

't infostrakske

Vu: Maarten Van Hoecke

Jaargang 83





Editoriaal

Wees gegroet nieuwkomelingen en iedereen die zich genoeg verveelt om dit effectief te lezen! Welkom in 't introductiestrakske. Dit is het eerste van vele ludieke en informatieve strakskes. Sommigen zouden durven zeggen dat meer dan de helft van 't strakske geen effectieve inhoud heeft, maar ik spreek dat uiteraard tegen.

Wat ook aardig wat inhoud zal hebben is het komende academiejaar: dit enorm boek zal namelijk een volledig jaar van je leven innemen¹!

Maar over dat laatste hoofdstuk hoef je je nog niet al te veel zorgen maken. De inleiding van het academiejaar is voornamelijk rustig met korte, gemakkelijke zinnen. Er is dus nog veel lege ruimte die, zonder het boek zwart te verven met inkt, kan opgevuld

worden.

Voor velen zijn studentenverenigingen een ideale opvulling en in Gent is hier zeker geen gebrek aan keuze. Er is voor iedereen wel een geschikte vereniging, maar WiNA is de beste van ze allemaal².

Ik kan jullie dan ook ten zeer-

ste aanraden om ten minste één vereniging te proberen. Wie kan er nu nee zeggen tegen een lekker pintje in goed gezelschap?

Het is wel belangrijk om te weten dat je niet enkel hier bent om te feesten en te drinken. Hoewel er zijn die geen enkele les meedoen, amper blokken en er toch door zijn, is dit af te raden. Het eerste hoofdstuk be-



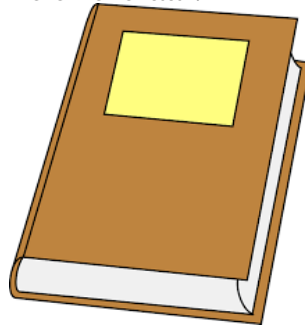
¹Inclusief de zomervakantie als je niet oppast

²Deze tekst is volledig objectief geschreven

gint misschien wel kalm, uw scriptor en professionele zeveraar. maar vergeet niet dat je gemakkelijk plots veel te veel werk kan hebben om in te halen³.

Ik hoop jullie allemaal nog veel te zien dit jaar, zowel op de campus als op café.

Maarten Van Hoecke,



³Ik was hier zelf ook een slachtoffer van

Inhoudsopgave

Editoriaal	3
Woordje van de praeses	8
WiNA's aanbod	11
Cultuur	11
Feest	13
Sport	14
Skireis	17
Kalender	19
WiNA	19
Werkgroepen	19
WiNA for dummies	20
Schild	20
Kringlied	21
Canard Bizar	23
Kringen en clubs, konventen en werkgroepen	24
Het praesidium	26
Praeses: Nathan Steyaert	26
Vice-Praeses: Clara Tanghe	27
Quaestor: Matthias Coppens	28
Scriptor: Maarten Van Hoecke	29
PR intern: Manon Everaert	30
PR extern: Niels Van den Bossche	31
Sport: Jonathan Casters	32
Sport: Quentin Bouchez	33
Cultuur: Femke Bruckmann	34
Feest: Jarne Ghijsels	35
Feest: Julie Awouters	36
Cursus: Jan-Pieter Baert	37
Cursus: Kobe Bleuzé	38
Cursus: Robin Vande Vyver	39

IT: Mathieu Coussens	40
Schachtentemmer: Alexandra De Craecker	41
Wegwijs in Gent	42
Uw vakken	46
Informatica	46
Databanken	46
Programmeren	46
Discrete Wiskunde	47
Computergebruik	47
Redeneren, Abstraheren en Formuleren	47
Objectgericht Programmeren	48
Calculus	48
Lineaire Algebra en Meetkunde	48
Scriptingtalen	48
Algoritmen en Datastructuren I	49
Wiskunde	50
Discrete Wiskunde I	50
Analyse I	50
Lineaire Algebra en Meetkunde I	51
Computerproject Wiskunde	52
Programmeren	53
Inleiding tot de theoretische fysica	53
Algemene Natuurkunde	53
Discrete Wiskunde II	54
Analyse II	55
Lineaire Algebra en Meetkunde II	55
Fysica en Sterrenkunde	57
Mechanica	57
Lineaire Algebra en Meetkunde I,	
Analyse II en Analyse I	57
Elektriciteit en Magnetisme	57
Programmeren	58
Golven en Optica	58
Experimenteren in de Fysica I	58

Inleiding tot de Theoretische Fysica	59
Chemie	59
Werkgroepen	61
PRIME	61
Zeus WPI	63
VVN	64
Studententradities	66
Puzzels	70
Inky	70
Dankwoordje	72

Woordje van de praeses

De vorige scriptor heeft in zijn tijd wijze uitspraken gedaan. Eén daarvan was dat in het strakske de scriptor de eerste plaats krijgt, met de praeses op de tweede plaats. Karma zorgt er dus voor dat hij uiteindelijk zichzelf op de tweede plaats heeft gezet. Hoe dan ook zal ik hem even aan het woord laten.

Beste eerstejaars, laterejaars die dit boekje per abuis vast hebben, en dergelijk gespuis.

Je hebt het nu al zesendertig keer gehoord: dit is de grootste stap die je in je leven moet zetten, wat je nu doet is beslissend voor de rest van uw bestaan, etc. U hebt voor een wiskundige richting gekozen, dus je bent wel een beetje fan van priemgetallen en weet dus dat 37 een mooier getal is dan 36. De enige logische conclusie is dus dat ik als 37e begin over het mooie studentenleven.

Het is angstaanjagend hoe groot het verschil is. Het ene moment zit je op de schoolbanken te luisteren naar een fantastisch interessante monoloog over Mao Zedong, u afvragend of je nog iets anders gaat zien dat semester. Ondertussen begin je de obsessie van je geschiedenisleerkracht wat eng te vinden⁴. Je droomt van alle vrijheid die je het jaar erop gaat hebben wanneer je op kot zit en niet eens naar lessen moet⁵ gaan, je elke dag kan uitgaan en de wereld aan



⁴Of dat was toch het geval op mijn school. Ervaringen kunnen verschillen.

⁵Idealiter.

je voeten ligt.

Het volgende moment zit je na een eerste lesdag op je kot zonder enige plannen buiten een volledige avond naar Bon Jovi⁶ luisteren en Civilization V⁷ spelen. Je vraagt je af of er niets beters is dat je die dag kunt doen⁸.



Een nieuwe dag breekt aan. Je bent ondertussen vergeten dat er op dinsdag in week 1 een gratis ontbijt is aan S9 en je hebt hier geen tijd meer voor wanneer je aankomt op de Sterre. Jammer, daar gaat je eerste en laatste kans om met een volle maag in Analyse I te zitten. De rest van de ochtend verloopt al even rampzalig: je ontwikkelt al heel vroeg in je carrière een hekel aan verzamelingenleer⁹ en de kip in S5 was toch ook maar mottig.

Niet bij toeval keert je geluk om. WiNA-dag I begint. Jijzelf bent op dat moment nog een voorbeeldige student en mist jammer genoeg toch een significant deel hiervan, maar om kwart over vijf sta je toch buiten op het grasveld wat rond te babbelen met de aanwezige meute.

Hoe de rest van de avond verloopt, laat ik over aan jullie eigen verbeelding, die van mij ben ik kwijtgeraakt na een incident tijdens het IFK onderwatercurling¹⁰.

⁶Indien dit het geval is kan ik ook altijd helpen bij het vinden van andere glam rock bands. Je weet wel, ik ben er voor jullie.

⁷V is beter dan VI en zowel ik als Jeffrey willen hiervoor vechten.

⁸Die dag niet, nee.

⁹Gelukkig is Stockholmsyndroom een ding.

¹⁰Een van de logistiek moeilijkere evenementen van het jaar.

Ik zou mede vanwege dat incident ook graag hebben dat niemand de woorden 'paard' en 'facebookgroep' in dezelfde zin gebruikt in mijn bijzijn, tenzij je er zelf in wilt.

Ik kan ook, voor zij die willen, iedereen wel helpen aan een geschikte facebookgroep die bij hen past. Is bijvoorbeeld *Christian speed metal* iets voor u? Of heb je liever meer iets in de aard van *Heteroseksuele memes voor kringgerichte teens*? Of ben je eerder iemand voor *Alleenstaande moeder met 4+ kinderen*?¹¹

Misschien dwaal ik te veel af¹². Indien je het soort persoon bent dat graag een samenvatting wilt van wat ik wil vertellen:

Dinsdag 25 september
8h15 @cursuskot
Gratis ontbijt
18h00 @S9
Gratis barbecue

Tot ooit,
Nathan Steyaert
Praeses WiNA 2018-2019

¹¹Ik hoop dat jullie hier over het algemeen niet inpassen.

