

# Infostrakske

Jaargang 84

Het praesidium

W  
I  
N  
A,  
s  
a  
a  
n  
b  
o  
d



Vakvoorstellingen

V.U. Maxime Deforche





## Editoriaal

Beste eerstejaar, doorwin-terde Winees of willekeurige voorbijganger.

Het is zover! Na drie lange vakantiemaanden begint jouw avontuur aan de universiteit van Gent. Volgens mij de beste jaren van iemands leven. Dit is misschien moeilijk te vatten als je uit de middelbare school komt. Hoe kan vijf jaar studeren nu zo veel beter zijn dan al die voorbije jaren?

Student zijn aan de universiteit kan je namelijk niet meer vergelijken met de middelbare school. Er zijn minder verplichtingen, meer vrijheid en meer zelfstandigheid. Zo ben je vrij om te kiezen of je naar een les gaat of niet en beslis je zelf wanneer je voor wat studeert.

Bij deze wil ik jullie ook nog eens proficiat wensen met jullie fantastische studiekeuze. Hierdoor komen jullie terecht bij de beste studentenvereniging van Gent:

WiNA<sup>1</sup>. Wij zijn er om zo veel mogelijk facetten van het studentenleven in te vullen.

Dit gaat over het organiseren van feestjes en sportactiviteiten, maar ook over het verdelen van razend interessante Strakskes<sup>2</sup> of het organiseren van een meter- en peteravond. Hier kan je als eerstejaar een meter of peter toegewezen krijgen. Deze zal het komende jaar klaarstaan voor jou als je vragen hebt. Je kan hen over vanalles wat vragen: de inhoud van een vak, je studiehouding of gewoonweg over het studentenleven.

Dit Infostrakske is vooral bedoeld om jullie, als eerstejaars, wat op weg te helpen. Doorheen het jaar kunnen jullie je dus aan meerdere ludieke en informatieve Strakskes verwachten<sup>3</sup>. Veel succes en hopelijk tot op een van onze activiteiten.

Uw Scriptor  
Maxime Deforche

<sup>1</sup>Ik kan jullie verzekeren dat deze uitspraak statistisch correct onderbouwd is

<sup>2</sup>Oordeel hier zelf maar over

<sup>3</sup>Jullie zijn dus nog niet direct van mijn gezever verlost

# Inhoudsopgave

<b>Editoriaal</b>	<b>3</b>
<b>Woordje van de praeses</b>	<b>6</b>
<b>WiNA's aanbod</b>	<b>8</b>
Cultuur	8
Sport	10
Feest	12
Skireis	13
<b>Kalender</b>	<b>14</b>
WiNA	14
Werkgroepen	14
<b>WiNA for dummies</b>	<b>15</b>
Schild	15
Kringlied	16
Clubcafé - Canard Bizar	17
<b>Kringen en clubs, conventen en werkgroepen</b>	<b>18</b>
<b>Het praesidium</b>	<b>20</b>
Praeses: Manon Everaert	20
Vice-Praeses: Robin Vande Vyver	21
Quaestor: Niels Van den Bossche	22
IT: Mathieu Coussens	23
Feest: Basile Van Weyenberg	24
Feest: Wout Dewettinck	25
Sport: Quentin Bouchez	26
Sport: Maxime 'Junior' Segers	27
Cultuur: Sander Verdonck	28
Scriptor: Maxime Deforche	29
PR extern: Kobe Bleuzé	30
PR intern: Kelly 'Snelly' Halbach	31
Cursus: Sibe Bleuzé	32
Cursus: Friedrich Vandenberghe	33
Cursus: Louie Desloover	34
Schachtentemmer: Tippi Verhelle	35
<b>Wegwijs in Gent</b>	<b>36</b>
<b>Uw vakken</b>	<b>40</b>

Informatica	41
Databanken	41
Programmeren	41
Discrete Wiskunde	41
Computergebruik	42
Redeneren, Abstraheren en Formuleren	42
Objectgericht Programmeren	42
Calculus	42
Lineaire Algebra en Meetkunde	43
Scriptingtalen	43
Algoritmen en Datastructuren I	43
Wiskunde	44
Discrete Wiskunde I	44
Analyse I	44
Lineaire Algebra en Meetkunde I	45
Computerproject Wiskunde	45
Programmeren	46
Inleiding tot de theoretische fysica	46
Algemene Natuurkunde	46
Discrete Wiskunde II	47
Analyse II	47
Lineaire Algebra en Meetkunde II	48
Fysica en Sterrenkunde	49
Mechanica	49
Lineaire Algebra en Meetkunde I, Ana-	
lyse II en Analyse I	49
Elektriciteit en Magnetisme	49
Programmeren	49
Golven en Optica	50
Experimenteren in de Fysica I	50
Inleiding tot de Theoretische Fysica	50
Chemie	51
<b>Werkgroepen</b>	<b>52</b>
PRIME	52
Zeus WPI	54
VVN	55
<b>Studententradities</b>	<b>57</b>
<b>Puzzels</b>	<b>60</b>
<b>Dankwoordje</b>	<b>62</b>

## 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 C.E.O van een studentenvereniging, wat zij te zeggen heeft, is dus zeker niet onbelangrijk.

---

Dag eerstejaar(tje)s, laterejaars en andere WiNA-fans die dit boekje toevallig in hun bezit kregen,

We zijn er weer met een nieuw academiejaar, een kersvers praesidium met een gloednieuwe praeses (dat ben ik!) en een heleboel amusante activiteiten speciaal voor jullie. Met trots kondig ik aan dat ik WiNA mag vertegenwoordigen voor het jaar 2019-2020, wat ik met veel plezier zal doen. Mijn eerste jaar dacht ik nog 'Ik zal altijd veel studeren, mij niet laten dopen bij een studentenvereniging want dat is te tijdsrovend', en kijk waar dit me nu heeft gebracht. Ik wil maar zeggen dat de unief een nieuwe (voor sommigen schrikwekkende) plaats is, maar we uiteindelijk wel ons weg vinden. Misschien is het als dezelfde persoon dat je altijd al dacht te worden, misschien beland je opeens in een andere studie wegens andere verwachtingen, misschien eindig jij wel als praeses van WiNA, of van een andere kring? Je ziet wel, alles op zijn tijd... Laat het gewoon op je afkomen en de weg maakt zichzelf wel duidelijk.

Tot zover mijn filosofisch kantje, verder dan dat gaat het dan ook niet (anders zou ik ook niet in de wetenschappen beland zijn). Wat heeft me nu tot WiNA getrokken? Na de introductiedag was ik er alleszins niet te enthousiast over, veel drukte, al die activiteiten, hier en daar wat rare kwasten... ik zal geen namen noemen<sup>4</sup>. Wat ik toen niet besepte was dat ik toen al kennis gemaakt had met een bende goede vrienden<sup>5</sup> die WiNA-dag I tot een onvergetelijke dag hebben gemaakt (dit jaar te doen op dinsdag 24/9, met **GRATIS BBQ** voor leden)! Na deze dag was ik meteen verkocht en kon je me wekelijks aantreffen op de gezelligste clubavond van Gent, elke dinsdag vanaf 21u in

<sup>4</sup>hint: enkele niet nader vernoemde prosenioren

<sup>5</sup>quote van Maarten: wij zijn duitsen en jullie ook dus dachten we 'laten we eens hallo zeggen'

de Canard Bizar (waar op WiNA-dag ook een **GRATIS VAT** gezet wordt om 22u).

