

# 't Infostrakske

JAARGANG  
85





# Editoriaal

Beste eerstejaars,

Ik zal beginnen met mezelf kort voor te stellen. Mijn naam is Niels Van den Bosche en ik ben de scriptor van WiNA. Dat wil zeggen dat ik verantwoordelijk ben voor het maken van boekjes zoals deze. Doorheen het academiejaar zal je zeker nog "Strakskes" zien passeren, en als je er ergens ziet liggen, voel je vrij om het mee te nemen en eens te doorbladeren!

Jullie hebben ongetwijfeld ontzettend lang uitgekeken naar dit moment: het begin van het academiejaar. Jullie eerste academiejaar. Het is jammergenoeg een start in mineur en de eerste kennismaking met de Overpoort zal ook nog even moeten wachten, maar dat betekent niet dat je niet kan genieten van het studentenleven! Zo nodig ik jullie ook graag uit op onze activiteiten doorheen het academiejaar. Ongeacht de moeilijke situatie zullen we onze uiterste best doen om topactiviteiten op poten te zetten.



Daar komt dan nog eens bij dat het ook een lustrumjaar voor WiNA is<sup>1</sup>! Ik hoor het jullie al denken: 'Een lustrumjaar, wasda?' Wel, dat vieren we één keer om de vijf jaar om de verjaardag van onze vereniging te vieren. Een soort van huwelijksjubileum zeg maar. Maar WiNA bestaat ondertussen al wat langer dan de meeste huwelijken. Dit jaar vieren we de 85ste verjaardag! Kom dus zeker eens langs voor een toffe babbel of een goed feestje<sup>2</sup>.

Op dagen zoals vandaag denk ik ook graag eens terug aan mijn eigen introductiedag, intussen 4 jaar geleden. Ongetwijfeld hebben velen van jullie dezelfde vragen als degene die ik me-

<sup>1</sup>Met mezelf als lustrumvoorzitter

<sup>2</sup>Als het coronavirus dit toestaat

zelf stelde. Is dit de juiste studierichting? Ben ik wel slim genoeg voor deze richting? Ga ik wel vrienden maken? Stuk voor stuk zeer moeilijke vragen, maar ook vragen die zichzelf na verloop van tijd beantwoorden. Dus geen nood, het komt allemaal wel goed!

Genoeg sentimenteel geweest! Dit boekje is voor jullie bedoeld als een all-in-one survival-gids voor de eerste weken. Zo bevat dit boekje wat informatie over al die nieuwe vakken dat je hebt. Ook vind je hierin een inleiding tot wat WiNA is en tot het toffe Gentse studentenleven! Twijfel ook niet om iemand van het praesidium aan te spreken als je nog vragen hebt over... alles. We hebben allemaal

ooit ons eerste jaar overleefd, dus normaal kunnen we jullie wel helpen! Verder hebben we binnenkort onze peter- en meteravond. Op deze activiteit kan je als eerstejaars een studiepeter of -meter toegewezen krijgen waaraan je al jouw vragen kan stellen wat betreft je studies! Zeker een aanrader.

Voorlopig heb ik alles gezegd wat op mijn lever lag. Maar geen nood, binnenkort kan je in onze geliefde S9 het eerste echte 't Strakske vinden. Dat zal een veel meer ontspannend boekje zijn dan deze klepper!

Hopelijk tot snel,

Niels Van den Bossche  
Scriptor WiNA



# Inhoudsopgave

<b>Editoriaal</b>	<b>3</b>
<b>Woordje van de praeses</b>	<b>7</b>
<b>WiNA's aanbod</b>	<b>9</b>
Cultuur	9
Sport	11
Feest	13
Skireis	14
<b>Kalender</b>	<b>15</b>
WiNA	15
Werkgroepen	15
<b>WiNA for dummies</b>	<b>16</b>
Schild	16
Kringlied	17
Clubcafé - Canard Bizar	18
<b>Kringen en clubs, conventen en werkgroepen</b>	<b>19</b>
<b>Het praesidium</b>	<b>21</b>
Praeses: Robin Vande Vyver	21
Vice-praeses: Kobe Bleuzé	22
Quaestor: Maxime Deforche	23
IT: Jitse Willaert	24
Feest: Florence Delporte	25
Feest: Wout Dewettinck	26
Sport: Philippe Muller	27
Sport: Jarne Verdonck	28
Scriptor: Niels Van den Bossche	29
PR extern: Tippi Verhelle	30
PR intern: Ellen Deschacht	31
Cursus: Weronika Sadowska	32
Cursus: Matthias Van Eyck	33
Schachtentemmer: Victor Ronsyn	34
<b>Wegwijs in Gent</b>	<b>35</b>
<b>Uw vakken</b>	<b>39</b>
Informatica	40
Databanken	40

Programmeren	40
Discrete Wiskunde	40
Computergebruik	41
Redeneren, Abstraheren en Formuleren	41
Objectgericht Programmeren	41
Calculus	41
Lineaire Algebra en Meetkunde	42
Scriptingtalen	42
Algoritmen en Datastructuren I	42
Wiskunde	43
Discrete Wiskunde I	43
Analyse I	43
Lineaire Algebra en Meetkunde I	44
Computerproject Wiskunde	44
Programmeren	45
Inleiding tot de theoretische fysica	45
Algemene Natuurkunde	45
Discrete Wiskunde II	46
Analyse II	46
Lineaire Algebra en Meetkunde II	47
Fysica en Sterrenkunde	48
Mechanica	48
Lineaire Algebra	48
Wiskundige Structuren en Functies	48
Vectoranalyse	48
Elektriciteit en Magnetisme	49
Programmeren	49
Golven en Optica	49
Experimenteren in de Fysica I	49
Theoretische Mechanica	50
Sterren en Planeten	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 hij te zeggen heeft, is dus zeker niet onbelangrijk.

---

Beste Winezen, studenten en andere lezers van dit infostrakske,

Het nieuwe academiejaar staat voor de deur en jullie staan ongetwijfeld te popelen om er terug in te vliegen. Velen onder jullie hebben waarschijnlijk nog veel vragen over het praktische verloop. Corona heeft een gigantische impact op het komende jaar maar laat mij jullie toch even gerust stellen, WiNA staat klaar en is heel goed voorbereid om er toch weer een fantastisch jaar van te maken.



Corona geeft niet alleen problemen, maar ook opportuniteiten om te innoveren. Zo kan je nu bijvoorbeeld bij WiNA uw registratie en lidmaatschap volledig online in orde brengen, gewoon vanuit je luie zetel. Ook onze boekenverkoop hebben we grondig hervormd, in functie van de student. Online uw boeken bestellen en aan huis geleverd krijgen, is een service die we met plezier aanbieden aan onze studenten.

Natuurlijk organiseert WiNA ook heel wat evenementen, vaak met veel enthousiaste Winezen. Ik kan iedereen verzekeren dat WiNA momenteel enorm hard haar best doet om zoveel mogelijk van deze activiteiten te laten doorgaan, rekening houdend met de coronamaatregelen natuurlijk. Cantussen houdt helaas een te groot risico in en daarom zal WiNA deze ook voor onbepaalde tijd niet meer organiseren. Wanneer we dit terug op een veilige manier kunnen

aanbieden, zullen we bij de eersten zijn om dit terug te organiseren voor onze leden.