¹²Beroepsmisvorming na mijn jaar als scriptor.

WiNA's aanbod

Een studentenvereniging draait niet enkel om feesten: cultuur en sport zijn ook belangrijke aspecten van het studentenleven¹³. Daarom heeft WiNA twee sportpraesides, twee feestpraesides en een cultuurpraeses aangewezen om deze activiteiten te voorzien. Hier worden ze even aan het woord gelaten.

Cultuur

Liefste Wineesjes

De herexamens zijn afgelopen, de punten zijn binnen, en daarmee zijn de zomer en de vakantie weer voorbij. Gelukkig luidt al die chaos ook een nieuw jaar in bij WiNA! Een jaar dat gevuld zal worden met een aantal toffe activiteiten.

We zetten dit culturele jaar in met de jaarlijkse pasta-avond, die zeker voor de eerstejaars de moeite waard is om bij te wonen. (Voor al de rest natuurlijk ook!)

Aan actie en adrenaline zullen we niet tekort komen, want er staat zowel een rondje karten als een portie lasershooten op de planning. Wist je trouwens dat een adrenalinerush op een eerste date bevorderlijk is voor de aantrekkingskracht? (Google maar eens.)



Niet getreurd als je toch geen date kan strikken; dit jaar slaan we namelijk de handen in elkaar met andere wetenschapskringen (en die van de Blandijn) en

¹³Hier kan over gedebatteerd worden

organiseren we de Speeddating der Wetenschappen en Blandino's.

Voor zij die het liever wat rustiger houden, gaan we eens gezellig naar de cinema en organiseren we een spelletjesavond. "Als het gaat over priemgetallen, de versnelling waarmee objecten vallen; als het gaat om een Turing test", op de WiNA-quiz kunnen jullie bewijzen hoeveel jullie écht weten!

Wie zin heeft, kan zijn/haar zangtalent komen bewijzen op de karaoke-avond, of komen genieten van het gekweel van onze mede-Wineesjes.



Van al dat zingen krijgen jullie ongetwijfeld dorst! Naar jaarlijkse gewoonte sluiten we het academiejaar af met een kroegentocht, waarbij we eens buiten onze grenzen van de vertrouwde Canard Bizar zullen trekken en

de Gentse straten zwart en geel zullen kleuren.

Ik kijk er alleszins al enorm naar uit!

Jullie Cultuursmurf
Femke

Feest

Beste [Naam van de persoon die dit leest],

Na de lange lesdagen op “t unief” is het wel eens nodig om even te ontspannen.

Aha, daar kunnen wij voor zorgen! Je kan ons namelijk ELKE dinsdagavond vinden in ons clubcafé de ‘Canard Bizar’, kortweg ‘de CB’, om op het gemak een pintje (of andere consumpties, bijvoorbeeld Capri Sun) te drinken en eens gezellig bij te praten.



Op sommige dinsdagen doen we zelfs eens extra zot met een speciale clubavond, zoals een kasteelavond, een cocktailavond, een shotjesavond, een pizza-avond en nog veel meer.

In het tweede semester organiseren we een fantastisch galabal met hapjes en vooral veel drankjes. Het feestjaar officieel starten doen we op donderdag 25 oktober in de Delta met een geweldige openingsfuif! Het is één van de meest legendarische feestjes van het academiejaar en de inkom is volledig G R A T I S. Zeker niet te missen dus!

Hopenlijk tot binnenkort! Jullie feestjes,
Julie en Jarne

Sport

Buiten de bewogen avondjes in de befaamde Toverpoort, gaat WiNA ook elke week haar naam verdedigen op sportief vlak¹⁴. Daarom zullen wij, Quentin en Jonathan, ons uiterste best doen om er het beste sportjaar *ever* van te maken¹⁵

Gelukkig interpreteren wij sport héél ruim. Zo is er sowieso voor elk wat wils! Sommigen onder jullie denken misschien: “Bah, sport”. Wel, laat het dan voor ons een uitdaging zijn om jullie te overtuigen dat sport bij WiNA niet zomaar sport is. Het is bloed, het is zweet, het zijn geen tranen¹⁶ en het is vooral plezierant. Sport is echt geen middel-eeuwse marteltechniek¹⁷, geloof ons! Sport is echt ontspanning en bovendien word je er slimmer van ook! Dus kom sporten en *ace* die examens!



Bovendien zorgt de nodige rivaliteit tussen de studentenverenigingen voor een extra competitieve sfeer tijdens wedstrijden.¹⁸ Zo zijn ook de competitie-beesten onder ons gevoederd. Deze rivaliteit wordt extra in de kijker gezet aan de hand van het IFK of het Interfacultair Klassement. Dat is een soort “ranking” tussen verschillende studentenverenigingen. Er wordt na-

¹⁴Die talloze *Julientjes* moeten er eens af gesport worden hé

¹⁵Ja, het IFK winnen zou ons en vooral jullie legendarisch maken.

¹⁶Natuurlijk winnen wij altijd

¹⁷Zoals sommige LO-lessen wel waren.

¹⁸Vooral de derby's tegen Geologica

melijk doorheen het hele jaar de mogelijkheid gegeven om deel te nemen aan verschillende sporten. Deze sporten worden soms onderverdeeld in geklasseerde en niet-geklasseerde spelers. Dit gaat van: basket, voetbal, zaalvoetbal, volleybal, ping-pong, badminton tot lopen, zwemmen, judo en zelfs rugby. Naargelang je prestaties krijgt WiNA meer punten. Ook deelnemen is een prestatie: hoe meer we deelnemen, hoe meer punten we verdienen¹⁹. Het ultieme doel is natuurlijk om dat spel te winnen en de trofee naar huis te halen!



Daarnaast gaat WiNA zijn kleuren ook verdedigen op het IFT of het Interfacultair Toernooi. Op deze dag nemen de verschillende studentenkringen het vanaf de middag tegen elkaar op

in verschillende sporten zoals lopen, basketbal, volleybal, etc.

Het klassement werkt als volgt: Voor elke deelname, winst en goudzege worden punten gegeven aan de desbetreffende kring. Degene met de meeste punten aan het einde van de dag gaat met de beker lopen. Het IFT valt dit jaar op maandag 22 oktober! Voor zowel de sporters als fervente supporters is hydratatie aanwezig.

Verder organiseert WiNA ook sportactiviteiten in samenwerking met andere wetenschapskringen. Dit vulen we vervolgens nog aan met eigen activiteiten binnen de WiNA waarbij sfeer en gezelligheid centraal

¹⁹Zoals Jarne en Nathan, die zonder af te komen drie punten hebben verdiend op het IFK dubbel badminton.

staan. Zo organiseren we bierpong, tafelvoetbal, frisbee, baseball, schaken, e-sport...!

Wij hopen dat we op jullie kunnen rekenen dit jaar en jullie het even hard zien zitten als wij. Meer informatie over sport zullen jullie ook vinden in Facebookevenementen en -groepen. Ook via de weekmail en de kalender op de site zullen jullie nooit een opportuniteit tot lichamelijke bezigheid ter ontspanning of als beroep met spel- of wedstrijdelement waarbij conditie en vaardigheid vereist zijn²⁰, missen.

Tenslotte kunnen jullie ons eventueel ook nog altijd *messengers*, e-mailen: (sport@wina-gent.be) en tinderen²¹

Sportjes OUT



²⁰Ademt diep. Ja, het woord sport is misschien teveel vernoemd

²¹Dat misschien nog net niet

Skireis

Zoals ieder jaar wordt er tijdens de intersemestriële week een fantastische skireis georganiseerd door WINA, Geologica, GBK en VLAK.

Dit jaar hebben we het gebied Alpe d'Huez uitgekozen. Met zijn 185 km aan pistes en hoogte tot 2750m is het een geweldig skigebied waar iedere skiër of snowboarder het naar zijn/haar zin zal vinden. Hieronder een opsomming van de belangrijkste puntjes omtrent de skireis.



- Deze reis wordt georganiseerd door Totally, zij organiseren dit soort reizen ook voor verschillende andere studentenkringen en hebben daar dus al veel ervaring mee. Totally zorgt iedere dag voor après-ski en elke avond zal er gefeest kunnen worden op het Totally Snow Festival. Ook krijgen we een gratis vat per 10 inschrijvingen.
- We verblijven in appartementen aan de piste.
- De reis gaat door van vrijdag 1 februari tot zondag 10 februari. Er is een mogelijkheid om op zaterdag te vertrekken.
- De basisprijs is €549 en daar zit het verblijf en een skipas van 6 dagen bij inbegrepen. Huur van materiaal en verlengingen van de skipas kunnen als opties bijbetaald worden.
- Voor de beginners is er ook de mogelijkheid om lessen te nemen. Die nemen maar enkele uren per dag in beslag, dus je hebt nog voldoende tijd over om zelfstandig het gebied te verkennen.
- Er zal een cantus plaatsvinden.