Zo heb ik ook op de openingscantus mijn eerste snuifje studentencultuur van Gent gehad, dit jaar te doen op donderdag 3 oktober. Iedereen welkom dus! Voor andere activiteiten verwijs ik jullie graag door naar de kalender in dit Strakske of naar de WiNA-website en de Facebookpagina. Ook raad ik zeker aan jullie in te schrijven voor onze weekmeel waarin je wekelijks een overzichtje van al onze activiteiten krijgt. Studiegewijs was WiNA uiteraard ook een grote hulp, je kan bij iedereen terecht voor vragen en wordt niet in het duister gelaten. Via onze pasta-avond op 30 september kan je een studiepeter of -meter aanvragen waar je met al je vragen bij terecht kunt. Schrijf je zeker tijdig in op onze website, inschrijvingen sluiten donderdagnacht (26/9)!

Zo, genoeg over mij gebabbeld (hopelijk is de scriptor wat tevreden en niet al te boos dat ik zijn deadline heb gemist, oeps<sup>6</sup>). Indien er vragen zijn mogen jullie mij altijd bereiken via facebook of mail: [praeses@wina-gent.be](mailto:praeses@wina-gent.be), ook de rest van het praesidium staat klaar voor jullie! Veel succes aan alle eerstejaars, en ook aan de anderen die het nodig hebben.

Ut Vivat, Crescat et Floreat!<sup>7</sup>

Manon Everaert  
Praeses WiNA 2019-2020



<sup>6</sup>Scriptor: er is niets dat een pintje niet kan oplossen ;)

<sup>7</sup>Wikipedia: opdat ze leve, groeie en bloeie! (studentikoos monogram, lijfspreuk onder studentenverenigingen)

## WiNA's aanbod

Naast het verzorgen van jullie cursussen, zorgt WiNA als studentenvereniging ook voor feestjes, cultuuractiviteiten, sportactiviteiten en een heuse skireis. Deze activiteiten worden voorzien door twee feestpraesides, een cultuurpraeses en twee sportpraesides. We laten hen even aan het woord...

---

### Cultuur

Beste eerstejaars, Winezen en ander gespuis die dit Strakske bemachtigd hebben.

We nemen afscheid van herexamens, stages en, voor een beperkt aantal gelukkigen, drie maanden vakantie. Maar gelukkig staat WiNA weer klaar om deze leegte<sup>8</sup> op te vullen met een nieuw jaar vol fantastische activiteiten!!

Naast feestjes, eet- en sportactiviteiten zijn er natuurlijk ook dit jaar weer tal van culturele activiteiten voorzien. We zijn het jaar al goed gestart in de vakantie met WiNA@GF en gaan in week 2 al meteen verder met de jaarlijkse pasta-avond waar de eerstejaars de kans krijgen om kennis te maken met een studiemeter of -peter die hun doorheen hun eerste jaar met plezier zal helpen.



Voor de mensen die hun frustraties ergens kwijt moeten of wat nood hebben aan sensatie is er onze spectaculaire lasershooting waar je de kans krijgt om je "favoriete" WiNA- of praesidiumleden neer te schieten. Om uit te blazen van al die sensatie heb-

ben we onze iets "rustigere" spelletjesavond<sup>9</sup>. Natuurlijk staat onze studentenvereniging vooral in het teken van

<sup>8</sup>naast de lessen natuurlijk

<sup>9</sup>we zijn niet verantwoordelijk voor kapotte vriendschappen



vriendschap. Om deze vriendschappen na de spelletjesavond weer te herstellen kan je daarom met je beste vrienden, of eventueel met een stiekeme crush, romantische duetten, kwartetten, kwintetten of octetten<sup>10</sup> zingen op onze legendarische karaoke-avond.

Gent is een bruisende cultuurstad met vele typisch Belgische cafés, het kan dus ook niet anders dan dat we deze ook eens zullen bezoeken op onze culturele kroegentocht.

Hier stoppen de cultuuractiviteiten natuurlijk niet, we hebben dan ook nog het cultureel hoogtepunt van het jaar, de WiNA-quiz. Op deze avond kunnen jullie eindelijk bewijzen welke WiNA-richting het meeste kennis heeft en zo de titel als "superieure" richting van WiNA kan behalen.



Ik kan niet wachten om jullie allemaal talrijk aanwezig te zien op al deze activiteiten! Tot dan!

Jullie geliefde Cultuur  
Sander

<sup>10</sup>neen ik wou niet drie keer subtiel tetten in een zin krijgen

## Sport

Buiten de bewogen avondjes in de befaamde Overpeurt, gaat WiNA ook elke week haar naam verdedigen op Sportief vlak.<sup>11</sup> Daarom zullen wij, de sportjes: Quentin en Maxime, ons uiterste best doen om er een geweldig sportjaar van te maken!



Sommigen onder jullie denken misschien: “Bah sport”. Wij zien sport héél ruim zodat er sowieso voor elk wat wils is! Verder gaat sport niet enkel om bewegen maar evenveel om teamspirit en plezier! Daarom is iedereen welkom om eens de sportschoenen aan te doen

want vriendschap is belangrijker dan winnen. Daarom zijn de supporters die komen aanmoedigen even hard gewild als de spelers! Achteraf volgt dan een verzoeningsmomentje met een<sup>12</sup> fris pintje van WiNA in de cafetaria!

## IFK

Nu je enige kennis begint te maken met de facultaire kringen aan Ugent, zal je het wel horen vallen “We zijn de beste kring van Gent”. De nodige rivaliteit tussen de studentenverenigingen wordt beproefd in het IFK of het Interfacultair Klassement. Dit is een soort “ranking” tussen verschillende studentenverenigingen. Er wordt namelijk doorheen het ganse jaar de mogelijkheid gegeven om deel te nemen aan verscheidene 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. Bij winst ga je door naar de volgende ronde en daarna kan je zelfs doorstoten tot in de finale<sup>13</sup>. Naargelang je prestaties krijg je meer punten. Ook deelnemen is een prestatie: hoe meer we deelnemen, hoe meer pun-

<sup>11</sup> Die talloze Julientjes moeten er een keer afgesport worden hé

<sup>12</sup>Al loopt dit vaak soms uit tot het afsluiten van de cafetaria

<sup>13</sup>Yes, WiNA can

ten we verdienen. Het ultieme doel is of course da spel te winnen en de trofee naar huis te halen!

## **IFT**

Daarnaast gaat WiNA zijn kleuren ook verdedigen op het IFT of het Interfacultair Toernooi. Op deze dag nemen de studentenkringen vanaf de middag het 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. Haal je agenda alvast boven want het IFT valt dit jaar op maandag 4 november!! Voor zowel de sporters als fervente supporters is een hydratatie als knabbelje aanwezig op elke activiteit.



## **Nog veel meer**

Verder organiseert WiNA ook sportactiviteiten in samenwerking met andere wetenschapskringen (bv: Sporttoernooi der Wetenschappen, 12-urenloop, zwemmarathon). Dit vullen we vervolgens nog aan met eigen activiteiten binnen de WiNA waarbij sfeer en gezelligheid centraal staan. Zo organiseren we bierpong, tafelvoetbal, muurklimmen, kajak, e-sport. . . ! (Hierover later meer).