Clubavonden zijn echter een ander verhaal. We maken momenteel een grote inspanning om deze toch te laten doorgaan, op een veilige manier uiteraard. Hiervoor bekijken we alle mogelijkheden en zitten we samen met de faculteit om dit mogelijk te maken. Momenteel ziet het er goed uit en zijn we optimistisch dat we hierin zullen slagen.

Uiteraard zijn er ook een aantal activiteiten die we helaas zullen moeten annuleren. We doen dit enkel wanneer er geen alternatief mogelijk is. Deze activiteiten kunnen misschien nog ingehaald worden in het tweede semester, afhankelijk van de situatie. Het annuleren van activiteiten is echter een uitzondering en zeker niet de standaard.

Samen met jullie hoop ik dat we dit Coronavirus zo snel mogelijk onder controle krijgen<sup>3</sup> en dat we stilletjes aan terug naar het normale studentenleven kunnen gaan. Maar tot dan zullen we er gewoon het beste moeten van maken. Hierbij roep ik dan ook alle Winezen op om steeds alle coronamaatregelen zorgvuldig op te volgen, niet alleen voor je eigen veiligheid, maar ook voor die van anderen.

Ik wens iedereen ook een aangename start van het academiejaar en ik hoop jullie allemaal te mogen verwelkomen op één van onze activiteiten.

Ut Vivat, Crescat et Floreat!<sup>4</sup>

Jullie Praeses,  
Robin Vande Vyver

<sup>3</sup>lees: dat er zo snel mogelijk een vaccin komt

<sup>4</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.

Een studentenvereniging staat stereotiep bekend voor veel drinken en weinig studeren. Voor een kleine subset van studenten is dit misschien waar, maar wij doen nog veel meer dan dat. Naast de feestactiviteiten zijn er namelijk de cultuuractiviteiten<sup>5</sup>!

WiNA zet ieder jaar enkel toffe activiteiten op poten om een rustige maar toffe avond te beleven. Zo is er de jaarlijkse peter/meter-avond. Op deze avond kan je als eerstejaar een studiepeter of -meter toegewezen krijgen waaraan je komend jaar al jouw vragen kan stellen over jouw vakken, studeren en nog veel meer!



Voor mensen die houden van wat adrenaline gaan we jaarlijks ook wel eens lasershooting of karten! Het ideale moment om eens een avond alle remmen los te gooien. Om uit te blazen van al die sensatie hebben we ook onze iets "rustigere" spelletjesavond<sup>6</sup>.

Natuurlijk staat onze studentenvereniging

<sup>5</sup>Sportactiviteiten zijn er ook, daarover hoor je later meer

<sup>6</sup>we zijn niet verantwoordelijk voor kapotte vriendschappen



vooral in het teken van 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>7</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. Ook gaan we gewoonlijk met z'n allen eens naar de Gentse feesten. Deze zomer ging dit natuurlijk niet door, maar dat zal volgend jaar zeker dubbel en dik ingehaald worden!

Hopelijk mogen we jullie verwelkomen op onze cultuuractiviteiten! Tot snel!

Jullie geliefde scriptor<sup>8</sup>,  
Niels

<sup>7</sup>neen ik wou niet drie keer subtiel tetten in een zin krijgen

<sup>8</sup>WiNA heeft voorlopig geen cultuurpraeses, ik heb dan maar de versie van vorig jaar herwerkt

## Sport

Tussen onze cultuuractiviteiten en feestjes hopen we jullie ook te verwelkomen op onze sportactiviteiten<sup>9</sup>! Daarom zullen wij, de sportjes: Jarne en Philippe, ons uiterste best doen om er weer een geweldig sportjaar van te maken! Hieronder vind je ons aanbod in een normaal semester. Wegens de huidige situatie is dit natuurlijk nog een groot vraagteken, maar laat ons hopen dat er veel van deze activiteiten in een licht aangepaste vorm kunnen doorgaan!



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. Ook zijn de supporters die komen aanmoedigen even hard gewild als de spelers! Achteraf volgt dan een verzoeningsmomentje met een<sup>10</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 Kampioenschap. 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 pinh-pong en badminton tot lopen, judo en rugby. Bij winst ga je door naar de volgende ronde en daarna kan je zelfs doorstoten tot in de finale<sup>11</sup>. Naargelang je prestaties krijg je meer punten. Ook deelnemen

<sup>9</sup>Die talloze Julientjes moeten er een keer afgesport worden hé

<sup>10</sup>Al loopt dit vaak uit tot het afsluiten van de cafetaria

<sup>11</sup>Yes, WiNA can

is een prestatie: hoe meer we deelnemen, hoe meer punten 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 en een 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 een berichtje sturen op de WiNA-Mattermost, messengers of e-mailen: (sport@wina-gent.be).

Sportjes OUT

## Feest

Liefste toekomstige Wineesjes,

De vakantie zit erop, en jullie studententijd begint. Zelfs in deze tijden gaan wij, jullie enthousiaste feestjes, er alles aan doen dat jullie op een veilige manier kunnen losgaan!



Wekelijks hebben we onze clubavonden, waaraan we vaak een speciale invulling geven met lekkere snacks<sup>12</sup> en drankjes aan goedkope tarieven. Zo is er een pizza avond, onze befaamde cocktailavond, een ballenavond en nog veel meer! In het tweede semester valt ons lustrumgalabal, dat een spetterend feestje beloofd te worden.



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.

Hopelijk zien we jullie snel op onze activiteiten!

Jullie feestjes

Wout en Florence

<sup>12</sup>Wees voorbereid om enkele kilos bij te komen, n.v.d.r.

## Skireis

Ieder jaar wordt er tijdens de intersemestriële week ook een fantastische skireis georganiseerd!

De skireis is dit jaar voorlopig nog een groot vraagteken. Eens wij hier meer informatie over hebben zal je dit zeker horen, maar Totally, de reisorganisator, is er alvast van overtuigd dat de skireis zal kunnen doorgaan op een veilige manier.



- Ieder jaar gaan we met Totally op skireis. Zij organiseren heel veel van dit soort reizen en verschillende studentenkringen hebben ook Totally als partner. In gewone tijden zorgen zij voor de zotte après-ski en de toffe feestjes.
- Gewoonlijk verblijven we in appartementen aan of vlakbij de pistes.
- Voor de beginners is er ook de mogelijkheid om lessen te nemen. Die nemen maar 1 of 2 uur per dag in beslag, dus je hebt nog voldoende tijd over om zelfstandig het gebied te verkennen.
- In normale tijden vindt er ook een cantus plaats.
- De plaatsen zijn beperkt, dus wees er snel bij!

Ook niet-leden zijn zeker welkom op deze toffe skireis! Moest je nog verdere vragen hebben, vraag dan zeker eens rond bij het praesidium. Een deel van hen was vorig jaar ook mee en zal met plezier vertellen over deze onvergetelijke week!



# Kalender

Een overzicht van al onze geplande activiteiten in de eerstkomende maanden vind je hieronder. Voor sommige activiteiten is het nodig om in te schrijven. Hou dus ook zeker onze Facebookpagina 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 18 sept	Introductiedag	Grasveld S9
di 22 sept	WiNA-dag 1	Grasveld S9
di 29 sept	Studiepeter- en metevavond	Grasveld S9
di 29 sept	Clubavond	Grasveld S9
do 1 okt	Infomoment doop	A0, S9
do 6 okt	Clubavond	Grasveld S9

## Werkgroepen

VVN	di 29 sept	Keuzevakkenavond VVN	Online
VVN	ma 12 okt	Lezing Jean Paul Van Bendegem	Quetelet, Twekerken
VVN	di 27 okt	Lezing artificiële neuro- nen	A2, S9

## WiNA for dummies

WiNA is een traditionele studentenkring<sup>13</sup>. Het heeft een eigen schild, een kringlied en een clubcafé<sup>14</sup>. Hieronder volgt wat uitleg, onmisbaar voor iedereen die WiNA beter wil leren kennen.