- De plaatsen zijn beperkt, dus wees er snel bij!

Ook niet-leden zijn zeker welkom!

Er zijn dus weinig tot geen redenen om niet voor deze skireis te kiezen. Voor meer informatie contacteer Julien Marbaix of stuur een mailtje naar skireis@wina-gent.be.



Kalender

Hieronder vind je de eerste activiteiten van het academiejaar. Ze zijn niet alleen heel tof, maar vormen ook de perfecte gelegenheid om je vriendenkring wat uit te breiden. Je kan de WiNA-kalender ook steeds raadplegen op wina-gent.be/events.

WiNA

vr 21 sept	Introductiedag	Ledeganck
di 25 sept	WiNA-dag 1	Grasveld S9
ma 1 okt	Pasta-avond	A3
woe 3 okt	Openingscantus	CB
di 9 okt	Voordoop 1	S9
	Kasteelavond	CB
wo 17 okt	WiNA@Beiaard-cantus	Poeljemarkt
do 18 okt	Lasershooten	The Zone
ma 22 okt	IFT	GUSB
di 23 okt	Voordoop 2	S9
	Pizza-avond	CB

Werkgroepen

wo 26 sept	Stand op de Student Kick-Off VVN	Sint-Pietersplein
do 27 sept	Keuzevakken-avond VVN	V2
di 3 okt	PRIME-avond	A3
do 5 okt	Inleidende PSA	A3
di 10 okt	Lezing Materialen	A0
wo 11 okt	PSA	TBA
do 19 okt	Japanse Avond	TBA
wo 25 okt	PRIME Quiz	A3
vr 27 okt	Geeks, Attack! VI - Zeus LAN party	Therminal

WiNA for dummies

WiNA²² is een traditionele studentenkring en heeft dus een schild, clublied en clubcafé.²³

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.



²²Vroeger het WNK

²³Door deze slim gekozen namen kan verwarring ontstaan. WiNA is aan een studierichting verbonden en wordt dus een kring genoemd. Clubs zijn vaak verbonden aan regio's of cafés.

Kringlied

Tekst en melodie van het kringlied zijn door proscriptor 2014-2016 en procantor 2015-2018 Sam Adriaensen²⁴.

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
 bloem-e-tjes buit-en Brouw-er met uw lek-ker bier—

die ver-trek-ken aan S neg-en 2. Als 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-mec ob-jec-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 R. Zwart en geel door-heen de stad
 eeuw-ig een vriend

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

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

²⁴De nieuwe cantor heeft dus grote schoenen te vullen

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

Canard Bizar

Wij zijn ook wel al eens te vinden in ons clubcafé: Canard Bizar. We houden hier elke dinsdag een clubavond, waarop we goedkoper pintjes²⁵ krijgen omdat cafébaas Kevin een toffe jongen is. Hier gaan dan veel eetactiviteiten²⁶ van de WiNA door. Cantussen door de WiNA georganiseerd gaan dan ook in een van de zalen aan de CB door.



²⁵Heb zeker je lidkaart mee.

²⁶Zoals de goddelijke pizza-avond

Kringen en clubs, konventen en werkgroepen

Zoals ik al in mijn editoriaal vermeld heb, telt Gent 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 Faculteitenkonvent²⁷. Voorbeeldjes van zulke kringen zijn medewetenschappers Chemica en GBK en niet-medewetenschappers als Geologica, VGK, VTK, en VGK²⁸.

Ze zijn allemaal verbonden aan, krijgen subsidies van en wonen in de uiterst aangename kelders²⁹ 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 caféclubs³⁰, hogeschoolkringen³¹ en regionale clubs³². Voorbeeldjes daarvan zijn Moeder Malheur, Ideefix (Café-clubs), Curatio, Salmonella (Hogeschoolkringen), Antwerpen Boven en 't Stropke (Regionale clubs).



²⁷De Klassieke Kring is de enige die geen lid is. Ze zijn er namelijk uit getrapt.

²⁸Er zijn er twee.

²⁹Buiten een paar enkelen die op zolder zitten.

³⁰Dat zijn verenigingen verbonden aan een café.

³¹Verenigingen verbonden aan een hogeschool.

³²Verenigingen verbonden aan een regio.



Het Homekonvent is heer en meester over de homes van de Ugent³³. 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 Verenigenkonvent is een toffe verzameling van verenigingen die minder zuipen dan de rest en zich eerder 'maatschappelijk' bezig houden³⁴. 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 Cultureel 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*.

³³En ook nog eentje van de hogeschool

³⁴Neeeeeeeerds.

Het praesidium

Praeses: Nathan Steyaert

Studierichting: 1e master wiskunde

Herkomst: Oostakker, ook wel bekend als het beloofde land

Functie: Autocrate leider

Favoriet vak: Topologie en Metrische Ruimten. Je weet wel, rubber in een willekeurig aantal dimensies.

Favoriet priemgetal: 57

Favoriete programmeertaal: Ik schreeuw meestal naar mijn computer tot die ongeveer doet wat ik wil

Favoriete WiNA-activiteit: WiNA's nachtpermanentie op de twaalfurenloop en de gevolgen daarvan

Favoriete cantuslied: Finnegan's Wake, met de colofon als runner-up

Childhood crush: mezelf

Wie is het sexyst praesidiumlid: mezelf

Beschrijf jezelf met een quote van Trump: "Show me someone with no ego and I'll show you a big loser."

Wat is jouw spirit-animal: de dodo :(



Beste meme aller tijden: Ik

Ananas op pizza: Ja, en ook kiwi en bananen. Haters mogen een gele briefkaart sturen naar praeses@wina-gent.be.

Linker- of rechteroor: Als overtuigd radicaal centrist moet ik de middelste zeggen

Vice-Praeses: Clara Tanghe

Studierichting: 3e Bachelor Fysica en Sterrenkunde

Herkomst: West-Vlaanderen

Functie: Vice-Praeses

Favoriet vak: Kwantummechanica

Favoriet priemgetal: 2

Favoriete programmeertaal: Python sssss

Favoriete WiNA-activiteit: Pizza-avond

Favoriete cantuslied: Chevaliers de la table ronde

Childhood crush: Peter Pan van die ene life-action Peter Pan film

Wie is het sexyst praesidiumlid: Ben zo verbaasd dat 'sexyst' zo wordt geschreven³⁵ anyway let's say Alexandra

Beschrijf jezelf met een quote van Trump: I have an attention span that's as long as it has to be.

Wat is jouw spirit-animal: Koala, 'sleep is for the weak' is bullshit!

Beste meme aller tijden: Wholesome memes pls

Ananas op pizza: Ik lust geen ananas, so nooo

Linker- of rechteroor: Linker



³⁵Ik was even verbaasd als iedereen hoor

Quaestor: Matthias Coppens

Studierichting: 1e Master Fysica en Sterrenkunde

Herkomst: Het prachtige Hijfte, ergens tussen Oostakker en Zaffelare

Functie: Quaestor aka schatbewaarder aka penningmeester

Favoriet vak: Wiskundige Methoden in de Fysica

Favoriet priemgetal:

73 939 133

Favoriete programmeertaal: C

Favoriete WiNA-activiteit: WiNA's Wacky Weekend aka MiNA's Mottige Midweek

Favoriete cantuslied: Kurfürst Friedrich

Childhood crush: error 404: answer not found

Wie is het sexyst praesidiumlid: Ik zou die PR-extern wel nog doen ;)

Beschrijf jezelf met een quote van Trump: "All of the women on The Apprentice flirted with me – consciously or unconsciously. That's to be expected."

Wat is jouw spirit-animal: Tux

Beste meme aller tijden: Amerika

Ananas op pizza: Ja, ik ben een monster. Leer ermee leven.

Linker- of rechteroor: Linker uiteraard, wat voor een vraag is dat nu?



Scriptor: Maarten Van Hoecke

Studierichting: 2e Bach
Industriële Ingenieur

Herkomst: Gent

Funcitie: Scriptor

Favoriet vak: Informatica 1, moest ik niet meedoen

Favoriet priemgetal: 37

Favoriete programmeertaal: Python, enige die ik kan

Favoriete WiNA-activiteit: Bierbowling

Favoriete cantuslied: Black velvet band

Childhood crush: Squidward

Wie is het sexyst praesidiumlid: Jarne uiteraard³⁶

Beschrijf jezelf met een quote van Trump: “My fingers are long and beautiful, as, it has been well documented, are various other parts of my body.”