Wij hopen en zijn zeker dat we op jullie kunnen rekenen dit jaar! Wij zien het alvast keihard zitten! We zullen jullie zoveel mogelijk informeren via FB evenementen en groepen. Op de kalender op de site kan je alvast een kijkje nemen wanneer er gesport wordt! Tenslotte kunnen jullie ons eventueel ook nog altijd messengersen, e-mailen: (sport@wina-gent.be) en face timen(oké ja, das misschien nog net niet, lol)  
Sportjes OUT

## Feest

Liefste toekomstige Wineesjes

Jullie beginnen weldra aan jullie eerste jaar unief, wat wil zeggen dat de vakantie erop zit. Hopelijk hebben jullie in die vakantie goed gefeest, want dan zijn jullie zeker goed getraind voor het epische feestjaar dat jullie bij WiNA te wachten staat.

Zo organiseert WiNA elke dinsdag een clubavond in de Canard Bizar (de CB, zoals de cool kids zeggen), waar naar hartelust (en aan voordelige prijs) pintjes kunnen gedronken worden. Ook worden er af en toe "speciale" clubavonden georganiseerd met lekkere snacks en drankjes aan goedkope tarieven, zoals de pizza-avond, de cocktailavond, de shotjesavond en nog veel meer.



Hiernaast wordt er op donderdag 10 oktober een heuse openingsfuif georganiseerd, waar iedereen eens goed kan losgaan. In het tweede semester is er ook een spetterend galabal dat met de andere wetenschapskringen gehouden wordt, waar wederom

kan losgegaan worden (maar deze keer op een fancy wijze).

Kortom, er staat jullie nog veel feestplezier te wachten. Dus hou zeker en vast de events op facebook en de affiches in S9 goed in de gaten, zodat jullie zeker niets missen.

Tot in de CB!

Jullie feestjes  
Wout en Basile

## Skireis

Zoals ieder jaar wordt er tijdens de intersemestriële week een fantastische skireis georganiseerd.

Dit jaar gaan we naar het gebied Les Orres. Met zijn 100 km aan pistes en hoogte tot 2700m 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.
- We verblijven in appartementen aan de piste.
- Dit jaar is er ook een zwembad. Het zwembad ligt naast de après ski dus je kan deze twee combineren als je wil ;)
- De basisprijs is €449 en daar zit het verblijf en een skipas bij inbegrepen. Huur van materiaal en verlengingen van de skipas kunnen als opties bijbetaald worden. Er is ook een €50 cashback als je bij ING zit.
- 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!
- Meer info volgt nog!

Ook niet-leden zijn zeker welkom!

# Kalender

Een overzicht van al onze geplande activiteiten in de eerstkomende maanden vind je hieronder. Voor sommige activiteiten is het nodig in te schrijven. Hou dus ook zeker onze facebook en website in het oog! We vermelden ook even de eerste activiteiten van de verschillende werkgroepen verbonden aan WiNA richtingen. Meer informatie over de werkgroepen kan je verder in dit Strakske lezen.

---

## WiNA

vr 20 sept	Introductiedag	Ledeganck
di 24 sept	WiNA-dag 1	Grasveld S9
ma 30 sep	Pasta-avond	A3
do 3 okt	Openingscantus	CB
di 8 okt	Voordoop 1	S9
	Kasteelavond	CB
do 10 okt	Openingsfuif	Delta
wo 16 okt	WiNA@Beiaard-cantus	Emile Braunplein
di 22 okt	Voordoop 2	S9
	Pizza-avond	CB

## Werkgroepen

di 1 okt	PRIME-avond
di 1 okt	Keuzevakkenavond VVN
do 3 okt	Eerstejaarsuurtje VVN
ma 7 okt	Inleidende PSA PRIME
di 8 okt	Ruby Goldberg Codenight
do 15 okt	Talk "Extreme weersfenomenen"
ma 21 okt	Linux install party
TBA	Halloween sterrenkijkavond
vrij 25 okt	LAN-party "Geeks attack"

## WiNA for dummies

WiNA is een traditionele studentenkring<sup>14</sup>. Het heeft een eigen schild, een kringlied en een clubcafé<sup>15</sup>. Hieronder volgt wat uitleg, onmisbaar voor iedereen die WiNA beter wil leren kennen.

---

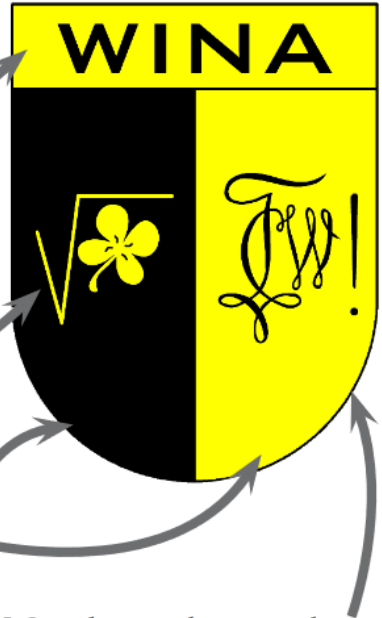
### Schild

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.



---

<sup>14</sup>Aangezien WiNA verbonden is aan een studierichting worden we een kring genoemd. Studentenverenigingen rond café's of regio's krijgen de naam "club".

<sup>15</sup>We 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 door proscriptor 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 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 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 - 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 vriend R. Zwart en geel door - heen de stad

Al - tijd met een goed hum - eur 'sMid - dags nacht - 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 Bizar<sup>16</sup>. Omdat de cafébaas zo'n toffe jongen is, krijgen we dan ook goedkopere pintjes<sup>17</sup>. Dit is ook de plaats waar het merendeel van onze feestjes doorgaan. Ook cantussen door ons georganiseerd gaan hier door.



<sup>16</sup>Of gewoonweg de CB

<sup>17</sup>Op 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 Faculteitenkonvent<sup>18</sup>. Voorbeeldjes van zulke kringen zijn medewetenschappers Chemica en GBK en niet-medewetenschappers als Geologica, VGK, VTK, en VGK<sup>19</sup>. Ze zijn allemaal verbonden aan, krijgen subsidies van en wonen

in de uiterst aangename kelders<sup>20</sup> 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 caféclubs<sup>21</sup>, hogeschoolkringen<sup>22</sup> en regionale clubs<sup>23</sup>. Voorbeeldjes daarvan zijn Moeder Malheur, IdeeFix (Café-clubs), Curatio, Salmonella (Hogeschoolkringen), Antwerpen Boven en 't Stropke (Regionale clubs).



<sup>18</sup>De Klassieke Kring is de enige die geen lid is. Ze zijn er namelijk uit getrap.

<sup>19</sup>Er zijn er twee.

<sup>20</sup>Buiten een paar enkelen die op zolder zitten.

<sup>21</sup>Dat zijn verenigingen verbonden aan een café.

<sup>22</sup>Verenigingen verbonden aan een hogeschool.

<sup>23</sup>Verenigingen verbonden aan een regio.



Het Homekonvent is heer en meester over de homes van de Ugent<sup>24</sup>. 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 houden<sup>25</sup>. 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](mailto:scriptor@wina-gent.be).

<sup>24</sup>En ook nog eentje van de hogeschool

<sup>25</sup>Neeeeeeerds.

