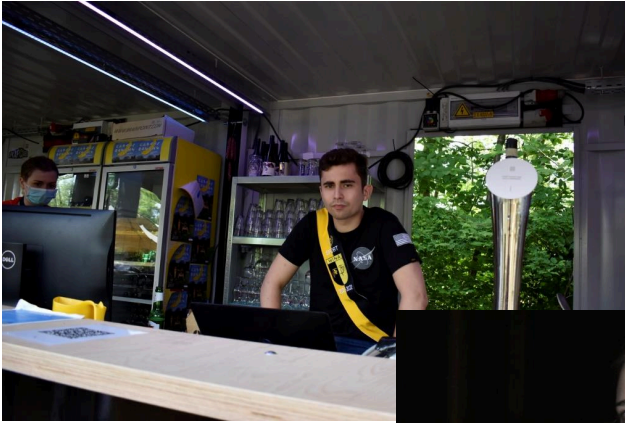


't Infostrakske

Jaargang 86



v.u. Robin Chan



Editoriaal

Beste eerstejaars,

Na het meest absurde jaar meegemaakt te hebben, worden jullie nu een volledig nieuwe wereld ingekatapulteerd. Eentje met leerkrachten die effectief weten waar ze het over hebben, lessen waarin je nu eens echt niet snapt wat er verteld wordt, rare woorden zoals Toverpoort en nog zo veel meer. Maak je geen zorgen, veel van deze dingen zal je wel op eigen houtje ontdekken. In dit boekje geven we je wat van de basics mee zodat je snel wegwijs wordt in de wijde wereld van het Gentse studentenleven!

Laat me starten met mezelf even voor te stellen: mijn naam is Robin Chan en ik ben de scriptor voor WiNA. Dit komt erop neer dat ik om de zoveel tijd eens een boekje als dit uitbreng om jullie up-to-date te houden van wat er zoal gaande is in het WiNA-leven. Dit is natuurlijk niet alleen een reclamebladje voor de WiNA, je kan hier ook leuke artikeltjes vinden over dingen die mij of één van de redactieleden leuk lijken¹,



interviews, puzzeltjes en nog van alles dat doorheen het jaar bij ons opkomt.

Ik snap dat dit hele studentenleven wat eng kan lijken. Geen zorgen, ik zit nu ook nog maar in mijn tweede bachelor en heb hier vorig jaar redelijk weinig van kunnen proeven. Ik kan je dus verzekeren dat je niet alleen bent in je verkenning van al de Gentse leute! Over leute gesproken, dat is een van onze specialiteiten! Daarbovenop was vorig jaar een lustrumjaar dat niet is kunnen doorgaan. Joepie! Waarom ben ik zo blij? Wel, de student heeft nood aan een serieus² feest, en liefst zo veel mogelijk.

¹hit me up als je zelf iets wil publiceren

²en ik bedoel echt SERIEUS

Aangezien de portefeuille het niet toelaat om dat elke dag te doen³, bestaat er iets al een lustrumfeest. Basically, wij die al onze inkomsten van de voorbije 5 jaar uitgeven voor een gigantisch feest. Dat is vorig jaar niet kunnen doorgaan, duuuussss... nu hebben we 6 jaar aan inkomsten om uit te geven, en jullie kunnen deelnemen aan die pret! Zalig he?

Natuurlijk kan het niet allemaal feest zijn, je bent immers student. Feesten is dan wel geïmpliceerd met die term, studeren staat er zo goed als expliciet in. Het gaat moeilijk zijn en je gaat je eigen vaardigheden

in vraag beginnen stellen, maar je zal zeker je draai wel vinden! Een goede plek om te beginnen is door eens hallo tegen je buur te zeggen. Ik weet dat dit allemaal wat serieus klinkt maar geloof me, je komt nu in een periode die echt de leukste van je leven zal zijn! Geniet er vooral van!

Dat was dan zowat alles waarmee ik dit jaar van 't Strakske wilde openen⁴. Ik wens jullie allemaal een fantastisch jaar toe en hopelijk treffen we elkaar eens!