Wat is jouw spirit-animal: Een kat, eten en de hele dag niets doen is toch fantastisch?

Beste meme aller tijden: de star wars prequels

Ananas op pizza: zoals iedere normale mens op de wereld, neen

Linker- of rechteroor: rechter



³⁶Ik had eerst Niels als antwoord, maar die jongen zijn ego moet niet teveel gestreeld worden.

PR intern: Manon Everaert

Studierichting: Fysica en Sterrenkunde

Herkomst: Ronse

Functie: PR-intern

Favoriet vak: Elektromagnetisme

Favoriet priemgetal: 2

Favoriete programmeertaal: Python

Favoriete WiNA-activiteit: Guido Rolling

Favoriete cantuslied: The Wild Rover

Childhood crush: Unknown

Wie is het sexyst praesidiumlid: Clara

Beschrijf jezelf met een quote van Trump. “It’s always good to be underestimated” - Terugblikkend naar mijn examenresultaten van afgelopen jaren³⁷

Wat is jouw spirit-animal: cat.

Beste meme aller tijden: Hello there

Ananas op pizza: pizza op ananas.

Linker- of rechteroor: ¿ Porque no los dos ?



³⁷you and me both

PR extern: Niels Van den Bossche

Studierichting: Fysica en Sterrenkunde

Herkomst: Meise

Funcitie: PR-Extern: zagen bij bedrijven tot ze ons sponsoren

Favoriet vak: Kwantummechanica

Favoriet priemgetal: 587

Favoriete programmeertaal: Python

Favoriete WiNA-activiteit:

Cantus, eetactiviteiten,...

Favoriete cantuslied: Het Land van Maas en Waal

Childhood crush: Geen idee

Wie is het sexyest praesidiumlid: Ik, duh.

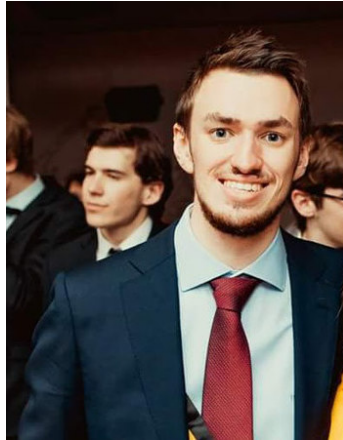
Beschrijf jezelf met een quote van Trump: I'll drink water. Sometimes tomato juice, which I like. Sometimes orange juice, which I like. I'll drink different things. But the Coke or Pepsi boosts you up a little. (maar dan met alcohol)

Wat is jouw spirit-animal: Een poolvos

Beste meme aller tijden: Curb your

Ananas op pizza: ANANAS OP PIZZA IS LIFE

Linker- of rechteroor: Rechteroor



Sport: Jonathan Casters

Studierichting: Fysica en Sterrenkunde

Herkomst: Staden

Functie: Sport

Favoriet vak: Mechanica

Favoriet priemgetal: De 3 priemgetallen deelbaar door 3

Favoriete programmeertaal: Python

Favoriete WiNA-activiteit: Foute top

Favoriete cantuslied: Die Lore

Childhood crush: Jasmijn van W817

Wie is het sexyst praesidiumlid: Quentin Bouchez

Beschrijf jezelf met een quote van Trump: “My fingers are long and beautiful, as, it has been well documented, are various other parts of my body.”

Wat is jouw spirit-animal: Wolf

Beste meme aller tijden: Dark Humour is like food, not everyone gets it.

Ananas op pizza: Jup!

Linker- of rechteroor: Rechter



Sport: Quentin Bouchez

Studierichting: Fysica
en sterrenkunde

Herkomst: Ronse

Functie: Sportje

Favoriet vak: Mecha-
nica

Favoriet priemgetal: 101

**Favoriete programmeer-
taal:** Scratch

Favoriete WiNA-activiteit:
WiNA-dag

Favoriete cantuslied: Black
Velvet Band

Childhood crush: Elina
Svitolina

**Wie is het sexyst prae-
sidiumlid:** Jarne (*seq-
siest)

Beschrijf jezelf met een quote van Trump: I've Said
if Ivanka weren't my daughter perhaps I'd be dating
her.

Wat is jouw spirit-animal: stokstaartje

Beste meme aller tijden: I don't always drink beer.
Just kidding I always do.

Ananas op pizza: Skip

Linker- of rechteroor: Linkeroor



Cultuur: Femke Bruckmann

Studierichting: Informatica

Herkomst: het idyllische Waasland

Functie: Cultuursmurf

Favoriet vak: LAM

Favoriet priemgetal: 1997

Favoriete programmeertaal: COW

Favoriete WiNA-activiteit:

Pizza-avond, want pizza

Favoriete cantuslied: Bohemian Rhapsody

Childhood crush: Ben 10

Wie is het sexyst praesidiumlid: Leer schrijven

Beschrijf jezelf met een quote van Trump: "I like kids. I mean, I won't do anything to take care of them."



Wat is jouw spirit-animal:

Pika

Beste meme aller tijden:

bEsTe MeMe ALLeR tJjDeN

Ananas op pizza: wtf nee

Linker- of rechteroor: waarom kiezen? :)

Feest: Julie Awouters

Studierichting: Vast-goedmakelaardij
Herkomst: Belg
Functie: Feest
Favoriet vak: Experimenteren in de fysica
Favoriet priemgetal: 2
Favoriete programmeertaal: Geen enkele, bah
Favoriete WiNA-activiteit: Galabal op een donderdag
Favoriete cantuslied: DE LEEUWEN DANSEN



Childhood crush: Zac Efron duhhhh
Wie is het sexyst praesidiumlid: Alexandra for sure ;3
Beschrijf jezelf met een quote van Trump: “You know, it really doesn’t matter what the media write as long as you’ve got a young, and beautiful, piece of ass.”
Wat is jouw spirit-animal: Witte tijger
Beste meme aller tijden: *bamboozled*
Ananas op pizza: Hell yes! Haters gonna hate, potatoes gonna potato!
Linker- of rechteroor: Liefst allebei?

Cursus: Jan-Pieter Baert

Studierichting: Informatica

Herkomst: Brugge

Funcitie: Cursus

Favoriet vak: Scriptingtalen

Favoriet priemgetal: 2

Favoriete programmeertaal: Java

Favoriete WiNA-activiteit: Quiz

Favoriete cantuslied: The wild rover

Childhood crush: NullPointerException

Wie is het sexyst praesidiumlid: Jarne

Beschrijf jezelf met een quote van Trump: "I'm the best at everything, except drinking and some other stuff" - Donald Trump

Wat is jouw spirit-animal: Panda

Beste meme aller tijden: De leeuwen dansen

Ananas op pizza: Als ge dat wilt

Linker- of rechteroor: altijd rechts



Cursus: Kobe Bleuzé

Studierichting: Wis-
kunde

Herkomst: Lichtaart

Funcie: Boeken en
cursussen fiksén voor i-
edereen die dat wil (en wil
betalen).

Favoriet vak: LAM II

Favoriet priemgetal: 17

**Favoriete programmeer-
taal:** Java

Favoriete WiNA-activiteit:
Cantussen

Favoriete cantuslied: De
Fanfare van Honger en Dorst

Childhood crush: Ik heb er geen momenteel.³⁸

Wie is het sexyst praesidiumlid: Die éne met die
flosj.

Beschrijf jezelf met een quote van Trump: “I wás
a great student. I was good at everything.” – Donald
Trump

Wat is jouw spirit-animal: De eerste test op Google
zei: “een draak”.

Beste meme aller tijden: Als ze maar grappig zijn,
is het voor mij allemaal gelijk

Ananas op pizza: Ja

Linker- of rechteroor: Rechts natuurlijk.



³⁸Hoewel Kobe inderdaad nog niet meerderjarig is, betwijfel ik
of we de universiteit als zijn kindertijd mogen beschouwen

Cursus: Robin Vande Vyver

Studierichting: Fysica en Sterrenkunde

Herkomst: Kortrijk geboren, getogen in Beveren-Leie, Waregem

Functie: Cursus

Favoriet vak: Inleiding tot de Theoretische Fysica

Favoriet priemgetal: 9

Favoriete programmeertaal: West-Vlaams

Favoriete WiNA-activiteit: Clubavond

Favoriete cantuslied: Home on the range

Childhood crush: Niemand :p

Wie is het sexyst praesidiumlid: Hebben we niet

Beschrijf jezelf met een quote van Trump: “Trump is een debiel.”