# Het praesidium

Wie zijn wij nu eigenlijk? Hieronder maak je kennis met het praesidium van het komende academiejaar. Je kan ons altijd aanspreken als je met vragen zit.

---

## **Praeses: Manon Everaert**

**Woonplaats:** Ronse

**Richting:** Fysica en Sterrenkunde

**Functiebeschrijving in drie woorden:** DIC TA TUUR

**Favoriete WiNA-activiteit:** Guidorolling

**Favoriete Cantusstraf:** Vliegend hert

**Bier of shotjes:** Bier

**Geheim talent:** Dwarsfluit spelen blijkbaar

**Mij zou je kunnen verleiden met...:** Cocktails  
100% succes rate: met paraplutje erbij

**Beste WiNA herinnering:** Mensen inmaken in bierpong of ingemaakt worden

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Mama van Robin zijn

**Harry Potter of Star Wars:** Star Wars (sequels)

**Ochtend- of avondmens:** Avond

**Levensmotto:** You be you

**Gemiddeld hoeveel uur per week vertoef je in de kelder:** Te weinig

**Stel, je bent rector van de UGent. Wat zou je dan aanpassen:** De naam veranderen naar riktör

**Gouden tip voor de eerstejaars:** Niet luisteren naar Robin

**Wat is er zo fantastisch aan de scriptor:** Hopelijk de Strakskes ;)



## Vice-Praeses: Robin Vande Vyver



**Woonplaats:** Beveren-Leie, Waregem, West-Vlaanderen, België, Europa, De Aarde, Zonnestelsel, De Melkweg, Lokale Groep, Universum 59b

**Richting:** Fysica & Sterrenkunde

**Functiebeschrijving in drie woorden:** Lekker beast zijn

**Favoriete WiNA-activiteit:** Clubavonden

**Favoriete Cantusstraf:** Lol nee dank u

**Bier of shotjes:** bier en

shotjes?

**Geheim talent:** Bescheidenheid<sup>26</sup>

**Mij zou je kunnen verleiden met...:** Een vrouw

**Beste WiNA herinnering:** Schachtenjaar

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Studeren gelijk nen echte student ;)

**Harry Potter of Star Wars:** Dude, die zijn beide bere nice, kga echt nie kiezen ze.

**Ochtend- of avondmens:** Avondmens

**Levensmotto:** Leef alsof het de laatste dag is!

**Gemiddeld hoeveel uur per week vertoef je in de kelder:** Veel te veel

**Stel, je bent rector van de UGent. Wat zou je dan aanpassen:** De examens, als in, veel minder examens

**Gouden tip voor de eerstejaars:** Stella is het beste bier!

**Wat is er zo fantastisch aan de scriptor:** Geen idee, kvraagt mij ook af.

<sup>26</sup>Dit talent kan hij dan ook uiterst goed geheim houden

## Quaestor: Niels Van den Bossche

**Woonplaats:** Meise

**Richting:** Fysica en Sterrenkunde

**Functiebeschrijving in drie woorden:** Niet failliet gaan

**Favoriete WiNA-activiteit:** Galabal, WiNA weekend, bierbowling en skireis!

**Favoriete Cantusstraf:** Zeehond

**Bier of s(c)hotjes:** Ik ben nog nooit in Schotland geweest dus ik kies voor bier xx

**Geheim talent:** Mijn recept voor gehaktballetjes en mijn massageskills

**Mij zou je kunnen verleiden met...:** Kei lekker eten

**Beste WiNA herinnering:** Laatste uren van het galabal, skireis

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Vragenlijsten zoals deze invullen, eindelijk op Reddit scrollen,... eigenlijk alles wat niet blokken is

**Harry Potter of Star Wars:** Harry Potter

**Ochtend- of avondmens:** In de blok vooral een avondmens, op vakantie een ochtendmens en in het academiejaar geen van beide.

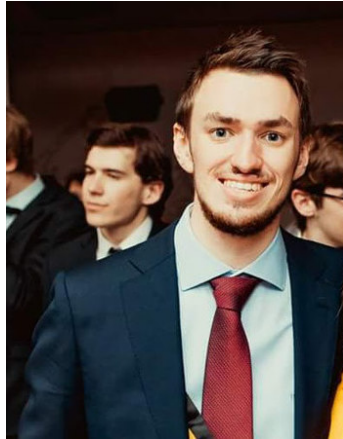
**Levensmotto:** Mijn gelukskoekje zei: "Roem, rijkdom en liefde liggen op je weg." Vertrouw op gelukskoekjes.

**Gemiddeld hoeveel uur per week vertoef je in de kelder:** 4-tal uur

**Stel, je bent rector van de UGent. Wat zou je dan aanpassen:** De uurroosters!

**Gouden tip voor de eerstejaars:** Wees niet bang om iemand vragen te stellen, we hebben het ook allemaal moeten doen!

**Wat is er zo fantastisch aan de scriptor:** Superspontane jongen! Na al de antwoorden op deze vraag waarschijnlijk wel met een te groot ego.



## IT: Mathieu Coussens



**Woonplaats:** Sint-Denijs-Westrem  
**Richting:** Master of Science in de Informatica

**Functiebeschrijving in drie woorden:** Have you tried turning it off and on again?

**Favoriete WiNA-activiteit:** Karting, met in het algemeen cantussen als een mooie runner-up

**Favoriete Cantusstraf:** Zeehond Bier of shotjes

**Geheim talent:** Het thuis brengen van zatte mensen. Vraag maar aan

enkele andere praesidiumleden

**Mij zou je kunnen verleiden met...:** Veel. Te veel om op te sommen. Try me ;)

**Beste WiNA herinnering:** Elk jaar zijn er zoveel goede herinneringen. Mocht ik ze hier opsommen, zou ik 2 pagina's nodig ;)

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Onnuttige code schrijven voor projecten die op dat moment er niet eens toe doen

**Harry Potter of Star Wars:** Gedeelde eerste plaats tussen Harry Potter, Star Wars en Star Trek

**Ochtend- of avondmens:** Avondmens

**Levensmotto:** If it ain't broke, don't fix it.

**Gemiddeld hoeveel uur per week vertoef je in de kelder:** 15? Ben al vaker de tel kwijt geraakt.

**Stel, je bent rector van de UGent. Wat zou je dan aanpassen:** Herwerken van vakken waarbij je er voor zowel een project als examen door moet zijn. Zeker als je dan nog eens bij het falen van 1 deel, beide delen moet herdoen. Een student doet dan moeite voor 1 deel en moet het allemaal nog eens herdoen. --

**Gouden tip voor de eerstejaars:** Specifiek aan informatici: Vrees niet voor de soms dikke cursussen. Vaak wordt het grootste deel ervan niet behandeld. Algemeen: Je moet een gezonde afweging vinden tussen lessen & studie en ontspanning. Sommige lessen zijn niet zozeer de moeite om aanwezig te zijn, terwijl anderen vitaal zijn.