---

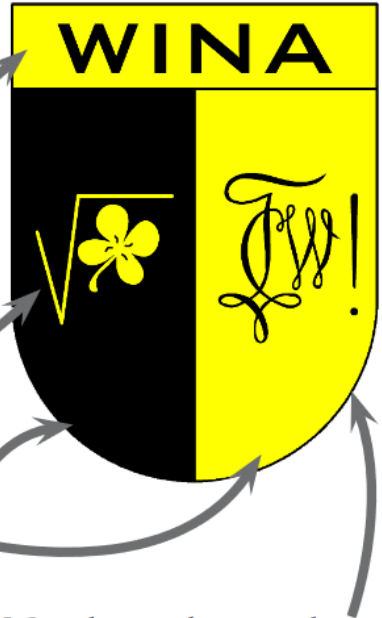
### Schild

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>13</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>14</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 sim. 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-mee ob-je-ten val-len  
Gent-se-ste-de Al on-ze zorgen lig-gen in't ver-le-den Want

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

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

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

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

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

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

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

### **Clubcafé - Canard Bizar**

Elke dinsdag houden wij onze clubavond in ons geliefde clubcafé<sup>15</sup>: 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>15</sup>Voorlopig zal dit op het grasveld achter S9 zijn

<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: Robin Vande Vyver

**Woonplaats:** Waregem, Beveren-Leie

**Richting:** Fysica & Sterrenkunde - 3de Bachelor

**Beschrijf je functie:** Algemeen eindverantwoordelijke van WiNA.

**Plan tijdens de lustrumweek:** Niels uitlachen alstie moet wenen.

**Favoriete lockdownbezigheid:** 'Studeren' kuch kuch

**Favoriete vak:** Alle sterrenkundevakken.

**Favoriete prof:** professor Sven De Rijcke

**Favoriete programmeertaal:** Python

**Beste WiNA herinnering:** De doop.

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

**Is Robin nog maagd:** None of your business!

**Wanneer denk je dat Robin ontmaagd zal worden?** Ey ma gast!

**Favoriete vakantiebestemming:** Indonesië

**Favoriete stelling:** Sterf analyse, sterf.

**Favoriete fysicus:** Mezelf. (#bescheiden)

**Favoriete Dictator:** Manon<sup>26</sup>

**Grootste angst:** Manon<sup>26</sup>

**Grootste verwezelijking:** Praeses van WiNA mogen worden.

**Hoe sta je tegenover GDPR?** Geen Drank Pour Robin? Vergeet dat maar!

**Is er nog iets dat je kwijt wilt?** Mijn maagdelijkheid.



---

<sup>26</sup>Prosenior 2019-2020, n.v.d.r.

## Vice-praeses: Kobe Bleuzé

**Woonplaats:** Lichtaart

**Richting:** Huidig: 2e + 3e bachelor Wiskunde

**Beschrijf je functie:** Vergaderingsverslagen maken en zagende ereleden onderhouden

**Hobby's:** Schaken

**Plan tijdens de lustrumweek:** Kapotgaan uiter-aard

**Favoriete vak:** Algebra II

**Favoriete prof:** Tom De Medts

**Favoriete programmeertaal:** Java

**Favoriete WiNA-activiteit:** Cantus

**Beste WiNA herinnering:** Mijn eerste WiNA-weekend

**Is Robin nog maagd:** Ja

**Wanneer denk je dat Robin ontmaagd zal worden?** Hangt ervan af hoe desparate hij al is. Also nooit.

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Daar ga ik eens over nadenken in de blok.

**Favoriete stelling:** De stelling(en) van Sylow.

**Favoriete superheld:** Batman (de Christopher Nolan-versie)

**Grootste verwezelijking:** Vice worden?

**Waarmee ge je altijd flexen?** Mijn kickerskills

**Grootste droom:** Ik twijfel tussen Praeses worden en afstuderen

**Waar zie jij je binnen 5 jaar?** In een spiegel of een ander reflecterend oppervlak

**Waar kijk je het meest naar uit komend academiejaar?** Nog eens een gewone clubavond

**Levensmotto/favoriete quote:** All we have to decide is what to do with the time that is given to us - Gandalf the Grey

**Hoe episch is de lustrumvoorzitter?** Als zijn lustrum even episch is als zijn Strakskes, komt dat wel goed

**Is er nog iets dat je kwijt wilt?** Ik heb nog wat buizen die ik niet direct meer nodig heb



## Quaestor: Maxime Deforche

**Woonplaats:** Oudenaarde

**Richting:** 1ste & 2de master Burgerlijk ingenieur Computerwetenschappen

**Beschrijf je functie:** Met geld smijten

**Plan tijdens de lustrumweek:** Ervoor zorgen dat ik zeker twee weken recuperatie nodig heb.

**Favoriete prof:** Dawyndt

**Favoriete programmeertaal:** Java

**Favoriete WiNA-activiteit:** Cocktailavond

**Beste WiNA herinnering:** Die ene keer met dat zwart gat...

**Wanneer denk je dat Robin ontmoagd zal worden?** Wanneer paasmaandag op een zondag valt

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Alles behalve studeren.

**Favoriete stelling:** Steigerbouw All scaff

**Favoriete fysicus:** Wout Dewettinck

**Favoriete Dictator:** De lustrumvoorzitter

**Grootste angst:** WiNA die failliet gaat.

**Grootste verwezelijking:** Coronaproof KSA kamp op poten zetten

**Waarmee ge je altijd flexen?** Hoe vaak ik tegen Niels win met dobbelen

**Grootste droom:** Trio met Wout en Flo

**Grootste teleurstelling:** Niels zijn ontmoagding

**Levensmotto/favoriete quote:** Liever te dik in de kist, dan weer een feestje gemist

**Linker- of rechterborst?** Waarom worden billen in deze vragenlijst gediscrimineerd?

**Hoe episch is de lustrumvoorzitter?** Woorden kunnen niet beschrijven hoe episch ik de lustrumvoorzitter vind. Cijfers wel: 6/10

**Advies voor de eerstejaars:** Studeren is belangrijk maar zorg dat je zeker ook genoeg vrije tijd inplant. Kom dus gerust eens een pintje bij ons drinken.

**Is er nog iets dat je kwijt wilt?** Mijn rugpijn



## IT: Jitse Willaert

**Woonplaats:** Leffinge

**Richting:** 2de bachelor Informatica

**Beschrijf je functie:** Wat tokkelen op een keyboard.

**Hobby's:** Gamen

**Plan tijdens de lustrumweek:** Veel zuipen

**Favoriete vak:** Elk vak van Prof. Dawyndt

**Favoriete prof:** Prof. Dawyndt

**Favoriete programmeertaal:** Java / Javascript

**Favoriete WiNA-activiteit:** Cantussen

**Beste WiNA herinnering:** Beiaardcantus

**Gemiddeld hoeveel uur per week vertoef je in de kelder:** Te veel. #Kelderbrakken4life

**Is Robin nog maagd:** Tuurlijk

**Wanneer denk je dat Robin ontmaagd zal worden?** Nooit

**Favoriete vakantiebestemming:** Italië

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Youtube kijken

**Favoriete Dictator:** Robin

**Grootste angst:** Spinnen

**Favoriete Pokémon:** Chimchar

**Favoriete superheld:** The Flash

**Grootste teleurstelling:** Covid-19

**Waar zie jij je binnen 5 jaar?** Hopelijk aant afstuderen

**Waar kijk je het meest naar uit komend academiejaar?** Lustrumweek

**Levensmotto/favoriete quote:** The difference between who you are and who you want to be, is what you do.

**Hoe episch is de lustrumvoorzitter?** Zo episch dat hij vorig jaar genoeg geld heeft bespaard als quaestor.

**Hoe sta je tegenover GDPR?** Da's uiteindelijk wel belangrijk dat je weet waarvoor je gegevens worden gebruikt. En dat ze niet kunnen worden misbruikt.