Wat is jouw spirit-animal: Tijger, rauwch

Beste meme aller tijden: Die scriptor van vorig jaar

Ananas op pizza: Ja, get over it³⁹

Linker- of rechteroor: Beide



³⁹Nooit.

IT: Mathieu Coussens

Studierichting: Informatica

Herkomst: Deinze

Functie: IT

Favoriet vak: Webdevelopment

Favoriet priemgetal:

26 473 656 659

Favoriete programmeertaal:

Grote projecten
Java, — Scriptjes Python/Bash

Favoriete WiNA-activiteit:

Bier Bowling

Favoriete cantuslied: Wat zullen we drinken

Childhood crush: Jennette McCurdy

Wie is het sexyst praesidiumlid: Ze allemaal

Beschrijf jezelf met een quote van Trump: It's always good to be underestimated

Wat is jouw spirit-animal: Hert, hoewel Spongebob Squarepants ook nog een goede fit zou geweest zijn.

Beste meme aller tijden: Back In My Day Grandpa

Ananas op pizza: Kan/Mag, maar heb toch liever ander beleg

Linker- of rechteroor: Toch wel het linkeroor



Schachtentemmer: Alexandra De Craecker

Studierichting: 3e Bach
Chemie

Herkomst: negenduust

Funcitie: Schachtentemmer

Favoriet vak: Kwantumchemie

Favoriet priemgetal: Optimus Prime

Favoriete programmeertaal: Emojicode

Favoriete WiNA-activiteit: Guido-rolling!!!

Favoriete cantuslied: Die Elefanten p. 283

Childhood crush: Guy Williams als Don Diego de la Vega aka Zorro

Wie is het sexyst praesidiumlid: Quentin moest hij een paar centimeter groter zijn maar jij kan mij ook wel krijgen hoor, Scriptor⁴⁰

Beschrijf jezelf met een quote van Trump: "I think apologizing's a great thing, but you have to be wrong. I will absolutely apologize, sometime in the hopefully distant future, if I'm ever wrong."

Wat is jouw spirit-animal: Fazant-fazant-fazant-fazant...

Beste meme aller tijden: When you try African food for the first time...

Ananas op pizza: nee champignons duh

Linker- of rechteroor: Mijn favoriete lichaamsdeel zal toch geen oor zijn zenne



⁴⁰Ik heb niets met dit antwoord te maken

Wegwijs in Gent

Deze prachtige stad is voor de komende vijf jaar waarschijnlijk pivotaal voor jou. Het is misschien vrij angst-aanjagend voor je en daarom heeft vier jaar geleden proscripitor Yasser Deceukelier een gids geschreven voor eerstejaars. Die gaat dus al eventjes mee maar is nog altijd zeer relevant.



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 onge-trainde 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.

Ooit waren zij net als jij een onwetende beginneling 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 UGent-campus kan je verbinden met het internet via VPN of eduroam. Maar daarvoor verwijst ik je door naar deze webpagina: <http://helpdesk.ugent.be>.

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 ge-

rechten. Welke gerechten dat zijn en wanneer je er terecht kan, vind je hier: www.ugent.be/student/nl/meer-dan-studeren/resto.



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 zo-

dat 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.

Download zeker ook de Hydra app op je smartphone, 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: student.ugent.be/hydra. 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

Informatica

“Computers zijn zoals goden in het Oude Testament: veel regels, geen genade.” Dit citaat komt van een bepaalde professor Joseph Campbell die niets te maken heeft met informatica, maar wel goed was met Bijbelse analogieën. Proficiat met jouw keuze voor informatica, hier is je vakkeninformatie.

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. Daarbij wordt zowel je inzicht als je kennis getest. Je zal wekelijks oefeningen krijgen op zaken zoals SQL, SQL-injections en 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 snapt. Ga zeker altijd naar de praktijklessen vanaf de zesde week, aangezien je zal werken met normalisatie, een zeer belangrijke oefening voor op het examen.

Programmeren

De cursus Programmeren wordt gegeven door Kris Coolsaet. Hierin leren we de basisprogrammeertaal: Java. We zullen leren over lussen, tabellen, methodes, uitzonderingen, enz... Dat 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. Velen beschouwen dit vak als een buisvak. De moeilijkheidsgraad van de oefeningen op het examen ligt effectief enorm hoog, waardoor hoog scoren voor de theorie een must is. 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 unixomgeving, 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 het maar al te graag alles met handen en voeten opnieuw uitleggen voor j4e.

Objectgericht Programmeren

Programmeren *the sequel*. In dit vak gaan we eens echte programmeertoepassingen schrijven die bijvoorbeeld gebruikt 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. Begin er dus op tijd aan en laat het niet een heel semester liggen!

Calculus

Calculus wordt gegeven door dr. Nicolas Van Cleemput. Het is *basically* een herhaling van het vijfde en zesde middelbaar (functieverloop, integralen, rijen...). Het is waarschijnlijk ook het 'gemakkelijkste' vak van het eerste jaar. Als je een zes uur wiskundige richting hebt gedaan zou dit zeker geen probleem mogen zijn. Het examen zelf is voornamelijk oefeningen maken. Naar de theorie wordt niet zo veel gevraagd.

Lineaire Algebra en Meetkunde

Het vak Lineaire Algebra en Meetkunde wordt gegeven door Peter Vanderdriessche. Hier gaan we ook terug naar het middelbaar, Matrices, vectoren, enz... komen zeker 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 wat bij het vak en zorg dat je alles goed snapt. Als je dat doet, dan zal je geen problemen mee hebben om hiervoor te slagen.

Scriptingtalen

Scriptingtalen wordt eveneens gegeven door Peter Dwyndt. Hier word je direct in de actie gesmeten. Men

gaat ervan uit dat je alle technieken die je bij Computergebruik gezien hebt, kan toepassen tijdens deze lessen. Je leert de talen Python en Javascript. Wekelijks zal je ook taken moeten indienen, die ondergetekende persoonlijk echt tof vond om te maken. Net zoals Computergebruik brengt dit vak ook twee evaluaties met zich mee die meetellen voor het examen. Dit vak zou geen probleem mogen zijn, aangezien het een relatief tof vak 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 theorie lessen mee te pikken. Onderschat dit vak niet, want het vraagt echt wel tijd om alles te begrijpen.

Wiskunde

Een Fransiscaanse broeder genaamd Roger Bacon zei ooit in de dertiende eeuw: “Wiskunde is de poort en de sleutel tot de wetenschap.” Proficiat met uw keuze voor de wiskunde, hier is de vakkeninformatie voor de wiskundigen.

Discrete Wiskunde I

“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

Discrete Wiskunde I is zowel een heel tof vak als een groot struikelblok voor velen. Professor Storme is een heel lieve en gepassioneerde man en probeert zijn lessen, bijgestaan door een fantastische cursus, ook niet te hard te maken voor eerstejaarsstudenten. Het vak is een beetje een verzameling van inleidingen tot deelgebieden in de wiskunde, meer bepaald logica, combinatoriek, getaltheorie en algebra. Dat maakt de theorie inderdaad niet zo moeilijk, maar oefeningen kunnen gelukkig genoeg wel moeilijk gemaakt worden. Dat leidt er weleens toe dat mensen hierbij op hun bek gaan, maar laat je niet afschrikken. Het mondelinge gedeelte is gelukkig heel relaxed. Daar hoef je niet al te bang voor te zijn.

Analyse I

Professor Diaz is waarschijnlijk de eerste persoon die je les zal geven dit semester en hij vervult direct alle verwachtingen. Niet alleen ligt zijn tempo hoger dan dat van een steenarend in duikvlucht, zijn charisma is enorm uitgesproken met een prachtig Costa Ri-

caans accent⁴¹. Zijn cursus is niet slecht maar qua voorbeelden en oefeningen niet zo sterk. Dat maakt het vak vrij moeilijk als je niet graag vanbuiten leert of niet meteen mee bent met de intuïtie.

De cursus begint na wat introducties en kennismakingen met een stuk over rijen en gaat in ijltempo door basisbegrippen in de analyse: limieten, continuïteit, afgeleiden, integralen, convergentie van reeksen, taylor- en fourierreeksen en sluit af met een korte inleiding tot differentiaalvergelijkingen.

Vooraf die laatste vier zijn zeer belangrijk voor de oefeningen. Ook kan het wel eens gebeuren dat de assistent⁴² een heel mooie integraal vraagt. Jasson vraagt voor de theorie stellingen uit zijn volledige cursus, dus laat niet zomaar rijen aan de kant liggen omdat het triviaal lijkt. Dat zijn ze helemaal niet.