**Wat is er zo fantastisch aan de scriptor:** Minecraft modding rulez!

## Feest: Basile Van Weyenberg

**Woonplaats:** Gent

**Richting:** Wiskunde

**Functiebeschrijving in drie woorden:** Spijs & Drank & Ambiance

**Favoriete WiNA-activiteit:** Gewone clubavonden zijn altijd gezellig.

**Favoriete Cantusstraf:** Tjevensprong

**Bier of shotjes:** Graag!

**Geheim talent:** Niet meer geheim mocht ik het hier neerpennen.

**Mij zou je kunnen verleiden met...:** Een mooie glimlach.

**Beste WiNA herinnering:** De eerste drie minuten van WiNA's Wacky Weekend 2019

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Cursusstaren

**Harry Potter of Star Wars:** Gilmore Girls

**Ochtend- of avondmens:** Nachtbraker<sup>27</sup>

**Levensmotto:** Levenslied: Estuans intrinsecus

**Gemiddeld hoeveel uur per week vertoef je in de kelder:** maar 4!

**Stel, je bent rector van de UGent. Wat zou je dan aanpassen:** Geen lessen voor 10 uur!

**Gouden tip voor de eerstejaars:** Kom eens ontspannen op onze clubavonden en mis de openingsfuif niet!

**Wat is er zo fantastisch aan de scriptor:** Dat hij onze vreemdste uitspraken publiceert. Ook zijn mooie ogen.



<sup>27</sup>Of nachtbraker



## Feest: Wout Dewettinck



**Woonplaats:** Hetzelfde als de WEBA

**Richting:** Fysica en Sterrenkunde

**Functiebeschrijving in drie woorden:** Feestjes organiseren dab

**Favoriete WiNA-activiteit:** Lasershooten

**Favoriete Cantusstraf:** Beloon jezelf

**Bier of shotjes:** 4

**Geheim talent:** Meisjes versieren

**Mij zou je kunnen verleiden met...:** Florence

**Beste WiNA herinnering:** De doop xd

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Nieuwjaarsrecepties

**Harry Potter of Star Wars:** Harry Potter

**Ochtend- of avondmens:** Ik ben een zebra

**Levensmotto:** Zelfvertrouwen is de sleutel tot succes

**Gemiddeld hoeveel uur per week vertoef je in de kelder:** 0 tot 168

**Stel, je bent rector van de UGent. Wat zou je dan aanpassen:** De industrieel ingenieurs teruggeven aan de hogeschool

**Gouden tip voor de eerstejaars:** Zorg ervoor dat al je boeken gekaft zijn voor de eerste schooldag

**Wat is er zo fantastisch aan de scriptor:** Zijn PR-extern skills

## Sport: Quentin Bouchez

**Woonplaats:** Ronse

**Richting:** Fysica & Sterrenkunde

**Functiebeschrijving in drie woorden:** Beter dan cultuur

**Favoriete WiNA-activiteit:** 12 urenloop

**Favoriete Cantusstraf:** Fire in the hole

**Bier of shotjes:** Shotjes

**Geheim talent:** Kapot drinken voor de eerste tempus

**Mij zou je kunnen verleiden met...:** 20 koprols achter elkaar

**Beste WiNA herinnering:** Beiaardcantus, al is de herinnering niet geweldig

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Robin op de grond smijten

**Harry Potter of Star Wars:** Star Wars

**Ochtend- of avondmens:** Avondmens

**Levensmotto:** Maakt er iets geweldig van

**Gemiddeld hoeveel uur per week vertoef je in de kelder:** Dat hangt van de brakheid van de week af

**Stel, je bent rector van de UGent. Wat zou je dan aanpassen:** Lesopnames van elke les voor de mensen met een kater

**Gouden tip voor de eerstejaars:** Kom zeker eens langs op een clubavond! Je leert iedereen heel makkelijk kennen

**Wat is er zo fantastisch aan de scriptor:** Hij muilt niet alleen jongens xp



## Sport: Maxime 'Junior' Segers



**Woonplaats:** Lede

**Richting:** Fysica & Sterrenkunde

**Functiebeschrijving in drie woorden:** Beter dan cultuur

**Favoriete WiNA-activiteit:** Bierbowling

**Favoriete Cantusstraf:** Zeehondje

**Bier of shotjes:** Bier

**Geheim talent:** Slapen, ja dit is een talent

**Mij zou je kunnen verleiden met...:** Niks speciaal, gewoon heeeeel lief komen

vragen

**Beste WiNA herinnering:** De politie proberen overtuigen dat we niet zat waren nadat we in het station de roltrappen in omgekeerde richting afliepen in onze verkleedoutfit

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Plannen maken voor de vakantie erna

**Harry Potter of Star Wars:** Geen van beide. Niets gaat boven 'Avatar: The last Airbender' bingewatchen

**Ochtend- of avondmens:** Avondmens, zonder twijfel

**Levensmotto:** Don't judge a man by where he is, because you don't know how far he has come

**Stel, je bent rector van de UGent. Wat zou je dan aanpassen:** Geen lessen op woensdagvoormiddag

**Gouden tip voor de eerstejaars:** Meedoen aan de sportactiviteiten kan die bierbuik enkel ten goede komen

**Wat is er zo fantastisch aan de scriptor:** Zijn voornaam

## Cultuur: Sander Verdonck

**Woonplaats:** Tielt

**Richting:** Master Burgelijk  
Ingenieur Computerwetenschappen

**Funcatiebeschrijving in drie woorden:** Muziek, Quiz, Film

**Favoriete WiNA-activiteit:** Bierbowling en Karaoke

**Favoriete Cantusstraf:** Vriend-  
schapstest

**Bier of shotjes:** Bier om te beginnen en spontane shotjes als gevolg?

**Geheim talent:** Mensen in discussies zichzelf laten tegenspreken waardoor ik mijn gelijk makkelijk kan halen.

**Mij zou je kunnen verleiden met...:** Gratis drank en Harry Potter marathons

**Beste WiNA herinnering:** Epische lustrumweek van WiNA 2015-2016

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Mondharmonica en ukelele spelen

**Harry Potter of Star Wars:** Harry Potter... Always...

**Ochtend- of avondmens:** Is het avondmens als je nog steeds wakker bent om 5u 's ochtends?

**Gemiddeld hoeveel uur per week vertoef je in de kelder:** Hangt af van welke kelder ;) Maar WiNA-kelder 10 uur

**Levensmotto:** Ik heb geen drankprobleem.. Zolang ik drank heb.

**Stel, je bent rector van de UGent. Wat zou je dan aanpassen:** Looppiste en basketveld op de Sterre

**Gouden tip voor de eerstejaars:** Laat u dopen bij WiNA! Je leert er heel veel mensen kennen, maakt er veel vrienden voor het leven en het is een ervaring die je je hele leven zal herinneren!

**Wat is er zo fantastisch aan de scriptor:** N.V.T. <3



## Scriptor: Maxime Deforche



**Woonplaats:** Oudenaarde  
**Richting:** Informatica/Burgerlijk ingenieur computerwetenschappen

**Functiebeschrijving in drie woorden:** Nutteloze vragenlijsten opstellen<sup>28</sup>

**Favoriete WiNA-activiteit:** Gewone clubavonden. Je weet nooit waar die uiteindelijk eindigen<sup>29</sup>

**Favoriete Cantusstraf:** Irma \* of amoureux<sup>30</sup>

**Bier of shotjes:** Zo veel mogelijk

**Geheim talent:** Zo geheim

dat ik het zelf niet weet...