Veel liefs,

Robin Chan,
scriptor WiNA Gent
2021-2022

³en in mindere mate de studies

⁴ok, eigenlijk is er véél meer dat ik wil zeggen maar dan zou ik WiNA failliet printen

Inhoudsopgave

| | |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Editoriaal | 3 |
| Woordje van de praeses | 7 |
| WiNA's aanbod | 9 |
| Cultuur | 9 |
| Sport | 11 |
| Feest | 13 |
| Skireis | 14 |
| Kalender | 15 |
| WiNA | 15 |
| Werkgroepen | 15 |
| WiNA for dummies | 16 |
| Schild | 16 |
| Kringlied | 17 |
| Clubcafé - Canard Bizar | 18 |
| Kringen en clubs, conventen en werkgroepen | 19 |
| Het praesidium | 21 |
| Praeses: Kobe Bleuzé | 21 |
| Vice-praeses: Jitse Willaert | 22 |
| Quaestor: Sibe Bleuzé | 23 |
| Feest: Ellen Deschacht | 25 |
| Feest: Weronika Sadowska | 26 |
| Sport: Vincent Verstraeten | 27 |
| Sport: Jarne Verdonck | 28 |
| Scriptor: Robin Chan | 29 |
| Cultuur: Camille Debacker | 30 |
| PR extern: Maxim Stockmans | 31 |
| PR intern: Jitse Van Nueten | 32 |
| Cursus: Justine Dejaegher | 34 |
| Cursus: Christopher Boateng | 35 |
| Schachtentemmer: Victor Ronsyn | 36 |
| Wegwijs in Gent | 37 |
| Woordje van de sponsor: Knaek | 41 |
| Uw vakken | 42 |

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Informatica | 43 |
| Databanken | 43 |
| Programmeren | 43 |
| Discrete Wiskunde | 43 |
| Computergebruik | 44 |
| Redeneren, Abstraheren en Formuleren | 44 |
| Objectgericht Programmeren | 44 |
| Calculus | 44 |
| Lineaire Algebra en Meetkunde | 44 |
| Scriptingtalen | 45 |
| Algoritmen en Datastructuren I | 45 |
| Wiskunde | 46 |
| Computerproject Wiskunde | 46 |
| Programmeren | 47 |
| Discrete Wiskunde I & II | 47 |
| Analyse I & II | 47 |
| Lineaire Algebra en Meetkunde I & II | 48 |
| Inleiding tot de theoretische fysica | 48 |
| Algemene Natuurkunde | 49 |
| Fysica en Sterrenkunde | 50 |
| Mechanica | 50 |
| Programmeren | 50 |
| Lineaire Algebra | 50 |
| Wiskundige Structuren en Functies | 51 |
| Chemie | 51 |
| Experimenteren in de F&S I | 52 |
| Vectoranalyse | 52 |
| Elektriciteit en Magnetisme | 52 |
| Golven en Optica | 53 |
| Theoretische Mechanica | 53 |
| Sterren en Planeten | 54 |
| Werkgroepen | 55 |
| PRIME | 55 |
| Zeus WPI | 57 |
| VVN | 58 |
| Studententradities | 60 |
| Puzzels | 63 |
| Dankwoordje | 66 |

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 eerstejaars,

Allereerst, welkom op de universiteit. Meer bepaald in de richtingen Wetenschap, Informatica en Fysica & Sterrenkunde, ongetwijfeld de drie beste richtingen die er bestaan. De eerste goede keuze hebben jullie dus alvast gemaakt.

Er start voor jullie een nieuw tijdperk, waarvan velen misschien niet zullen weten wat te verwachten. Jullie krijgen de vrijheid om (bijna) alles te kiezen, zowel bij het studeren als daarbuiten. Al deze keuzevrijheid kan een hoop onzekerheid met zich meebrengen. Mijn advies daarvoor is simpel: probeer alles een keertje uit, zo kan je zelf oordelen wat je graag en minder graag doet.

Om jullie toch concreet een handje te helpen met al deze keuzes, wil ik alvast enkele activiteiten aanraden. Eerst en vooral WiNA-dag 1, traditioneel de eerste dinsdag van het academiejaar, dit jaar dus dinsdag 28 september. We starten 's morgens vroeg met een gratis ontbijt zodat je met goedgevulde maag naar de les kan. Vanaf 's middags zijn jullie welkom in de studententuin om gezellig iets te komen drinken tussen de lessen door en na de lessen. 's Avonds houden we dan een heuse barbecue, die gratis is voor alle leden van WiNA. Hiervoor moet je je enkel inschrijven via onze website.