**Advies voor de eerstejaars:** Zorg dat ge goed mee bent in de oefeningen, ge kunt veel ontspannen maar zorg dat ge genoeg werkt.





## Feest: Florence Delporte

**Woonplaats:** Heule

**Richting:** Industrieel Ingenieur Informatica, 3de bachelor

**Beschrijf je functie:** Zorgen voor lekkere snacks en bruisende drankjes

**Hobby's:** Dabben met Wout

**Plan tijdens de lustrumweek:** Genieten van alle cava!

**Favoriete vak:** Softwareontwikkeling

**Favoriete prof:** Kim Ragaert (was WiNA-temmer in '99!)

**Favoriete programmeertaal:** perl

**Favoriete WiNA-activiteit:** Lasershooten!

**Beste WiNA herinnering:** Moeten rechtstaan tijdens de 12 uren cantus

**Is Robin nog maagd:** Voorlopig wel nog

**Wanneer denk je dat Robin ontmaagd zal worden?** Tweede semester van dit jaar

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** TikToks doorsturen naar Wout

**Favoriete stelling:** Stelling Sunset

**Favoriete fysicus:** Wout Dabwettinck

**Grootste angst:** Water

**Grootste verwezelijking:** Gele gordel judo

**Waarmee ge je altijd flexen?** Ik kan pitbull zijn 'woooooeeeee-woeew' perfect nadoen als ik in topvorm ben

**Grootste droom:** Trio met Maxime en Wout

**Grootste teleurstelling:** Wout die uit de kast kwam

**Waar zie jij je binnen 5 jaar?** 13 jaar getrouwd met Tippi

**Waar in ben je goed genoeg?** Een bak in elke hand dragen

**Waar kijk je het meest naar uit komend academiejaar?**

Een gratis vat! **Linker- of rechterborst?** Rechter

**Voet- of rugmassage?** Eih voeten

**Advies voor de eerstejaars:** Laat je niet verleiden door Wout zijn dancemoves!

**Is er nog iets dat je kwijt wilt?** Mijn tomatenallergie



## Feest: Wout Dewettinck

**Woonplaats:** Nevele

**Richting:** Fysica en Sterrenkunde, 1e master

**Beschrijf je functie:** Mijn cocktailskills met de wereld delen

**Hobby's:** Dabben met Flo

**Favoriete vak:** Subatomaire Fysica 1

**Favoriete prof:** Didar Dobur

**Favoriete programmeertaal:** GeoGebra

**Favoriete WiNA-activiteit:** Lasershooten

**Beste WiNA herinnering:** Mijn allereerste WiNA-dag

**Is Robin nog maagd:** Niet lang meer

**Wanneer denk je dat Robin ontmaagd zal worden?** Eerste semester van dit jaar

**Favoriete vakantiebestemming:** BERLIJN (vraag naar mijn spreekbeurt om een goeie indruk te maken bij mij)

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** De overvloed van door Flo gestuurde TikToks inhalen

**Favoriete stelling:** Stelling Sunset

**Favoriete fysicus:** Mezelf

**Grootste angst:** Hoogtes

**Grootste verwezelijking:** Bruine gordel judo

**Grootste droom:** Trio met Maxime en Flo

**Grootste teleurstelling:** Flo haar 'woooooeeewoew' als ze niet in topvorm is

**Waar zie jij je binnen 5 jaar?** 6 jaar getrouwd met Flo

**Waar in ben je goed genoeg?** Autorijden

**Waar kijk je het meest naar uit komend academiejaar?** 24-uren cantus

**Linker- of rechterteelbal?** Piemel

**Linker- of rechterborst?** Ieuw

**Hoe sta je tegenover GDPR?** Mijn standpunt is privé

**Advies voor de eerstejaars:** Florence haar hart kan je winnen door pintjes te trakteren<sup>27</sup>

**Is er nog iets dat je kwijt wilt?** Mijn zweetallergie



<sup>27</sup>Zal ik onthouden, n.v.d.r.

## Sport: Philippe Muller

**Woonplaats:** Temse

**Richting:** Kmo-management  
jaar 2

**Beschrijf je functie:** Sport

**Hobby's:** Sport

**Plan tijdens de lustrumweek:** Schachten zat voeren

**Favoriete lockdownbezigheid:** Denken aan betere tijden

**Favoriete vak:** Marketing

**Favoriete prof:** Seg ik ken die namen nie eh

**Favoriete programmeertaal:** Frans

**Favoriete WiNA-activiteit:** Een goe cantuske

**Beste WiNA herinnering:** Mijn lint kwijt raken

**Favoriete vakantiebestemming:** Londen

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Avatar: the last airbender kijken

**Favoriete stelling:** Idk kben geen bouwer

**Favoriete fysicus:** Idk kben nie stom

**Favoriete Pokémon:** Pikachu

**Favoriete superheld:** Mensen die mij trakteren. De echte helden.

**Grootste verwezelijking:** Deze vraag is echt een persoonlijke aanval.

**Grootste droom:** Een IT bedrijf hebben met mijn vriendjes als mijn onderdanige werknemers

**Grootste teleurstelling:** Mezelf is een cliché dus ik zeg wel mijn punten in december.

**Waar zie jij je binnen 5 jaar?** Dood in een gracht.

**Waarin ben je goed genoeg?** Vragen ontwijken.

**Waar kijk je het meest naar uit komend academiejaar?** Doop comité zijn

**Levensmotto/favoriete quote:** Hakuna matata voor de disney lovers

**Hoe episch is de lustrumvoorzitter?** Zo episch dat hij vrijwillig door iedereen geroast wil worden door deze vraag te stellen.