**Mij zou je kunnen verleiden met...:** Alles... Zolang er maar genoeg alcohol aan vooraf gaat

**Beste WiNA herinnering:** De beste momenten herinner ik mij meestal niet. Maar als ik een moet kiezen, is het toch zeker de ontgroening.

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Series bingen

**Harry Potter of Star Wars:** Harry Potter

**Ochtend- of avondmens:** Van 's avonds tot 's ochtends, overdag iets minder

**Levensmotto:** Liever te dik in de kist, dan een feestje gemist.

**Gemiddeld hoeveel uur per week vertoef je in de kelder:** Te weinig jammer genoeg...

**Stel, je bent rector van de UGent. Wat zou je dan aanpassen:** Lesopnames! Dan voel ik mij minder schuldig als ik eens niet in de les zit.

**Gouden tip voor de eerstejaars:** Kom eens naar een clubavond. Het kan het begin zijn van een jaar vol nieuwe vriendschappen en avonturen.

**Wat is er zo fantastisch aan de scriptor:** Het antwoord op deze vraag laat ik aan de andere praesidiumleden over.

<sup>28</sup>Zoals deze

<sup>29</sup>Maar toch meestal in de père om 6u 's morgens

<sup>30</sup>Of een combo xp

## PR extern: Kobe Bleuzé

**Woonplaats:** Lichtaart

**Richting:** Wiskunde

**Functiebeschrijving in drie woorden:** Sponsoring, sponsoring, sponsoring

**Favoriete WiNA-activiteit:** Cantussen

**Favoriete Cantusstraf:** Toch wel de Stevensprong (maar enkel als ik niet moet springen)

**Bier of shotjes:** Bier

**Geheim talent:** Twee examens op één dag hebben

**Mij zou je kunnen verleiden met....:** Ik zou het echt niet weten eigenlijk.

**Beste WiNA herinnering:** Alle WiNA herinneringen zijn de beste herinneringen. Als ik echt moet kiezen, de cantus tijdens mijn eerste WiNA-weekend.

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Gamen (Ik neem aan dat slapen en studeren niet echt telt als tijdverdrijf.)

**Harry Potter of Star Wars:** Star Wars

**Levensmotto:** Moet ge al een levensmotto hebben tegenwoordig?

**Gemiddeld hoeveel uur per week vertoef je in de kelder:** 5

**Stel, je bent rector van de UGent. Wat zou je dan aanpassen:** Geen lessen voor 11u30.

**Ochtend- of avondmens:** Doe eens een gokje (tip: kijk naar het vorige antwoord)

**Gouden tip voor de eerstejaars:** Amuseer u. (Behalve tijdens de examens, dan moet ge studeren.)

**Wat is er zo fantastisch aan de scriptor:** Oordeel zelf maar. Het boekje dat je nu aan het lezen bent, is zijn werk.



## PR intern: Kelly 'Snelly' Halbach



**Woonplaats:** In mijn hart nog steeds in Zottegem \*sniff\*

**Richting:** Fysica & Sterrenkunde

**Functiebeschrijving in drie woorden:** printen, presenteren, (ph)otograferen.  
- triple P baby \*smirk\*

**Favoriete WiNA-activiteit:** Pizza-avond, for obvious reasons.

**Favoriete Cantusstraf:** De prachtige 'irma soixante bowlingball', maar aangezien dat waarschijnlijk

toch nooit gaat gebeuren, ga ik maar voor een klassieke 'irma amoureux'... #FightForZedenRights

**Bier of shotjes:** SHOTJEEEEES!!!

**Geheim talent:** Ik kan ieder gesprek seksistisch, verschrikkelijk awkward of allebei maken \*wink\*

**Mij zou je kunnen verleiden met...:** Cara, koekjes en katjes

**Beste WiNA herinnering:** Ontgroening <3

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Tinderdates

**Harry Potter of Star Wars:** That's what she said

**Ochtend- of avondmens:** 5h 's ochtends in de père is eigenlijk ook nog avond...

**Levensmotto:** Here for a good time, not a long time.

**Gemiddeld hoeveel uur per week vertoef je in de kelder:** Hangt af van de kater...

**Stel, je bent rector van de UGent. Wat zou je dan aanpassen:** Zetels in de auditoria en gratis koffie.

**Gouden tip voor de eerstejaars:** Leer jezelf kennen en weet wanneer je moet ontspannen (maar ook wanneer je moet blokken \*judgy eyes\*)

**Wat is er zo fantastisch aan de scriptor:** Hij is met mij gematcht op Tinder \*wink\*

## Cursus: Sibe Bleuzé

**Woonplaats:** Lichtaart

**Richting:** Fysica

**Functiebeschrijving in drie woorden:** Ik fix boeken

**Favoriete WiNA-activiteit:**

WiNA-weekend

**Favoriete Cantusstraf:** Stiekem toch wel een Steven-sprong

**Bier of shotjes:** shotjes

**Geheim talent:** Fysiek aanwezig zijn in lessen om 8u30

**Mij zou je kunnen verleiden met...:** Verras me (liefst niet met 1 r)

**Beste WiNA herinnering:** Als schacht het kringlied meebullen terwijl ik 20 meter verder aan het aanschuiven was voor bier op de massacantus.

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** series bingen (jk gewoon blokken lol)

**Harry Potter of Star Wars:** Harry Potter

**Ochtend- of avondmens:** Avondmens

**Levensmotto:** Blijven lachen, blijven lachen, blijven lachen

**Stel, je bent rector van de UGent. Wat zou je dan aanpassen:** Vroegste les om 10u (of om 13u, dat is misschien nog beter)

**Gouden tip voor de eerstejaars:** Grijp alle kansen die je krijgt met 2 handen vast. Je krijgt ze meestal maar 1 keer.

**Wat is er zo fantastisch aan de scriptor:** Ga jij 50 pagina's vullen voor het Strakske? Ik dacht het niet. Punt gemaakt, doe!







## Cursus: Louie Desloover

**Woonplaats:** Lochristi

**Richting:** Geologie <sup>31</sup>

**Functiebeschrijving in drie woorden:** Iedereen cursussen verkopen

**Favoriete WiNA-activiteit:** Foute Top 83

**Favoriete Cantusstraf:** 7-sprong

**Bier of shotjes:** Beiden

**Geheim talent:** Ik zing / dans / acteer.

**Mij zou je kunnen verleiden met...:** Een plateau vol bier.

**Beste WiNA herinnering:** Ontgroening

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Gamen / werken met kristallen.

**Harry Potter of Star Wars:** Star wars

**Ochtend- of avondmens:** Avondmens

**Gemiddeld hoeveel uur per week vertoef je in de kelder:** 1 à 2

**Levensmotto:** Diamonds are made under pressure.

**Stel, je bent rector van de UGent. Wat zou je dan aanpassen:** Alle lessen verplicht laten filmen.

**Gouden tip voor de eerstejaars:** Begin op tijd met werken, maar geniet ook van de leuke momenten.

**Wat is er zo fantastisch aan de scriptor:** Dat hij een nadoopschacht was (net als ik).



<sup>31</sup>stenen likken, sorry not sorry.