Verder ook een aanrader is de pasta/studiepeter en -meteravond. Op deze avond voorzien wij pasta aan studentikoze tarieven, en, misschien nog interessanter voor jullie, voorzien wij jullie van een studiepeter of -meter. Dit is een ouderejaars die dezelfde richting als jou doet, waarbij je terecht kan voor alle mogelijke vragen. Ook een niet te missen activiteit is de openingscantus. Op deze cantus kan je ontdekken wat dat 'cantussen' nu allemaal inhoudt. Kleine spoiler: een avond vol zang en plezier.

Tenslotte kan je ons elke dinsdag terugvinden in ons clubcafé de Canard Bizar in de welgekende Overpoort. Op deze clubavonden voorzien wij regelmatig een extraatje, maar zelfs indien er niets speciaal voorzien wordt, is dit steeds een toffe bedoening.

Naast al deze algemene activiteiten, voorzien wij ook een aantal activiteiten speciaal voor de eerstejaars. Voor meer informatie hierover, hou zeker onze website⁵ en onze facebookpagina⁶ in het oog.

Voor ik afrond, wil ik nog één belangrijk initiatief onder de aandacht brengen, namelijk de richtingsspecifieke discordservers. Per richting⁷ kan je hier doorheen het hele jaar terecht om per vak of per jaar vragen te stellen, samen te werken, etc.

Zo, dat was het zowat. Dan rest er mij enkel jullie veel succes te wensen op dit nieuwe avontuur en ik hoop velen van jullie terug te zien op onze activiteiten!

Ut vivat, crescat, floreatque WiNA!

Jullie Praeses,
Kobe Bleuzé

⁵wina-gent.be

⁶<https://www.facebook.com/wina.ugent>

⁷Wiskunde: <https://discord.gg/2Wxw3MC>

Informatica: <https://discord.gg/xyNT3cn37Q>

Fysica en Sterrenkunde: <https://discord.gg/hgp56zgp9k>

WiNA's aanbod

Aangezien ik vorig jaar niet het volle WiNA-aanbod heb kunnen meemaken⁸, voelde het wat vals om dit deel te herschrijven. Ik heb hiervoor dus vooral de tekst van mijn voorganger, Niels, overgenomen.

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 cultuuractiviteiten⁹!

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 lagershooten 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"

spelletjesavond¹⁰. Natuurlijk staat onze studentenvereniging vooral in het teken van vriendschap. Om deze vriend-

⁸Maar dat verandert hopelijk dit jaar!

⁹Sportactiviteiten zijn er ook, daarover hoor je later meer

¹⁰we zijn niet verantwoordelijk voor kapotte vriendschappen

schappen na de spelletjesavond weer te herstellen kan je daarom met je beste vrienden, of eventueel met een stiekeme crush, romantische duetten, kwartetten, kwintetten of octetten¹¹ 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 (oud) scriptor,
Niels

¹¹neen ik wou niet drie keer subtiel tetten in een zin krijgen

Sport

Tussen onze cultuuractiviteiten en feestjes hopen we jullie ook te verwelkomen op onze sportactiviteiten¹²! Daarom zullen wij, de sportjes: Jarne en Vincent, 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 een¹³ 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 ping-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 finale¹⁴. Naargelang je prestaties krijg je meer punten. Ook deelnemen

¹²Die talloze Julientjes moeten er een keer afgesport worden hé

¹³Al loopt dit vaak uit tot het afsluiten van de cafetaria

¹⁴Yes, 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 8 november!! Voor zowel de sporters als fervente supporters is een hydratatie en een knabbeltje aanwezig op elke activiteit.

Nog veel meer

Verder organiseert WiNA ook sportactiviteiten in samenwerking met andere wetenschapskringen (bvb: 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-discord, messengersen of e-mailen: (sport@wina-gent.be).

Vergeet ook niet op de WiNA website in te vullen in welke sporten jullie geïnteresseerd zijn zodat wij jullie altijd op de hoogte kunnen houden!

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 zodat jullie op een veilige manier kunnen losgaan!



Wekelijks hebben we onze clubavonden, waaraan we vaak een speciale invulling geven met lekkere snacks¹⁵ 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. Hou dus 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

Ellen en Weronika

¹⁵Wees 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!