## Sport: Jarne Verdonck

**Woonplaats:** Poperinge

**Richting:** 2e bachelor in-  
formatica

**Beschrijf je functie:** Zwen-  
ten gelijk de beesten

**Hobby's:** Voetbal, fietsen,  
manillen

**Favoriete vak:** Databan-  
ken

**Favoriete prof:** Eric Laer-  
mans

**Favoriete programmeer-  
taal:** Python

**Favoriete WiNA-activiteit:**  
Massacantus

**Beste WiNA herinnering:** Guidorolling

**Favoriete vakantiebestemming:** Canard Bizar

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Denken hoe ik tweede  
zit zal fixen

**Favoriete stelling:** Stelling van Euclides

**Favoriete fysicus:** Nikola Tesla

**Favoriete Dictator:** Mijn mama

**Grootste angst:** Muziek van Niels Destadsbader horen

**Favoriete Pokémon:** Pokémon is overrated

**Favoriete superheld:** Sportacus uit Lazytown

**Grootste verwezelijking:** Geboren worden

**Grootste droom:** Een klavertjevier vinden

**Grootste teleurstelling:** Samuel Umtiti zijn goal tegen de  
Belgen

**Waar zie jij je binnen 5 jaar?** Op een vrijdag in de kroeg  
ergens in Amsterdam

**Waar ben je goed genoeg?** Sportpraeses zijn

**Waar kijk je het meest naar uit komend academiejaar?**  
Derde coronagolf

**Levensmotto/favoriete quote:** Nunc est bibendum.

**Linker- of rechterteelbal?** De middelste

**Linker- of rechterborst?** Waarom niet allebei samen?

**Hoe sta je tegenover GDPR?** Van mij mag Mark Zucker-  
berg alles weten

**Advies voor de eerstejaars:** Geniet van het studentenle-  
ven, maar maak er ook het beste van in je studies



## Scriptor: Niels Van den Bossche

**Woonplaats:** Meise

**Richting:** 2e Master fysica & sterrenkunde

**Beschrijf je functie:** Boekjes zoals dit maken!

**Hobby's:** Lustrumvoorzitter van WiNA zijn

**Plan tijdens de lustrumweek:**

Heel veel slaapttekort opbouwen, mezelf het heel hard beklagen dat ik lustrumvoorzitter ben, meerdere mental breakdowns krijgen als er iets mis gaat en eens het de laatste dag is, eens goed wenen omdat het dan echt voorbij is.



**Favoriete lockdownbezigheid:** Online gezelschapspelletjes

**Favoriete vak:** Subatomaire fysica I

**Favoriete prof:** Prof. Didar Dobur

**Favoriete programmeertaal:** C++

**Favoriete WiNA-activiteit:** WiNA's Wacky Weekend

**Beste WiNA herinnering:** Mijn Quaestor-jaar tot aan de lockdown

**Favoriete vakantiebestemming:** Alpen

**Favoriete stelling:** Totalitarian principle: "Alles wat niet expliciet verboden is, is verplicht"

**Favoriete fysicus:** Murray Gell-Mann

**Grootste angst:** De Overpoort die nooit meer open gaat

**Favoriete Pokémon:** Mudkip

**Waarmee ge je altijd flexen?** Mijn spaghettisaus

**Waar kijk je het meest naar uit komend academiejaar?**

Alles dat weer wat normaler wordt

**Levensmotto/favoriete quote:** Een "nee" heb je en een "ja" kan je krijgen.

**Hoe episch is de lustrumvoorzitter?** Kan ermee door

**Hoe sta je tegenover GDPR?** Gelieve deze antwoorden niet te publiceren.

**Advies voor de eerstejaars:** Het eerste jaar is voor velen het lastigste. Laat je zeker niet ontmoedigen als je herexamens hebt en doe vooral je best!

## PR extern: Tippi Verhelle

**Woonplaats:** 50<sup>28</sup>

**Richting:** Fysica & Sterrenkunde 1e Master

**Beschrijf je functie:** Monneys zoeken

**Hobby's:** Pintje drinken met de vrienden, duiken

**Plan tijdens de lustrumweek:** Genieten maar ook afzien?

**Favoriete lockdownbezigheid:** Sims spelen

**Favoriete vak:** Subatomaire fysica

**Favoriete prof:** Detavernier

**Favoriete programmeertaal:** Yikes

**Favoriete WiNA-activiteit:** Openingscantus

**Beste WiNA herinnering:** Schachten temmen

**Gemiddeld hoeveel uur per week vertoef je in de kelder:** Hmmm heel wat in te halen na corona

**Is Robin nog maagd:** Hopelijk

**Wanneer denk je dat Robin ontmaagd zal worden?** Hopelijk nooit

**Favoriete vakantiebestemming:** Waar water is

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** De puntjes van mijn haar afknippen

**Favoriete stelling:**  $\pi = 3$

**Favoriete Dictator:** Uw dikke ma

**Grootste angst:** Spinnen die me aanvallen in de douche terwijl ik een andere spin aan het vermoorden ben, eigenlijk spinnen in het algemeen

**Favoriete superheld:** Eigenlijk Thanos maar dat is geen superheld dus ik kies voor mijn mama

**Grootste droom:** Een goed leven hebben

**Waarin ben je goed genoeg?** Oefeningen oplossen

**Waar kijk je het meest naar uit komend academiejaar?** Cantussen!

**Advies voor de eerstejaars:** Work hard, play hard



<sup>28</sup>50 → Vijftig → West-Vlaams: Fifte → Vichte, n.v.d.r.

## **PR intern: Ellen Deschacht**

**Woonplaats:** Oostende

**Richting:** 1e/2e bach taal- en letterkunde

**Beschrijf je functie:** Als PR Intern neem ik flatterende foto's op bepaalde WiNA-activiteiten en sta ik garant voor het verspreiden van posters/banners!

**Hobby's:** Tekenen/schilderen

**Favoriete lockdownbezigheid:** Een saffe roken

**Favoriete WiNA-activiteit:**

Twaalfuren cantusssss

**Beste WiNA herinnering:** Voordoop II + pizza avond!

**Gemiddeld hoeveel uur per week vertoef je in de kelder:** Euh hangt er vanaf

**Is Robin nog maagd:** Nee, die wordt continu geneukt door analyse I

**Wanneer denk je dat Robin ontmaagd zal worden?** In een ander leven

**Favoriete vakantiebestemming:** Oudenburg

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Van mijn kamer een stort maken door er gewoon in te zitten en zelfs niks te doen

**Favoriete Dictator:** Coronamensen van de UGent

**Grootste angst:** Antwerpenaren

**Grootste verwezelijking:** Meerdere winezen het West-Vlaams bijbrengen

**Waarmee ge je altijd flexen?** Het bierkoninginlint euy euy euy

**Grootste droom:** Mijn droom is dat die corona gedaan is

**Grootste teleurstelling:** Mijn geboorte

**Levensmotto/favoriete quote:** Water is voor de vissen

**Voet- of rugmassage?** Rugmassage





## Cursus: Weronika Sadowska

**Woonplaats:** Schildestrand

**Richting:** 1e Bachelor Fysica en Sterrenkunde

**Beschrijf je functie:** Mailen, mailen, autistische lijstjes maken en mailen

**Hobby's:** Fitness en tekenen

**Plan tijdens de lustrumweek:** Al mijn jeugdtrauma's verwerken (lees: wegzuipen)

**Favoriete vak:** Analyse II

**Favoriete prof:** Philippe Smet

**Favoriete programmeertaal:** PowerPoint

**Favoriete WiNA-activiteit:** Cocktailavond

**Gemiddeld hoeveel uur per week vertoef je in de kelder:** 10-15u

**Favoriete vakantiebestemming:** Zolang het cheap is, is het mijn favoriet

**Grootste tijdverdrijf binnen de blok:** Slapen, intens

**Favoriete stelling:** Stelling van Green

**Favoriete fysicus:** Stephen Hawking

**Grootste angst:** Spinnen

**Grootste verwezelijking:** Ik was headliner van een feest in Nederland en kreeg dikke flappen

**Grootste droom:** Niels, stop met mij een identiteitscrisis te geven

**Waar zie jij je binnen 5 jaar?** Ergens in mijn master, deftig kot en hondjes

**Waarin ben je goed genoeg?** De vakken waarvoor ik ben geslaagd blijikbaar?

**Hoe episch is de lustrumvoorzitter?** Op een schaal van Mathieu tot David is de lustrumvoorzitter een Niels dus eigenlijk perfect