Lineaire Algebra en Meetkunde I

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

Dit vak is de reden tot traantjes en hopeloosheid voor menig fysicus en reden tot *leute* en *jolijt* voor menig wiskundige. Het vak is vrij representatief voor de rest van de richting wiskunde: een grote nadruk op verstaan in plaats van puur van buiten leren. Fysici daarentegen zien niet altijd het nut in van dit vak en dat leidt wel al eens tot conflict binnen de lessen⁴³.

Het grootste deel van de cursus gaat over vectorruim-

⁴¹Ik voelde me vrij schuldig toen ik zijn lessen begon over te slaan voor anderhalf uur extra slaap

⁴²Het is voor mij nog een mysterie wie het zal zijn.

⁴³Werkelijkheid is iets minder dramatisch, jammer genoeg.

ten en wat voor een interessante en aangename⁴⁴ wezens dat wel niet zijn. Daarnaast bevat hij ook wat over matrices en determinanten en een klein stukje verademing voor fysici in de vorm van meetkunde in drie dimensies.

Het examen is open boek en heeft een enorm laag slaagpercentage. Succes!

Computerproject Wiskunde

Dit is een vak waarin je leert om met Sage en \LaTeX te werken. Sage is een wiskundepakket voor Python waarmee je kleine stukjes code moet schrijven die wiskundige problemen oplossen. Veel gebruikte methodes zijn een beetje analoog als in het vak Programmeren (bv. de lussen) maar iets eenvoudiger van structuur om op te stellen. Indien je dus goed mee bent met Programmeren, zou werken in Sage geen probleem mogen zijn. Sage legt wel meer de nadruk op wiskundige problemen. Tijdens het jaar krijg je ook twee Sage-projecten die je per twee mag maken. Die tellen al mee voor 8 van de 20 punten van je eind-totaal voor dit vak.

\LaTeX is een zetsysteem waarmee je zal kennismaken dat vooral handig is voor het schrijven van teksten waarin veel wiskundige notaties voorkomen⁴⁵. Vergelijk het met Microsoft Word, maar in plaats van gewoon je tekst te typen zoals je het wilt uitprinten, typ je codes tussen de tekst die bepalen hoe je lay-out er zal uitzien. Soms zal je hier wel eens op vloeken, maar de prof is er steeds om je uit je miserie te helpen.

Je zal ook over één van je twee projecten een verslag moeten indienen (2 punten) en een presentatie geven

⁴⁴In tegenstelling tot de horror die modulen wel niet zijn.

⁴⁵Boekjes voor studentenverenigingen bijvoorbeeld.

(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 is er normaal geen probleem. Het is dan ook totaal niet nodig ook maar iets vanbuiten te kennen.

Programmeren

Zie Programmeren bij de informatica.

Inleiding tot de theoretische fysica

Zie Inleiding tot de theoretische fysica bij de fysica & sterrenkunde.

Ook, sterkte.

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

In theorie is de leerstof die in dit vak wordt gegeven niet zo moeilijk, maar dat is buiten professor Callens gerekend. De cursus is veel minder wiskundig dan de rest van de cursussen in deze richting, en dat heeft tot gevolg dat menig wiskundige al wel eens moeite

heeft met dit vak⁴⁶. Vooral een groot struikelblok is het schijnbaar willekeurig afronden dat in de cursus gebeurt (opeens is $\sin x = \tan x$).

De cursus bestaat uit een klein stukje geometrische optica, een omvangrijk stukje mechanica (de overlap met Theoretische Fysica is niet zo groot) met relativiteit, een redelijke hoeveelheid elektriciteit en magnetisme en wordt afgesloten met een klein stukje overgolven. Vooral het stuk rond elektriciteit en magnetisme is zwaar en niet altijd intuïtief.

Op het examen verwacht prof. Callens dat je elk detail opschrijft en dat je bij alles tekeningen maakt (ook al vraagt hij dat niet). Als je dat doet is je slagen normaal gezien gegarandeerd.

Discrete Wiskunde II

Grafentheorie is grave theorie. Dat is zowat het eerste dat je ontdekt bij dit vak. Voor de wiskundigen is het de eerste kennismaking met Bart De Bruyn die ook discrete wiskunde geeft aan de informatici. Het examen is schriftelijk en 80% procent van de theorie komt uit een lijst met modelvragen dus zorg dat je die deftig kan.

De cursus begint zoals eerder verteld met wat grave theorie, een uiterst interessant deelgebied van de wiskunde dat later nuttig zal blijken in o.a. Algoritmen en Datastructuren. Daarna werpt hij een blik op de theorie van permutatiegroepen, een stevig wapen dat je zal helpen later Algebra I te verslaan. Afsluiten doet de cursus met een kort maar uiterst interessant stukje over codeertheorie.

⁴⁶Uw geliefde scriptor inclus

Analyse II

Analyse II lijkt op het eerste gezicht vrij enorm, zeker omdat het bestaat uit twee vrij grote cursussen; doch wees getroost! De eerste cursus is grotendeels herhaling en voortzetting van onderwerpen uit Analyse I, maar in meerdere dimensies. Als je goede punten behaalde op Lineaire Algebra en Meetkunde I en Analyse I moet dit zeker wel lukken. Fysici hebben enkel dit deel en een klein stukje over differentiaalvergelijkingen, dus voor hen is dit vak een eitje.

Voor wiskundigen is het een andere zaak. Zij hebben nog een tweede cursus over maattheorie, Lebesgue-integratie en differentiaalvergelijkingen. Die zijn alle drie uiterst interessant maar vereisen wel wat inzicht en wil om te beheersen. Zorg er zeker voor dat de maattheorie goed onder de knie hebt, want die is niet zo intuïtief en is het jaar erop nodig voor Topologie en Metrische Ruimten en Statistiek I.

Lineaire Algebra en Meetkunde II

“Voor het bewijs op te schrijven moet ge u verstand gebruiken en ge moet kunnen schrijven ook.” prof. dr. Hendrik Van Maldeghem

Waar meetkunde ooit analytisch en met getallen was, wordt het opeens helemaal algebraïsch en worden getallen een vergeten luxe van het verleden.

Het eerste hoofdstuk gaat over euclidische meetkunde, wat enorm fascinerend en de oorzaak van menig trance is. Het tweede hoofdstuk is wat voortzetting van LAM I en gaat over sesquilineaire en bilineaire vormen. Het derde hoofdstuk is een zeker niet te onderschatten segment over kegelsneden. Het vierde hoofdstuk keert dan terug naar die meetkunde en gooit nog eens de axioma's om, al gebeurt het al wel eens dat dit we-

gens tijdgebrek wegvult.

Pret verzekerd voor alle axiomatisch opgebouwde wiskundigen.

Fysica en Sterrenkunde

“Physics is like sex: sure, it may give some practical results, but that’s not why we do it.” Richard Feynmann had ook wel zijn *way with words*. Ik niet zo. Daarom dat mijn overgangen in de vakkeninformatie wat *awkward* zijn. Proficiat met je keuze voor fysica en sterrenkunde, hier is je vakkeninformatie.

Mechanica

Yay, fysica. De meeste leerstof van dit vak werd je doorheen het middelbaar al aangeleerd, maar naar het einde toe leer je wel nieuwe interessante fysica. Dus overweeg zeker om de lessen mee te volgen, vooral om de prof eens zien les te geven. Jullie hebben dit jaar een nieuwe prof dus dat wordt lekker spannend. Naar de oefeningenlessen gaan raden we aan. Daar leer je de vraagstukken aan te pakken en word je wat voorbereid voor het oefenexamen. Bij het theorie-examen moet je een paar bewijzen geven die in het handboek staan.

Lineaire Algebra en Meetkunde I, Analyse II en Analyse I

Zie de sectie bij de wiskunde.

Elektriciteit en Magnetisme

Dit vak wordt gegeven in de eerste zes weken van het tweede semester. Jullie werken sinds dit jaar met een nieuw boek, dat gelijkaardig is aan dat van Mechanica (Dit zou veel beter moeten zijn dan jullie voorgangers die nog de oude boeken moesten gebruiken). Ook al is de les volgen soms wat lastig⁴⁷, je kunt wel altijd vragen stellen. Ook de oefeningenlessen mis je beter niet. De oefeningen op het examen zullen waarschijnlijk wel veel moeilijker zijn, dus goed inzetten

⁴⁷De powerpoint volgt namelijk niet het boek dat je gebruikt.

op de theorie. Het theorie-examen bestaat uit ongeveer drie bewijzen of afleidingen en sinds kort stelt de prof ook tien meerkeuze-vragen.