Hoewel corona alle reisplannen wat onzeker maakt, lijkt het allemaal wel de goede kant op te gaan. We kunnen dus vrij optimistisch zijn en er van uitgaan dat we wel op skireis kunnen gaan!



- 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 mee op de vorige reis en zal met plezier vertellen over deze onvergetelijke week!

Kalender

WiNA

| | | |
|------------|---------------------------------|------------------|
| vr 24 sept | Introductiedag | Studententuin S5 |
| za 25 sept | Zwanenzang | CB |
| di 28 sept | WiNA-dag 1 | Studententuin S5 |
| ma 4 okt | Studiepeter- en mete- ravond | A3, S9 |
| di 5 okt | Clubavond | CB |
| do 7 okt | Openingscantus | CB |
| di 12 okt | Kasteelavond | CB |

Werkgroepen

| | | | |
|-----|----------|-------------------------|--------|
| VVN | ma 4 okt | Keuzevakkenavond VVN | Online |
|-----|----------|-------------------------|--------|

The logo for BARCO is displayed in white text on a solid red rectangular background. The word "BARCO" is written in a bold, sans-serif font. The letter "O" is stylized as a circle with a smaller white circle inside it, resembling a lens or a camera aperture.

WiNA for dummies

WiNA is een traditionele studentenkring¹⁶. Het heeft een eigen schild, een kringlied en een clubcafé¹⁷. Hieronder volgt wat uitleg, onmisbaar voor iedereen die WiNA beter wil leren kennen.

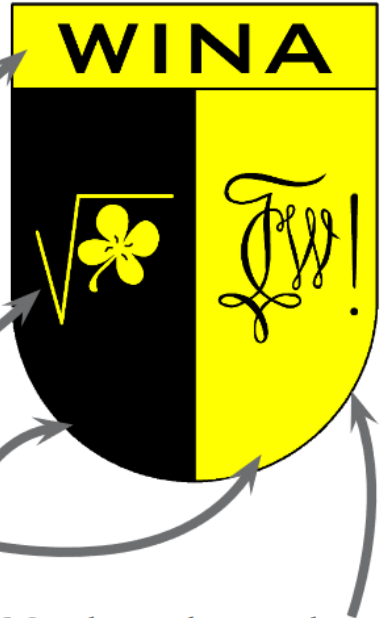
Schild

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.



¹⁶Aangezien WiNA verbonden is aan een studierichting worden we een kring genoemd. Studentenverenigingen rond café's of regio's krijgen de naam "club".

¹⁷We zijn een kring, geen club. Toch houden we onze clubavonden wel in ons clubcafé. Iedereen nog mee?

Kringlied

Tekst en melodie van het kringlied zijn geschreven door 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 sluit-en Zet Wi-NA nog steeds de

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

die ver-trek-ken aan S neg-en 2. Als het gaat ov-er
Breng nog eens gauw een vat-je hier 4. Al snel klinkt dan door de

priem-ge-tal-len De ver-snel-ling waar-mee ob-jec-ten val-len
Gent-se-ste-de Al on-ze zorgen D/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 RZwart en geel door-heen de stad
eeuwig een vriend

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 Bizar¹⁸. Omdat de cafébaas zo'n toffe jongen is, krijgen we dan ook goedkopere pintjes¹⁹. Dit is ook de plaats waar het merendeel van onze feestjes doorgaan. Ook cantussen door ons georganiseerd gaan hier door.



¹⁸Of gewoonweg de CB

¹⁹Op 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 Faculteitenkonvent²⁰. Voorbeeldjes van zulke kringen zijn medewetenschappers Chemica en GBK en niet-medewetenschappers als Geologica, VGK, VTK, en VGK²¹. Ze zijn allemaal verbonden aan, krijgen subsidies van en wonen

in de uiterst aangename kelders²² 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 caféclubs²³, hogeschoolkringen²⁴ en regionale clubs²⁵. Voorbeeldjes daarvan zijn Moeder Malheur, IdeeFix (Café-clubs), Curatio, Salmonella (Hogeschoolkringen), Antwerpen Boven en 't Stropke (Regionale clubs).



²⁰De Klassieke Kring is de enige die geen lid is. Ze zijn er namelijk uit getrapt.

²¹Er zijn er twee.

²²Buiten een paar enkelen die op zolder zitten.

²³Dat zijn verenigingen verbonden aan een café.

²⁴Verenigingen verbonden aan een hogeschool.