## Schachtentemmer: Tippi Verhelle



**Woonplaats:** Anzegem  
**Richting:** Fysica en sterrenkunde  
**Functiebeschrijving in drie woorden:** Uitmuntende commilitones creëren  
**Favoriete WiNA-activiteit:** Die ene cantus  
**Favoriete Cantusstraf:** 1 vinger  
**Bier of shotjes:** 9  
**Geheim talent:** Doorfeesten na ledigen van de maag  
**Mij zou je kunnen verleiden met...:** Rougekes  
**Beste WiNA herinnering:**

Die ene cantus

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Reisplannen maken

**Harry Potter of Star Wars:** Harry Potter

**Ochtend- of avondmens:** Avond-/nachtmens

**Levensmotto:** Yolo

**Gemiddeld hoeveel uur per week vertoef je in de kelder:** Tijd is relatief

**Stel, je bent rector van de UGent. Wat zou je dan aanpassen:** Meer lesopnames!

**Gouden tip voor de eerstejaars:** Geloof nooit wat Robin zegt

**Wat is er zo fantastisch aan de scriptor:** Niet zijn google forms

## 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 ooit<sup>32</sup> 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.

<sup>32</sup>Een jaar of vijf geleden

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 UGentcampus kan je verbinden met het internet via VPN of edu-roam. Maar daarvoor

verwijs 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 gerechten. Welke gerechten dat zijn en wanneer je er terecht kan, vind je hier: [www.ugent.be/student/nl/meer-dan-studeren/resto](http://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 zodat er voor ieder wat wils is. Voor meer info verwijs ik je weer door naar het o zo handige internet: [www.ugent.be/student/nl/meer-dan-studeren/sport](http://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: [hydra.ugent.be](http://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](http://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 overslaan<sup>33</sup>. 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 studiepunten<sup>34</sup>.

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

<sup>33</sup>Maar niet te veel natuurlijk ;)

<sup>34</sup>Het 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. 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 je.

## **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 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. 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. 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

## 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 moeilijk 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 hoeft 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 Ricaans accent. 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 ijlt tempo 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 assistent 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 octonen 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 lessen<sup>35</sup>.

Het grootste deel van de cursus gaat over vectorruimten en wat voor een interessante en aangename<sup>36</sup> 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  $\text{\LaTeX}$  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 eindtotaal voor dit vak.

<sup>35</sup>Werkelijkheid is iets minder dramatisch, jammer genoeg.

<sup>36</sup>In tegenstelling tot de horror die modulen wel niet zijn.

$\LaTeX$  is een zetsysteem waarmee je zal kennismaken dat vooral handig is voor het schrijven van teksten waarin veel wiskundige notaties voorkomen<sup>37</sup>. 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 (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**

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

<sup>37</sup>Boekjes voor studentenverenigingen bijvoorbeeld.

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 vak. 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 over golven. 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.

### **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 wegens tijdgebrek wegvalt.

Pret verzekerd voor alle axiomatisch opgebouwde wiskundigen.



# Fysica en Sterrenkunde

## 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. 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 met een 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 lastig<sup>38</sup>, 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 op de theorie. Het theorie-examen bestaat uit ongeveer drie bewijzen of afleidingen en sinds kort stelt de prof ook tien meerkeuzevragen.

## Programmeren

Je leert programmeren in Python. 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*.

<sup>38</sup>De powerpoint volgt namelijk niet het boek dat je gebruikt.

## **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. 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 doen<sup>39</sup>, 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 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 door. 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 eenvoudiger 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

<sup>39</sup>Zolang je niet met een kater zit.

aangeleerd in de oefeningenlessen.

### **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 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

Naast WiNA als studentenvereniging bestaat er voor elk van onze richtingen ook een werkgroep. De activiteiten van de 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 beland<sup>40</sup>: 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 studentenkost. 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, dan ben je meteen welkom op maandag 7 oktober voor onze eerste inleidende PSAavond.

<sup>40</sup>De 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 XII, de twaalfde 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 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.

Speciaal voor onze eerstejaars is er de PRIME-avond op dinsdag 1 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](http://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 doelloos door de Overpoort te lopen en alweer te eindigen met een Filipijnse en een nieuw huisdier? Zoek je wat diepgang in het goedkope student

leven of wil je gewoon iets intellectueler overkomen bij de vrouwtjes/venten/onzijdigen? Dan heeft de Vereniging voor Natuurkunde (VVN) de ideale oplossing voor jou.

De VVN organiseert namelijk door het jaar heen regelmatig lezingen in verband met fysica en sterrenkunde. Deze lezingen zijn ideaal om een bijdrage te kunnen leveren aan verschillende caféonderwerpen zoals Schrödingers kat, alternatieve tijdlijnen of klimaatopwarming. Daarnaast kunnen ze verhelderend werken bij verschillende films en series zoals Interstellar, Rick and Morty en The Big Bang Theory.

Na elke lezing is er ook een gelegenheid om het ethanolgehalte op een peil te houden dat een student waardig is. Daarbij is er ook de mogelijkheid om het nut van de lezingen te toetsen tijdens spontane oefenconversaties, die begeleid worden door fysici en/of burgerlijk ingenieurs.

Voor de studenten die leven onder het motto 'Alles is beter met vuurwerk en bier'<sup>41</sup>, heeft de VVN dit jaar een 'team raket' tewerkgesteld. Dit vierkoppig team zal trachten een raket te lanceren die de legenda-



rische 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 mannenverslinders die 'een schoon

<sup>41</sup>Present, nvdr.

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 sekte<sup>42</sup>.

<sup>42</sup>In tegenstelling tot Zeus, nvdr.



# 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. Tippi, onze schachtentemmer, geeft hier wat uitleg over.

---

Gegroet eerstejaar

Welkom bij de grote jongens. Het échte leven begint nu pas. Je dacht alles uit de kan gehaald te hebben in het middelbaar? Wees maar zeker van niet! Ik zal je vertellen waarom.

Mijn naam is Tippi. Alle indianen jokes aside, ik ben dit academiejaar wat ze noemen de schachtentemmer van WiNA. Ik ben de persoon die jou het komende jaar moet inlijven in het Gentse studentenleven.

WiNA is een vereniging gebonden aan de wetenschapsrichtingen Fysica en Sterrenkunde, Informatica en Wiskunde, maar ook anderen vinden hun thuis bij ons. Toetreden kan niet zomaar, daarvoor moet je een doop meedoen. Het voorbije jaar heb je misschien hier en daar wat opgevangen over de gevaren die een doop inhoudt, maar ik verzeker je dat dit niet het geval is. Wij moeten namelijk gehoorzamen aan een contract met regels die instaan voor jouw veiligheid en welzijn tijdens die doop.<sup>43</sup> Laat je hierdoor dus zeker niet tegenhouden! Waarom zou je je nu laten dopen?

Eerst en vooral, het is niet enkel bier, bier en bier.<sup>44</sup> Je leert ongelooflijk veel mensen kennen. Je scheidt een goede band met je medestudenten die zich laten dopen en met de andere leden van WiNA. Die kennissen groeien ongetwijfeld uit tot levenslange vriendschappen. Ook buiten onze vereniging zal je makkelijker in contact komen met leden van andere kringen/clubs<sup>45</sup> door vele gezamenlijke activiteiten, cantussen etc.

<sup>43</sup>De Antwerpse studentenclub die het voorbije jaar in het nieuws kwam, had zo'n contract niet ondertekend.

<sup>44</sup>Zeg dat maar aan de mama.