**Advies voor de eerstejaars:** Herexamens zijn normaal, laat je zeker niet demotiveren als het harder blijkt dan je dacht. Als je echt voor je droom wilt gaan, dan is opgeven geen optie. Je mag altijd tips vragen aan hogerejaars! We geven je graag goede adviezen en peptalks :)

**Is er nog iets dat je kwijt wilt?** Mijn schulden





## Cursus: Matthias Van Eyck

**Woonplaats:** Sint-Niklaas

**Richting:** Informatica (als de herexamens lukken) 2e bachelor

**Beschrijf je functie:** Emails sturen naar proffen en standaard boekhandel

**Hobby's:** Hockey, zeilen en uitstellen

**Plan tijdens de lustrumweek:** De kater zo ver mogelijk uitstellen door te blijven drinken.

**Favoriete vak:** Scripting-talen

**Favoriete prof:** Eric Laermans

**Favoriete programmeertaal:** Python

**Beste WiNA herinnering:** De cantus op de skireis aka halve liter cantus.

**Is Robin nog maagd:** Uiteraard, ons grote voorbeeld

**Favoriete vakantiebestemming:** Oostenrijk

**Favoriete stelling:** De ongelijkheid van Cauchy-Bunyakovski-Schwarz

**Favoriete fysicus:** Doofenschmirtz

**Grootste angst:** Iets heel vies eten.

**Grootste verwezelijking:** AC black flag 100%

**Waarmee ge je altijd flexen?** 10tjes halen wanneer ik het niet verdien

**Grootste droom:** Heel veel geld hebben

**Grootste teleurstelling:** Heel weinig geld hebben

**Waar zie jij je binnen 5 jaar?** Hopelijk nog niet afgestu-deerd want Gent is veel te leuk

**Waar kijk je het meest naar uit komend academiejaar?** Hopelijk een nieuwe editie van de beiaardcantus.

**Levensmotto/favoriete quote:** Da we ze nog lang mogen mogen en goe kunnen kunnen.

**Advies voor de eerstejaars:** Autostrades steek je best niet te voet of met de fiets over.

**Is er nog iets dat je kwijt wilt?** Als ge genoeg drinkt hebt ge nie door dat heel ovp dezelfde 3 liedjes op repeat speelt.



## Schachtentemmer: Victor Ronsyn

**Woonplaats:** Laarne

**Richting:** 2e/3e bachelor Informatica, misschien master ondertussen, wie weet het nog op den duur...

**Beschrijf je functie:** Ik ga zoveel mogelijk alle goede opvoeding die jullie van je ouders gekregen hebben teniet doen.

**Hobby's:** Barbecueën

**Plan tijdens de lustrumweek:** Plezier maken met al mijn vriendjes en flink naar de les gaan.

**Favoriete lockdownbezigheid:** God-tier vleesjes bakken op de barbecue

**Favoriete vak:** Webdevelopment

**Favoriete prof:** Peter Dawyndt

**Favoriete programmeertaal:** Python, maar Rust ziet er ook cool uit

**Favoriete WiNA-activiteit:** Bierbowling

**Beste WiNA herinnering:** Beiaardcantus

**Favoriete vakantiebestemming:** De voorbije maanden was dat toch de Delhaize aan de Sterre, anders Mexico

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

**Grootste angst:** Dat Robin stiekem ontmaagd is en ik de enige ben die het niet mag weten

**Favoriete Pokémon:** Zijn er meerdere barbecue pokemi?

**Grootste verwezelijking:** Nogmaals de barbecue

**Waarmee ge je altijd flexen?** Mijn god-tier barbecue skills

**Grootste droom:** Een springkasteel op de lustrumweek

**Grootste teleurstelling:** Dat de vleesjes op waren en ik dus moest stoppen met barbecueën, maar nu blijkt dat er wel nog spek was en is de teleurstelling nog groter

**Waar zie jij je binnen 5 jaar?** In de kelder van S9

**Linker- of rechterborst?** Extreem-linkerborst, dus eigenlijk linker oksel

**Advies voor de eerstejaars:** Geen zorgen, ik weet ook nog altijd niet wat ik aan het doen ben.



## 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>29</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 studiecarrière. 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>29</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 eduroam. Maar daarvoor verwijs ik je door naar deze webpagina: [www.helpdesk.ugent.be/eduroam](http://www.helpdesk.ugent.be/eduroam).



Het configureren van je smartphone en laptop is iets wat ik ten zeerste aanraad, want zelfs de beste avonturier zou wel eens durven vergeten welke kant hij weer op moet. Op zo'n moment kan het internet een grote hulp zijn. Verspreid over de volledige jungle zijn er een aantal plaatsen waar je kan eten, resto's genaamd. Elke dag is er keuze tussen verschillende gerechten. Welke gerechten dat zijn en wanneer je er terecht kan<sup>30</sup>, vind je hier: [www.ugent.be/student/nl/meer-dan-studeren/resto](http://www.ugent.be/student/nl/meer-dan-studeren/resto). Vergeet niet dat je er enkel met epurse<sup>31</sup> of een betaalkaart kan betalen!

<sup>30</sup>Wegens de huidige situatie kan je voorlopig enkel eten afhalen

<sup>31</sup>Meer info op [www.helpdesk.ugent.be/epurse/](http://www.helpdesk.ugent.be/epurse/)



Maar er zijn niet enkel voorzieningen voor de hongerigen, ook aan de sportievelingen is er gedacht. Zij kunnen terecht in het GUSB, een sporthal met tal van voorzieningen en een ruim aanbod aan sporten zodat er voor ieder wat wils is. Voor meer info 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>32</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>33</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  $5 \cdot 2 = 10$ , dit is minder dan 12 dus zal je gedelibereerd worden. Een ander voorbeeld; een 9 op een vak van 7 studiepunten en een 9 op een vak van 6 studiepunten,  $1 \cdot 7 + 1 \cdot 6 = 13$ , je zal niet gedelibereerd worden.

<sup>32</sup>Maar niet te veel natuurlijk ;)

<sup>33</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 Sara Rottey. 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. Je leert hierin de talen Python en Javascript. Net zoals bij computergebruik zal je wekelijks zal je taken moeten indienen en ook brengt dit vak twee evaluaties met zich mee die meetellen voor het examen. Dit vak zou geen probleem mogen zijn, aangezien het relatief tof is. Niet stressen tijdens het examen zelf is *key*.

## **Algoritmen en Datastructuren I**

Algoritmen en Datasctructuren 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>34</sup>.

Het grootste deel van de cursus gaat over vectorruimten en wat voor een interessante en aangename<sup>35</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  $\LaTeX$  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>34</sup>Werkelijkheid is iets minder dramatisch, jammer genoeg.

<sup>35</sup>In tegenstelling tot de horror die modules 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>36</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 Theoretische Mechanica 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>36</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**

Dit academiejaar zal voor het eerst de hervormde bacheloroopleiding van start gaan! Veel vakken zijn veranderd en dus zal de info hier niet altijd even juist zijn, maar we hebben onze best gedaan om zoveel mogelijk informatie te vergaren over de nieuwe vakken! Op onze website zal je dus ook veel oude examens vinden met andere namen voor de vakken, maar de inhoud is voor een groot deel hetzelfde.

### **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 oefeningsexamen. Bij het theorie-examen moet je een paar bewijzen geven die in het handboek staan.