²⁵Verenigingen verbonden aan een regio.



Het Homekonvent is heer en meester over de homes van de Ugent²⁶. 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 houden²⁷. 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.

²⁶En ook nog eentje van de hogeschool

²⁷Neeeeeeeerds.

Het praesidium

Praeses: Kobe Bleuzé

Woonplaats: Lichtaart

Richting: 3e bachelor + 1e master Wiskunde

Leeftijd: 20

Omschrijf je functie met een bee movie quote:

Ik heb de bee movie nog niet gezien en kon geen bruikbare quotes vinden, dus dan maar een quote uit een andere dreamworks film die ik nog niet gezien heb: "Let's just say I'm the boss". - The Boss Baby

Leukste vak: Algebra II

Met deze prof wil ik graag op café: Marnix Van Daele

Favoriete lettertype: Het default LaTeX-lettertype

Heb je al eens iets gebroken? De cantuspot van mijn eerste massacantus (snif)

Favoriete artiest: Bob Dylan

Hierover kan je gemakkelijk een gesprek met mij starten: Eender wat je zelf interessant genoeg vindt

Hoeveel zeg je dat je studeert? Genoeg

Hoeveel studeer je effectief? Niet genoeg

Wat is de zin van het leven? 42

Hobby's: Schaken

Wens voor het lustrumfeest: Dat het even episch zal zijn als de lustrumvoorzitter

Beste animatieserie: Avatar: The Last Airbender

Je kan voor de rest van je leven maar één drank blijven drinken, welke kies je? Stella

Wie is Joe? Don't ask who joe is

Mag een burgie in ons praesidium? Uiteraard, fouten maken is menselijk

Wat wil je graag kwijt aan de eerstejaars? Probeer een goede balans te vinden tussen studeren en vrije tijd. En kom eens een kijkje nemen bij WiNA



Vice-praeses: Jitse Willaert

Woonplaats: Middelkerke

Richting: Informatica

Leeftijd: 19 jaar

Omschrijf je functie met een bee movie quote: A perfect report card.

Leukste vak: Scriptingta-
len

Met deze prof wil ik graag op café: Peter Dawyndt

Favoriete lettertype: Co-
mic Papyrus

Favoriete hemellichaam:
Pluto

Je wilt een miljoen euro, wat doe je ermee? Opzui-
pen, paar vaten zetten en sparen

Je vindt 5,73 euro op straat, wat doe je ermee? Opzui-
pen

**Hierover kan je gemakkelijk een gesprek met mij star-
ten:** Games maar geen fortnite

Hoeveel zeg je dat je studeert? Matig

Hoeveel studeer je effectief? Matig

Wat is de zin van het leven? Dit vraag ik mij ook altijd af
in de blok

Hobby's: Gamen, series bingewatchen

Wens voor het lustrumfeest: Dat het allemaal weer mag
doorgaan²⁸

Beste animatieserie: Wise Man's Grandchild, No Game
No Life en nog een paar

Wie is Joe? De broer van Yuri Tarded

Mag een burgie in ons praesidium? Als pagina 520 uit
zijn codex is gescheurd

**Wie zou er winnen bij armworstelen: een informaticus
of een wiskundige?** Alleszins geen fysicus

Waarom is er iets in plaats van niets? Omdat je niet
niets kan spellen zonder iets.

Wat wil je graag kwijt aan de eerstejaars? Vind een
goede balans tussen leren en ontspanning en alles komt
goed.



²⁸Eigenlijk voor elke activiteit

Quaestor: Sibe Bleuzé

Woonplaats: Lichtaart

Richting: Fysica en sterrenkunde

Leeftijd: 22

Omschrijf je functie met een bee movie quote: “Someday, I will repay you. Unless, of course, I can’t find you or if I forget.”²⁹

Leukste vak: Capita selecta deeltjesfysica

Met deze prof wil ik graag op café: Bartel Van Waeyenberge

Favoriete lettertype: whatever het standaard lettertype van LaTeX is

Favoriete hemellichaam: de zon, kzou nie zonder kunnen

Heb je al eens iets gebroken? De kast in de keuken van mijn kot

Hierover kan je gemakkelijk een gesprek met mij starten: als ge mij wat drank geeft, alles³⁰

Hobby’s: gamen en paardrijden

Wat is je go to ‘never have I ever’ vraag? Ik haat dat spel echt met een passie.