<sup>45</sup>Het verschil hiertussen, zie WiNA voor dummies

De feestjes mogen er natuurlijk ook zijn! Elke dinsdagavond is het clubavond. Dit wil zeggen dat de leden van WiNA die avond afdruipten naar de Canard Bizar om gezellig een pintje of andere drank te consumeren. Vaak zijn er ook thema-avonden waar verkleedkledij van de partij is of grote hongers gestild worden<sup>46</sup>. Als je een idee wilt krijgen van wie die mysterieuze Winezen<sup>47</sup> zijn, kom dan zeker en vast af naar onze eerste clubavond 24 september. Het zal je niet misgaan!

Het beste aan gedoopt zijn, vind ik nog steeds, de cantussen. Bier drinken en zingen, het klinkt misschien vreemd in de oren, maar het is geweldig. 3 oktober is er een openingscantus die éénmalig open is voor ongedoopten<sup>48</sup>, kom dus ook hier zeker een kijkje nemen. Cantussen zijn namelijk een cruciaal deel van een studentenvereniging.

Wat houdt een doop nu in? Dat mag ik je jammer genoeg niet verklappen. Wat ik je wel kan vertellen, is dat het bestaat uit een reeks opdrachten die je samen met de anderen die zich laten dopen, moet doorstaan. De doop maakt je dus als groep alleen maar sterker. Als je beslist je te laten dopen, dan is dit hoe het jaar er voor jou zal uitzien<sup>49</sup>. Je start als feut, a.k.a ongedoopte. Laat je je dopen door mij als je meester<sup>50</sup>, dan word je geüpgraded naar schacht. Samen met mijn doopcomité<sup>51</sup> staan wij het hele jaar voor jou klaar. Het is de bedoeling dat je ons alles kunt toevertrouwen en met al je zorgen en problemen<sup>52</sup> bij ons terecht kunt. Doorheen het jaar worden er ook enkele leuke activiteiten georganiseerd die enkel bedoeld zijn voor de schachten en het doopcomité om de band te versterken. Als schacht mag je met trots een zwart-geel<sup>53</sup> lintje dragen, maar je bent dan nog geen volwaardig lid. Dit ben je pas, als je je op het einde van het jaar laat ontgroenen. Dan

<sup>46</sup>Er zijn ook clubavonden die in teken staan van eten, waarbij snacks aan spotprijssjes de deur uitvliegen.

<sup>47</sup>leden van WiNA

<sup>48</sup>want normaal moet je gedoopt zijn om deel te nemen aan een cantus

<sup>49</sup>naast studeren hé

<sup>50</sup>Zo zal je mij aanspreken

<sup>51</sup>enkele andere leden van WiNA die mogen dopen

<sup>52</sup>maar ook geheimen en pittige roddels

<sup>53</sup>Dit zijn de kleuren van WiNA

ben je net zoals de andere Winezen, een volwaardig lid of ook wel commilito genoemd.

Het is je nog allemaal onbekend, maar laat het je niet onbekend blijven. Je hebt misschien nog wat vooroordelen, maar laat die verdwijnen. Stuur mij gerust een berichtje of spreek mij eens aan als je nog met vragen of twijfels zit! Ook voor zij die al eens willen proeven van een doop of voor zij die nog niet helemaal zeker zijn, we organiseren 8 en 22 oktober Voordoop I en Voordoop II. Dit is de ideale manier om kennis te maken met het dopen, het doopcomité en je toekomstige medeschachtjes. Noteer ook 3 oktober in je agenda, want dan kan je deelnemen aan de openingscantus!

Hopelijk tot snel

Je toekomstige meester  
Tippi xoxo

## 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!

---

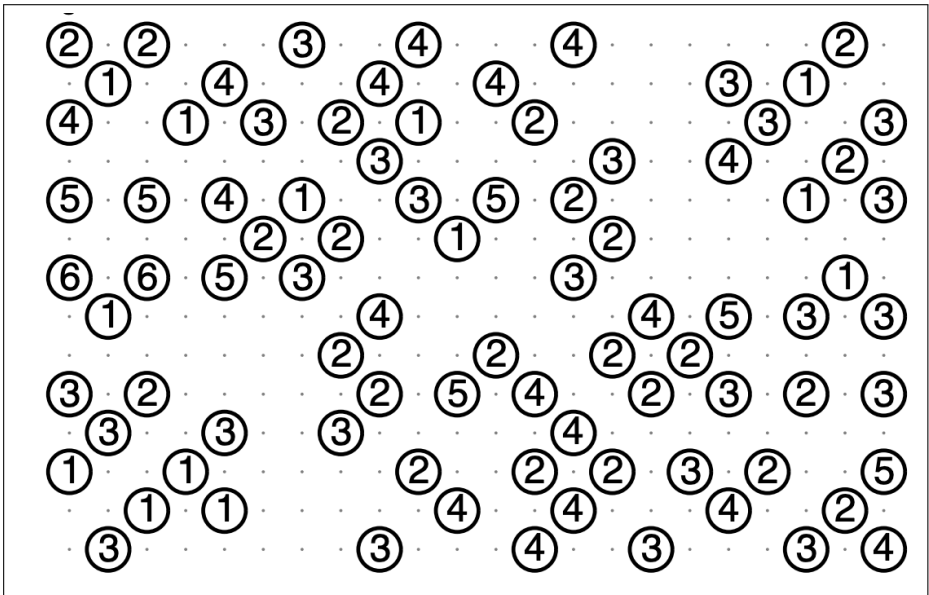
### Jigsaw Sudoku

Dit soort sudoku lijkt sterk op een gewone sudoku. Voor rijen en kolommen gelden nog steeds dezelfde regels, maar in plaats van 3x3 blokken, zijn de blokken opgedeeld in onregelmatige puzzelstukken.

		2	8					
4							3	2
		5	3					8
7		9						
			1		8			
						1		6
1					3	4		
8	2							5
					7	2		

## Bruggen

Verbind de eilandjes met elkaar tot we een samenhangende graaf krijgen waarin elk eiland het aangegeven aantal bruggen heeft. De bruggen mogen niet kruisen. Bruggen lopen enkel verticaal en horizontaal. Tussen elke twee eilanden lopen hoogstens twee bruggen.



## Dankwoordje

Een Strakske van meer dan 60 pagina's krijg ik als Scriptor alleen niet gevuld. Het is dan ook belangrijk de mensen die mij geholpen hebben te bedanken.

---

Voor deze editie van het Strakske wil ik graag volgende mensen bedanken:

- Maarten<sup>54</sup> voor enkele tips & tricks en vooral om mij op weg te helpen mijn eerste Strakske te publiceren.
- Manon, Maxime, Quentin, Wout, Basile, Tippi en Sander voor het tijdig<sup>55</sup> doorsturen van hun woordjes.
- Jasper, Bastiaan en Roxanne voor het schrijven van de informatie over de werkgroepen.
- Het hele praesidium voor het invullen van de vragenlijst en voor het nalezen van dit Strakske.

<sup>54</sup>De proscriptor van vorig jaar

<sup>55</sup>Hier valt nog over discussiëren



# KPMG

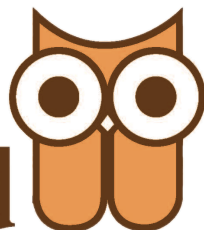


devoteam

cAcard  
biza  
r

Overpoortstraat 94  
Gent

Guido



Standaard  
Boekhandel