Programmeren

Je leert programmeren in Python⁴⁸. Belangrijkste dat je hier moet weten is: oefeningen maken! Er zijn 60 opgelegde oefeningen in totaal. Daarbij zijn er twee tussentijdse evaluaties die bestaan uit twee oefeningen die lijken op de oefeningen die je al gemaakt hebt. Elke evaluatie staat op twee punten, dus je kan daar al gemakkelijk 4 punten binnenhalen. Tenslotte wordt je eindtotaal vermenigvuldigd met $\frac{x}{60}$ waarbij x het aantal oefeningen is die je juist hebt ingediend. Er zijn twee opties. Ofwel ben je hier zeer goed in en wordt het examen *easy*, ofwel niet en dan ga je dood. *U will suffer*.

Golven en Optica

De laatste zes weken van het tweede semester krijg je Golven en Optica in plaats van Elektriciteit en Magnetisme. De leerstof komt uit de boeken van Mechanica en Elektriciteit (ook sinds dit jaar aangepast). Blijf de lessen volgen voor een duidelijke uitleg bij de cursus. Bekijk ook voor dit vak grondig de theorie zodat je wat marge hebt als de oefeningen op het examen moeilijk blijken.

Experimenteren in de Fysica I

De lessen voor dit vak stoppen al na de eerste twee weken, dus *yay* minder les! Vervolgens doe je 10 experimenten, waarna je een hele week bezig bent met het verslag schrijven. De practica zijn leuk om te doen⁴⁹, maar in het begin is het heel wat stressen aangezien je op het moment zelf het verslag moet schrijven. Daarna ga je enkel nog naar de practica om

⁴⁸Zie bijhorend plaatje

⁴⁹Zolang je niet met een kater zit.

gegevens te meten, waarna je het verslag thuis kunt verder schrijven. De practica zijn zeer belangrijk aangezien ze voor 10 van de 20 punten meetellen, maar eenmaal je daarvoor een deftig punt hebt ben je er gegarandeerd door⁵⁰. Op het examen is het dan niet moeilijk meer om enkele punten te behalen.

Inleiding tot de Theoretische Fysica

Zonder twijfel het leukste vak van heel het eerste jaar, ook al zijn de lessen niet zo interessant. Hier zie je eigenlijk basismechanica op een veel eenvoudigere en elegantere manier. Het is zeker een aanrader om naar de oefeninglessen te gaan, aangezien die je inzicht bijbrengen en je leren de theorie beter te begrijpen. In het begin is het moeilijk om in de mindset voor dit vak te komen, en de meesten maken ook pas de klik in de blok. Een tip die ik meegeef is om de samenvatting op de WiNA-website vroeg genoeg te bekijken. Die legt vaak dingen eenvoudiger uit dan hoe de prof het in de les uitlegt. Het examen bestaat uit twee delen: theorie en oefeningen. De theorievragen krijg je op voorhand. Daaruit worden er drie geselecteerd voor het examen, waardoor je ze dus letterlijk van buiten kan leren (aangezien ze ook op de WiNA-website staan). Voor de oefeningen heb je al de helft van de punten eenmaal je de vrije coördinaten hebt bepaald, wat je voortdurend wordt aangeleerd in de oefeninglessen⁵¹.

Chemie

“Als er brand is in het gebouw dan mag ik eerst naar buiten” - Danny Van De Put (assistent chemie)

Voor de mensen die goed zijn in chemie: *Have fun*

⁵⁰Als je niet Lars bent.

⁵¹Het kan ook al eens voorvallen dat je tussen de lessen door moet kotsen. Dat was alleszins het geval bij de schrijfster van dit stuk.

making the exam. Voor de mensen die niet zo goed zijn in chemie: onderschat dit vak niet. De lessen volgen het boek, geschreven door de prof zelf, redelijk goed. Ook de powerpoint is duidelijk, maar let wel op. De prof vraagt standaard een paar termen die niet in het boek of de slides staan, maar die hij wel uitlegt in de les. 7 punten van je totaal staan op het mondeling deel over de theorie. 10 punten op oefeningen en 3 op practica. Je hebt in totaal 3 practica die je goed moet voorbereiden. Op Minerva moet je wat vragen beantwoorden die voor 5 van de 20 punten van je practicum meetellen. Het verslag moet je de dag zelf indienen. Daarvoor krijg je genoeg tijd, maar goed voorbereid zijn kan helpen.

Werkgroepen

Voor elk van de drie richtingen binnen WiNA bestaat er een werkgroep. Deze focussen zich meer op activiteiten in verband met de richtingen. Dus ik vind dat ze ook even hun ding mogen zeggen.

PRIME



Hoera, je bent op de meest interessante pagina van dit boekje beland⁵²: 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 problem-solvingavonden (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 studentenkost. Meestal wordt een PSA ingeleid door een korte lezing over een interessant wiskundig onderwerp.

⁵²De 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 PRIME Quiz X, de tiende editie van 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 een heeft meegemaakt, maar ook de ervarener 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.

Speciaal voor onze eerstejaars is er de PRIME-avond op dinsdag 3 oktober, waar we het nieuwe academiejaar goed inzetten en iedereen verwelkomen met een hapje en drankje. We stellen het nieuwe bestuur voor en geven een indruk van hoe een typische PRIME-activiteit eraan toe gaat. We spelen gezelschapsspelletjes, buigen ons over uitdagende wiskundige problemen en leren elkaar wat kennen. Spring gerust na je lessen eens binnen, iedereen is welkom!

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 12Urenlooptelsysteem, 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!

VVN



Ben je het beu om doel-
loos door de Overpoort te
lopen en alweer te ein-
digen met een Filipijnse
en een nieuw huisdier?

Zoek je wat diepgang in het goedkope studentenle-
ven of wil je gewoon iets intellectueler overkomen bij
de vrouwtjes/venten/onzijdigen? Dan heeft de Ver-
eniging voor Natuurkunde (VVN) de ideale oplossing
voor jou.

De VVN organiseert namelijk door het jaar heen re-
gelmatig lezingen in verband met fysica en sterren-
kunde. Deze lezingen zijn ideaal om een bijdrage te
kunnen leveren aan verschillende caféonderwerpen
zoals Schrödingers kat, alternatieve tijdlijnen of kli-
maatopwarming. Daarnaast kunnen ze verhelderend
werken bij verschillende films en series zoals Inter-
stellar, Rick and Morty en The Big Bang Theory.

Na elke lezing is er ook een gelegenheid om het etha-
nolgehalte op een peil te houden dat een student waar-
dig is. Daarbij is er ook de mogelijkheid om het nut
van de lezingen te toetsen tijdens spontane oefencon-
versaties, die begeleid worden door fysici en/of bur-
gelijk ingenieurs.

Voor de studenten die le-
ven onder het motto 'Al-
les is beter met vuur-
werk en bier'⁵³, heeft
de VVN dit jaar een
'team raket' tewerkge-
steld. Dit vierkoppig



team zal trachten een raket te lanceren die de legen-

⁵³Present, nvdr.

darische limieten, opgesteld door Mark Peeters a.k.a. Maanman zal overschrijden.

Ook aan de enkele romantische ziel onder de studenten heeft de VVN gedacht. We organiseren daarom ook sterrenkijkavonden bij maanlicht of blauw licht (afhankelijk van de speeldata van de Buffalo's). Deze gelegenheid is ook ideaal voor spelers en mannenver-slinders die 'een schoon stukske vlees' willen strikken.

We hebben onze blik echter niet alleen gericht op toekomstige relatiestatusen en succesvolle tinderdates, maar ook op het verdere voortbestaan van het studentenleven. Door het snode plan van de Chinezen om gezamenlijk de thermostaat hoger te zetten, zullen de Walen binnenkort een eigen strand ter beschikking hebben. Daarom gaat de VVN ook jaarlijks op ontdekkingsreis naar hoger gelegen locaties om te kijken of deze geschikt zijn voor verdere cognitieve ontwikkeling. Tijdens deze reis zal de VVN verblijven op een buitenlandse locatie die onze interesse voor fysica en aanverwanten aanwakkert.

Tot slot heeft de VVN ook een trend ontdekt bij verschillende studentenverenigingen waarbij onschuldige activiteiten worden georganiseerd zoals spelletjesavond, quiz, enz. om hun imago op te krikken. Wij van de VVN vonden het dan ook geen slecht idee om dat ook eens te proberen, maar dan beter. Heb je interesse in deze unieke levenservaringen, volg dan onze Facebookbladzijde of bezoek onze site: *student.ugent.be/vvn*

PS: Wij zijn een vereniging, geen sekte⁵⁴.