### **Lineaire Algebra**

Dit vak zal zeer gelijkaardig zijn aan *Lineaire algebra en meetkunde I* bij de opleiding wiskunde. Hierin zullen jullie dus leren werken met vectoren en matrices. In tegenstelling tot het vak bij de wiskunde zullen jullie alle concepten wel in een meer ‘fysische’ context zien. Hierdoor wordt dit hopelijk minder hels dan het vak bij de wiskunde! Ook is dit vak voor jullie slechts 4 studiepunten. Maar onderschat het zeker niet.

### **Wiskundige Structuren en Functies**

Neem zeker eens een kijkje bij de sectie over *Analyse I* bij de Wiskunde. Veel elementen van dat vak komen ook voor in dit vak, maar dit vak is wel een studiepoint minder waard voor jullie. Dit gaat vooral betekenen dat jullie iets minder op de wiskundige theorie focussen en meer op het praktisch gebruik van de wiskunde in één reële variabele.

### **Vectoranalyse**

Nog een wiskundevak! Nogmaals neem je best ook eens een kijkje bij de sectie voor de Wiskunde over *Analyse II!* Opnieuw komt het grote deel van de inhoud overeen. In de praktijk komt dit neer op een uitbreiding van de inhoud gezien in *Wiskundige Structuren en Functies* naar meerdere



reële variabelen.

### **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, 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. Ten slotte wordt je eindtotaal vermenigvuldigd met  $\frac{x}{60}$  waarbij  $x$  het aantal oefeningen is dat 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. 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**

*Tot en met afgelopen jaar lag dit vak enkel in het eerste semester. Hier en daar kunnen dus nog onderdelen veranderd zijn waar wij niet van op de hoogte zijn*

De lessen voor dit vak stoppen al na de eerste twee weken, dus *yay* minder les! Vervolgens doe je 10 experimen-

ten, waarna je een hele week bezig bent met het verslag schrijven. De practica zijn leuk om te doen<sup>37</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.

### **Theoretische Mechanica**

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<sup>38</sup>. 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 oefeninglessen.

### **Sterren en Planeten**

Sterren! Sterrenkunde! Voor sommigen heel opwindend, voor anderen heel anticlimactisch. Maar inderdaad, jullie krijgen al sterrenkunde in het eerstejaar. Dit vak zal jullie heel veel leren over sterrenkunde en hoe sterrenkundigen tewerk gaan. De inhoud van dit vak is niet per sé moeilijk, maar het is wel heel uitgebreid. Je gaat van hemelcoördinaten naar mechanica in het zonnestelsel tot stellaire evolutie, met andere woorden: je ziet héél véél nieuwe din-

<sup>37</sup>Zolang je niet met een kater zit.

<sup>38</sup>Dit vak noemde tot afgelopen jaar *Inleiding tot de Theoretische Fysica*, dit zal je op sommige plaatsen dus nog zien verschijnen.

gen. Voor sommigen zal dit ook heel interessant zijn, anderen zullen zich zeer snel vervelen. Voor deze laatste groep heb ik nog de motiverende woorden: het wordt allemaal leuker in de latere jaren<sup>39</sup>.

Dit vak wordt gegeven door de charismatische professor De Rijcke. Persoonlijk vond ik het vak minder interessant, maar de lessen werden door altijd wel opgeleukt door de enthousiaste stijl van de professor. Ook moet je zeker letten op zijn T-shirts elke les! Er zitten er heel toffe bij!

### **Chemie**

*“Als er brand is in het gebouw dan mag ik eerst naar buiten” - Danny Van De Put (voormalig 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 Ufora 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.

---

<sup>39</sup>en in de master kies je zelf bijna al je vakken, dus daar kan je sterrenkunde wel links laten liggen!

## 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, hou dan zeker onze kalender in de gaten.

<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 XIII, de dertiende 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.

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



Je zit thuis, op je kot, doelloos bladerend doorheen Facebook, op zoek naar iets diepers in het leven. Ergens in het sterrenbeeld Orion vond 723 jaar

geleden een ware titanenstrijd plaats tussen zwaartekracht en gasdruk, waarna het onvermijdelijke Salomonsoordeel werd geveld: Betelgeuze implodeert tot een zwart gat, een singulariteit, een knip in de ruimte.

De sterrenkundigen zien hun geliefde ster plots bevriezen. Aan de Zuidpool staat IceCube paraat voor zwermen (anti)neutrino's. In Washington en Louisiana gaat LIGO naarstig op zoek naar gravitatiegolven, rimpelingen in de ruimtetijd die ons uitrekken en terug samenpersen. En ondertussen blijven ze aan het CERN lustig op zoek naar donkere materie. Donkere materie, die overal aanwezig is, doch onzichtbaar voor het oog. Zijn het de supersymmetrische deeltjes van de snaartheoretici? Of zit ons Universum vol met bruine dwergen en zwarte sterren? De kosmologen breken hun hoofd over donkere energie, over de vorm van ons Universum, over het prille begin en het bittere eind.

Supergeleiding op kamertemperatuur, de formidabele kwantumcomputer, de werking van ons hart/brein, de klimaatverandering, de jacht op exoplaneten, kwantummechanische fase-overgangen, spintronica, kernfusie. . . Zoveel vragen, zoveel mysteries, zoveel fun.

En jij, helemaal met verstomming geslagen, bent het eens beu om steeds te feesten in de Overpoort en je vraagt je af hoe je intellectueler kan overkomen bij de vrouwen/venten/onzijdigen? Je krijgt spontaan een warm gevoel van binnen, gevoed door een vurig verlangen naar natuurkunde. Om deze honger naar waarheid en mystiek te voeden, hebben een aantal natuurkunde- en ingenieursstudenten in 1992 de VVN opgericht. De VVN is een studievereniging, die iedereen van boreling tot nestor, geïnteresseerd in natuurkunde, tracht te overkoepelen over de faculteitsgrenzen heen.

Je zal bij ons geen Carapils kunnen verkrijgen, of een kiel en een lint, een cantushamer, een codex. Een praesidium of een schachtentemmer zal je bij ons ook niet vinden. Wel vind je een twintigtal gepassioneerde en leutige studenten die, louter uit idealisme, deze traditie van wetenschapspopularisatie met hartstocht voortzetten. Op welke manier doen we dit dan? Is de VVN dan gewoon twintigmaal Sheldon Cooper? Op de tweede vraag kunnen we meteen antwoorden: 'Ja, absoluut.'

Ons grootste deel van de tijd gaat naar het organiseren van lezingen. Lezingen geschikt zowel voor de geïnteresseerde leek, als de doorgewinterde natuurfilosoof, als zij die pronken met *A Brief History of Time* in hun boekenkast. Wegens het ontbreken van een gelijkaardige vereniging aan de andere universiteiten, is de VVN voornamelijk hierom bekend in België. Maar wetenschapspopularisatie gaat verder dan slimme mensen een Powerpointpresentatie te laten maken. Met ons budget trachten we experimentele opstellingen aan te schaffen zoals een trillende plaat, een railgun, een Stirlingmotor, een nevelkamer, een supergeleidende magneet en een ware 'Elektriseermachine'. Hiermee beogen we iedereen warm te maken voor de wondere wereld van de natuurkunde en echte, coole fysica van dichtbij te laten ervaren. Bij heldere hemel nodigen we iedereen uit om op het dak van de S9 sterren te spotten door professionele telescopen, onder begeleiding van astronomen.

Nu, zijn wij echt een groepje nerds? Welnee, de VVN brengt eigenlijk vooral mensen samen. Na al die lezingen staat er steeds een frisse pint en een nootje voor jullie klaar. En een heleboel gelijkgezinden waarmee je tot in de late uurtjes kan filosoferen. Zo wordt het ethanolgehalte toch op peil gehouden, de maag gevuld en de hersenen gevoed.



