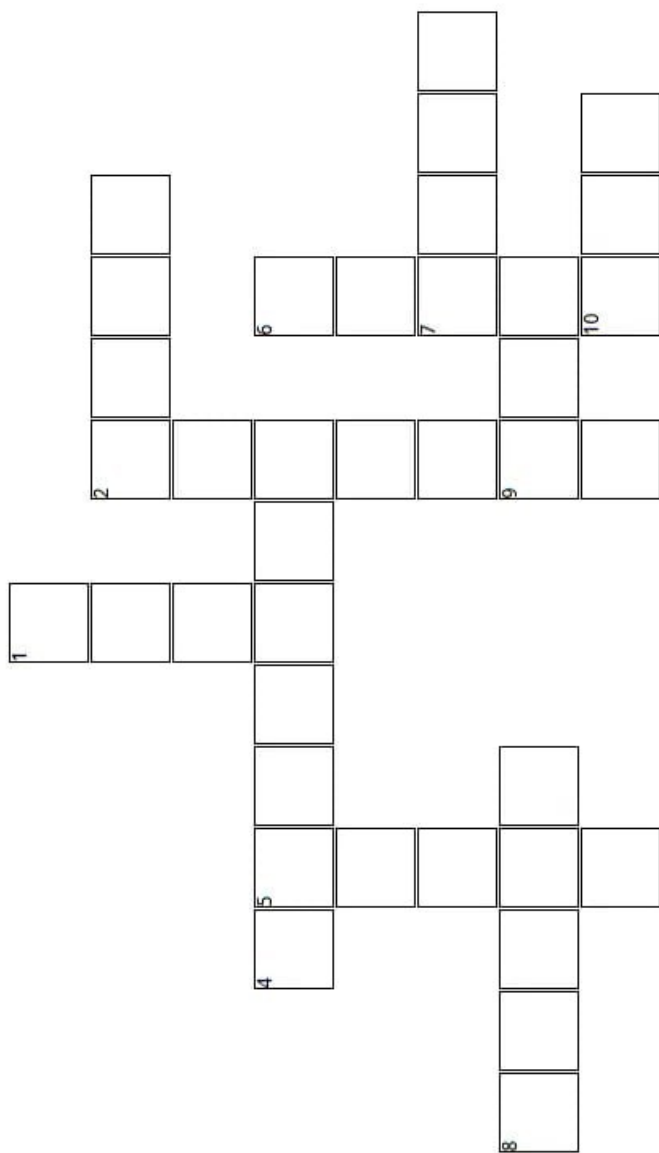
Vul zodanig het rooster op de volgende bladzijde aan met behulp van deze tips:

Horizontaal

2. Zo hard klinkt het snaarinstrument (4)
4. Door elkaar komen er dertien binnen (7)
7. Gevaarlijk, zo'n verbinding (4)
8. Meisjes hoorbaar uit de weg gaan (6)
9. Dit dier komt voor in de streek (3)
10. Deel van een huis in Knokke (3)

Verticaal

1. Zo te horen zag hij het gebak (4)
2. Door de verwarring verleid door een liefje (7)
5. Tijdens deze verdraaide lente leeft de plant (5)
6. Land van de twee uitersten op de wereldbol (5)



Tekenwedstrijd

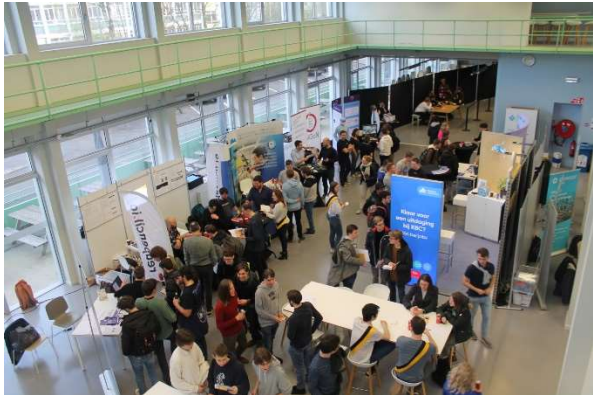
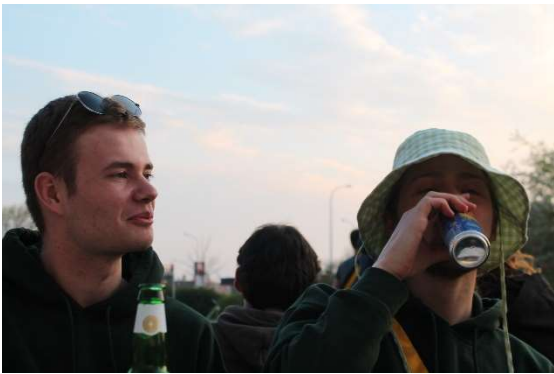
Maak je mooiste of grappigste tekening en mail deze naar scriptor@wina-gent.be! Onze redactie kiest een winnaar die een *shout-out* in de volgende editie krijgt!

Dankwoordje

Dit is mijn eerste jaar als scriptor, en dit boekje is mijn eerste Strakske. Ik kon dus wel alle hulp gebruiken, en die heb ik ook gekregen. Vandaar dit welgemeende dankwoordje.

Voor deze editie van 't Strakske wil ik graag volgende mensen bedanken:

- Proscriptor Robin die me hielp met de praktische zaken.
- Kobe, Tess, Sarah, Iker, Thomas en Ferre voor het tijdig schrijven van hun woordjes.
- Jarne voor het schrijven van het sportwoordje, ookal is hij geen sport meer.
- Ferre voor het cryptogram.
- Sibylle Bosschaert voor de prachtige cover (Instagram plug: artbysibylle)
- Iedereen die bereid was dit Strakske na te lezen.
- Mijn liefvallige vriendin Laura, daar de tekenwedstrijd haar idee was.
- Christopher Nolan, voor het verwezenlijken van de film Oppenheimer.



**CANARD
BIZAR**