⁵⁴In tegenstelling tot Zeus, nvdr.

Studententradities

Dag mijn hopelijke feutjes⁵⁵ in spe!

Aan allen die zich hebben ingeschreven voor een Bachelor of Science in de wiskunde, informatica of fysica, PROFICIAT! Aan allen die zich niet hebben ingeschreven voor een Bachelor of Science in de wiskunde, informatica of fysica, aan jullie ga ik geen woorden vuil maken, ga dus please met jouw vod van een toekomstig diploma gaan werken in de Mc Donalds.

Een nieuw tijdperk is hierbij aangebroken, de beste jaren van jouw leven beginnen vanaf vandaag en hopelijk mag WiNA⁵⁶ daar een onderdeel van worden! Vergeet even alle vooroordelen die je hebt gehoord over de studentenwereld, want het is iets onbeschrijflijks. Als je al dacht dat je alles al had gezien, zet je dan maar schrap want een wereld aan epische avonden en eeuwigdurende vriendschappen zal voor je opengaan. Een studentenclub is ook meer dan een plaats waar je zatte avonden beleeft en nieuwe vrienden vindt die toevallig ook in je klas blijken te zitten.⁵⁷ Het is ook de plaats waar je jezelf ontdekt, jouw grenzen verlegt en de persoon kunt worden die je al altijd hebt willen zijn.

Nu vraag je je misschien wel af: “Wie is toch dat oerslim wijfie met haar ondoorgroendelijke wijsheid over het Gentse studentenleven?”

⁵⁵ongedoopten

⁵⁶De studentenvereniging voor Fysica, Informatica en Wiskunde

⁵⁷Neen, we zijn niet allemaal vriendenloze lozers die een clubje hebben opgericht om onze eigenwaarde op te krikken

Wel ik ben dus Alexandra, schachtentemmer van de WiNA anno 2018-2019, en wie weet mogen jullie mij binnenkort aanspreken met “Meester(es)” volgens de gebruiken van de Gentse studentenwereld. Het is mijn job om jou wegwijs te maken doorheen Gent, de beruchte Overpoort en last but not least de schoonsten studentenkring van ’t land: WiNA. Ten allen tijde ben ik jouw rots in de branding en kan je terugvallen op mijn advies, steun en toeverlaat. Naast het feit dat ik jouw aanspreekpunt ben voor al jouw vragen, ben ik ook diegene die jou veelvoudig warm wil maken om de meest onvergetelijke momenten te beleven van jouw studententijd. Het is mijn persoonlijke missie om geen week voorbij te laten gaan zonder dat jij tevreden naar huis kunt terugkeren voor het weekend. Stiekem hoop ik ook dat wij zo elkaar vrienden voor het leven gaan kunnen noemen, zodanig dat zelfs jaren na ons afstuderen wij elkaar volop nog gaan horen en zien.

Uiteraard is het mijn belangrijkste taak volwaardige WiNA-leden te maken van diegene die het aandurven zich onder handen te laten nemen door mij. Dit wil in feite zeggen dat je je laat dopen en ontgroenen.

Bij de WiNA begint namelijk alles als “feut”: dit is een afkorting voor foetus en betekent in praktijk dat je een ongedoopt persoon bent. Als je als feut een studentendoop hebt doorstaan, krijg je een studentenlintje dat over de linkerschouder wordt gedragen en symbool staat voor de WiNA. Vanaf dan mag je jezelf schacht noemen. Vervolgens is het de bedoeling dat je als schacht jezelf een klein jaartje bewijst en wat goeie moed toont zodat je kan ontgroend worden en zo tot WiNA kan toetreden als trots, volwaardig lid die wij “commilito” noemen.

Een doop impliceert veel meer dan de enge verhalen

die jullie waarschijnlijk al te horen hebben gekregen. In de eerste plaats is het een manier om ijzersterke vertrouwensbanden te smeden met heel de schachtengroep. Mijn doop is voor mij één van de uniekste ondervindingen van mijn leven geweest, en dat gevoel wil ik alleen maar kunnen delen met jullie.

Bovendien laat menig student zich ook dopen vanwege de leuke extraatjes die men kan beleven als schacht. Als je navraag zou doen bij verschillende commilitones, zullen ze jou allemaal vertellen hoe de schachtenactiviteiten de leukste activiteiten van hun studententijd waren. Enkele voorbeelden hiervan zijn de vele cantussen, de guidorolling en het schachtenetentje. Dit zijn stuk voor stuk activiteiten waarbij je mij, de schachtengroep en het doopcomité op zijn best zal ervaren. Voor diegene die wat twijfels zouden hebben over de doop, organiseert WiNA twee voordopen. Deze vallen op 09/10/2018 en 23/10/2018 en zijn een eerste kennismakingsmoment met het concept “doop” voor diegenen die willen ontdekken of een doop wel iets voor hem/haar zou kunnen zijn. Dit zijn twee dagen in teken van schachtenteambuilding en zijn natuurlijk geheel vrijblijvend, dus voel je niet verplicht om je daarna te laten dopen als het niets voor jou zou blijken te zijn. Je hebt dus helemaal niets te verliezen en zoals ik het graag verwoord: “Wie niet waagt, blijft maagd”.

Een studentenvereniging is feitelijk een ervaring op zijn eigen, je moet het eens met jouw eigen ogen zien. Daarom wil ik jullie van harte uitnodigen op onze eerste clubavond van 25/09/2018. Kom eens af naar de Canard Bizar (ons stamcafé) om iets gezellig te drinken en jouw nieuwe klasgenoten grondig te ontmoeten, alsook verhalen en ervaringen van je mederichtingsgenootjes te ontdekken met een lekker drankje in de hand of tijdens een spelletje kicker. Ik wil er een

pintje voor verwedden dat je nadien graag nog eens terug zou willen afkomen.⁵⁸

Verder kent de studentenwereld ook het concept “cantus”. Een cantus is een studentikoze avond waarop er wordt gezongen en bier gedronken à volonté, conform de studentikoze tradities die sinds jaar en dag gehanteerd worden. Dit is dan ook één van de leukste aspecten van het doopgebeuren, aangezien deze enkel voor gedoopte leden toegankelijk zijn. Ben je nu wel eens nieuwsgierig naar hoe zo een cantus in elkaar steekt, kom dan gerust eens een kijkje nemen op onze openingscantus op 03/10/2018! Deze cantus is open voor iedereen en zal voorafgegaan worden door een inleidingslesje cantussen 101 zodat je op het gemak vertrouwd kan geraken met de studententradities. Dit is ook geheel vrijblijvend want ook hier weer ben je totaal niet verplicht je te laten dopen nadien.

Maar nu genoeg ongegeneerde sluikreclame voor de beste studentenkring van Gent. Zit je na dit gelezen te hebben nog altijd met vragen, spreek mij of iemand van mijn doopcomité dan gerust eens aan, wij zullen met veel plezier al jouw vragen beantwoorden!

Voor de rest wens ik jullie nog heel veel succes toe en hoop ik jullie talrijk en veelvoudig te zien op één van de komende WiNA-activiteiten!

You know you love me

xoxo

(Wie weet wel binnenkort jouw Meesteres)

Alexandra

⁵⁸No joke

Puzzels

Om ervoor te zorgen dat deze editie ook wat meerwaarde heeft voor niet-eerste bachelors, zijn hier wat puzzels.

Inky

Vul de vakjes in zodat elke rij en elke kolom elk getal van 1 tot n bevat. De dikke lijnen duiden “kooien” aan. Vul de getallen zo in dat in elke kooi de getallen zo te rangschikken zijn dat ze onder de aangegeven bewerking het aangegeven resultaat vormen.

2-	2-		60×		9+
	11+	6	60×		
18×		5×			
				60×	
	9+		2÷	2	
30×				4÷	

12×		56×		5×	0-		9+
	4 mod	0-				21+	
9+			1 mod				5
	3	4	240×			2 mod	56×
2-		3×			2		
210×		0 mod		12×		16×	
		3 mod	2	7	3 mod	3-	3-
2 :			0 mod				

Dankwoordje

Ik zou graag een aantal mensen willen bedanken:

- Nathan voor de constante tips, voorstellen en gewoonweg hulp
- Nathan, Femke, Quentin, Jonathan, Jarne, Julie en Alexandra voor hun op tijd doorgestuurde⁵⁹ bijdrages
- Jan-Pieter, Kobe en Robin voor het schrijven van de vakkeninformatie.
- Simon en Steven voor de informatie over hun werkgroepen.
- Nathan en Julie voor de voorpagina.
- Lotte voor de raadsels

⁵⁹in de meeste gevallen toch





devoteam



Standaard 
Boekhandel