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

---

Dag eerstejaar, liefste feut<sup>41</sup>,

Ik ben Victor, of binnenkort hopelijk voor jou "Meester". Ik ben dit jaar Schachtentemmer van deze prachtige kring en ga er dus alles aan doen om jou om te toveren tot een volwaardig WiNALid<sup>42</sup>. Het Gentse studentenleven heeft zoveel te bieden en ik ga jou hier samen met mijn doopcomité vollenbak van laten proeven.



Allereerst wil ik jou proficiat wensen met de beste keuze van jouw leven: wetenschappen studeren aan de beste universiteit van België<sup>43</sup> en zo terecht komen bij de beste studentenkring van Gent en omstreken<sup>44</sup>! Nu je de essentie bijgeleerd hebt over alle vakken die je gaat trotseren tijdens jouw eerste jaar<sup>45</sup> is het tijd voor de écht belangrijke informatie. Want wees nu eerlijk, wat moet je in hemelsnaam doen met al die extra vrije tijd die je niet achter de schoolbanken moet doorbrengen<sup>46</sup>?

Zoals je waarschijnlijk al gelezen hebt biedt WiNA aan zijn leden een heleboel activiteiten aan, maar naast sport, cultuur en feestjes zijn er natuurlijk ook studentikoze activiteiten. Voor eerstejaars zijn er op studentikoos vlak drie

<sup>41</sup>Ongedoopt lid van een studentenvereniging

<sup>42</sup>Ik kan niet garanderen dat hier magie bij gebruikt wordt

<sup>43</sup>Suck it KU Leuven

<sup>44</sup>Beter bekend als de rest van het universum

<sup>45</sup>Of tijdens jouw tweede of derde jaar

<sup>46</sup>Versta hier niet uit dat je niet naar de les moet gaan hé

hoofdzaken: de doop (en ontgroening), clubavonden en cantussen.

## **Doop**

De belangrijkste activiteit van het jaar is natuurlijk de doop. Een doop is eigenlijk een overgangsritueel waarbij je wordt ingelijfd bij WiNA en waarna je niet langer als feut<sup>41</sup>, maar als schacht door het leven gaat. Dit houdt ondermeer in dat je een zwart-geel lintje krijgt om met trots de kleuren van WiNA te vertegenwoordigen.

Maar het beste aan de doop is misschien wel dat het een super makkelijke manier is om nieuwe vrienden te maken<sup>47</sup>. Je leert op allerlei activiteiten sowieso een hoop ouderejaars kennen die ook gedoopt zijn en de zotste verhalen te vertellen hebben. Het doopcomité en ik gaan tijdens het academiejaar ook een aantal exclusieve schachten-activiteiten organiseren om het groepsgevoel binnen de schachtengroep te versterken.

De laatste maanden heb je waarschijnlijk vanalles gehoord over de fatale studentendoop bij Reuzegom. Dit heeft ons ook geschokt, aangezien de feiten die naar boven kwamen in het onderzoek niets gemeen hebben met de invulling en het doel van een doop bij WiNA.

WiNA ondertekent ook al jaren mee het Gentse doopdecreet, dit is een contract tussen ons, de UGent en Stad Gent waarin een hoop (redelijk strenge) regels vastgelegd worden om de veiligheid en het plezier van schachten én doopmeesters te garanderen.

## **Clubavond**

Elke dinsdagavond organiseert WiNA een clubavond in ons stamcafé, de Canard Bizar in de Overpoort. Dit is een avond waarop alle Winezen samenkomen om gezellig een pintje te drinken en wat bij te praten. Soms worden deze clubavonden gekaapt door onze feestjes, waardoor een gezellige dinsdagavond opeens transformeert in een wilde pizza-avond of sfeervolle karaoke.

<sup>47</sup>Het is niet omdat het een beetje melig is dat het niet waar is :p

## Cantus

Dan zijn er ook nog cantussen, misschien wel de mooiste studententraditie. Dit is een heerlijke combinatie van pintjes<sup>48</sup> drinken en liedjes zingen. Het klinkt zeer vreemd, maar is echt een van de tofste en gezelligste activiteiten die er bestaan.

De meeste cantussen zijn ook open voor niet-gedoopten, maar er zijn elk jaar wel een aantal cantussen die gesloten zijn of waar voorrang gegeven wordt aan gedoopte leden. Nog een reden dus om mee te doen met de doop!

## Corona

Natuurlijk is er ook nog die Corona. Volgens de huidige Coronamaatregelen zullen de meeste activiteiten er de komende maanden een pak anders uitzien. De impact op de doop zal het grootst zijn, waardoor we een nieuw plan van aanpak moeten opstellen. Dit plan is nog niet helemaal klaar, maar op **1 oktober** om **19u**<sup>49</sup> organiseren we een infomoment waar wij het hele plan zullen voorstellen en waar je alle vragen waar je nog mee zit kwijt kan. Normaal gezien zal dit op de campus doorgaan, maar het zal ook online te volgen zijn.

Ook cantussen<sup>50</sup> organiseren is op dit moment nog niet mogelijk, maar van zodra het weer kan moet je zeker eens komen meedoen en ik garandeer dat het niet de laatste keer zal zijn!

Of je nu overtuigd bent om je te laten dopen of niet<sup>51</sup>, raad ik je zeker aan om langs te komen op ons infomoment of online mee te volgen. Als je nog met vragen zit mag je me zeker ook altijd eens aanspreken of een berichtje sturen.

Jouw Schachtentemmer, jouw meester,  
Victor Ronsyn

<sup>48</sup>Of water natuurlijk

<sup>49</sup>We gaan hier zeker nog meer details over communiceren

<sup>50</sup>I'm not crying, you're crying

<sup>51</sup>Schaam u!

## 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.

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



## 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.

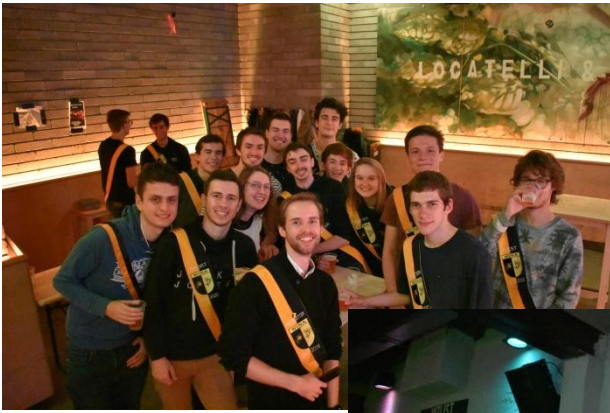
---

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

- Maxime<sup>52</sup> voor enkele tips & tricks en vooral om mij op weg te helpen mijn eerste Strakske te publiceren<sup>53</sup>.
- Robin, Victor, Florence, Wout, Jarne en Philippe voor het tijdig doorsturen van hun woordjes.
- Weronika voor het voorzien van toffe puzzels
- Bauke voor het maken van de toffe en actuele cover
- Fleur en Robin voor het schrijven van de informatie over de werkgroepen en het voorzien van hun kalender.
- Het hele praesidium voor het invullen van de vragenlijst en voor het nalezen van dit Strakske.

<sup>52</sup>De scriptor van vorig jaar

<sup>53</sup>En wiens dankwoordje ik gracieus heb gestolen



**KPMG**