Wens voor het lustrumfeest: helemaal losgaan

Wat is je meest gebruikte smoesje? Ik had het niet gehoord.

Beste animatieserie: Ben 10, ma enkel den originele, niet dien nieuwen bucht.

Gaat de scriptor deze vragenlijst op 1 blad krijgen? Nooit³¹

Je kan voor de rest van je leven maar één drank blijven drinken, welke kies je? Stella uiteraard

Mag een burgie in ons praesidium? Die vraag komt precies wel wat te laat.



²⁹ sorry tis van Shrek, bee movie is van na mijnen tijd

³⁰ als hij tegen dan nog niet in slaap is gevallen, n.v.d.r

³¹ try me, n.v.d.r

Glas halfvol of eerder halfleeg? Halfvol, halfleeg, leeg, en hop tis al terug vol

Wie zou er winnen bij armworstelen: een informaticus of een wiskundige? Sowieso de wiskundige, no way dat de informaticus van de eerste keer werkt zonder bugs.

Waarom is er iets in plaats van niets? Als er niets was zou deze vraag niet gesteld worden.

Wat wil je graag kwijt aan de eerstejaars? Have fun, want voor ge het weet is het voorbij.

Foutje van de redactie, n.v.d.r

Feest: Ellen Deschacht

Woonplaats: Oostendeeee

Richting: Toegepaste Taal-
kunde

Leeftijd: Zwanzig

**Omschrijf je functie met
een bee movie quote:** Ik
ben een bezige bij

Leukste vak: Alles waar-
voor je een vrijstelling kan
krijgen

**Met deze prof wil ik graag
op café:** Dawyndt, ieder-
een is euforisch over hem
dus hij zal wel de vibe
check doorstaan!

Favoriete lettertype: Co-
mic Sans MS!

Favoriete hemellichaam: Ur anus ha ha ha

Favoriete artiest: Te veel om op te noemen, mijn meest
geluisterde artiest is Tame Impala tho!

**Hierover kan je gemakkelijk een gesprek met mij star-
ten:** Echt gewoon beginnen over je dagelijks leven, ik ben
veel te geïnteresseerd in wat anderen doen!

Hoeveel zeg je dat je studeert? Ja seg dat weet ik niet

Hoeveel studeer je effectief? Hopelijk genoeg voor een
10tje

Hobby's: Mijn lief pesten³²

Wens voor het lustrumfeest: Peace & Love

Beste animatieserie: Avatar

**Je kan voor de rest van je leven maar één drank blij-
ven drinken, welke kies je?** Pepsi Max/Cola Zero, echt
zwaaaaar verslaafd aan

Wat is je favoriete openingszin? Hey ik ben Ellen De-
schacht, blijf bij me vannacht xx

Glas halfvol of eerder halfleeg? Eerder gebroken (lompe-
rik for life)

Waarom is er iets in plaats van niets? Omdat niets het
equivalent is van wat ik al heb bereikt in mijn leven

Wat wil je graag kwijt aan de eerstejaars? Je bent fan-
tastisch, laat niemand je dat ooit vergeten



³²love you Matthias xx

Feest: Weronika Sadowska

Woonplaats: Polen (maar ben al Belg voor de racisten)

Richting: Fysica & Sterrenkunde

Leeftijd: 22, te oud dus

Omschrijf je functie met een bee movie quote: Ya like jazz?

Leukste vak: Extragalactische Sterrenkunde

Met deze prof wil ik graag op café: Maarten Baes

Favoriete lettertype: Century Gothic

Favoriete hemellichaam: your ass³³

Je vindt 5,73 euro op straat, wat doe je ermee? Als het in muntjes is, bijhouden, want die foking wasmachine van Home Astrid werkt alleen met muntjes

Favoriete artiest: Noisia, Culture Shock, Mefjus, T&Sugah, Dimension, NCT, Flux Pavilion, en nog veeeeeeel meer

Hierover kan je gemakkelijk een gesprek met mij starten: de legalisering van marihuana

Hobby's: tekenen, dj'en, schrijven

Wens voor het lustrumfeest: dat iedereen weent van blijdschap

Beste animatieserie: Attack on Titan

Mag een burgie in ons praesidium? Alleen als die haat op VTK

Glas halfvol of eerder halfleeg? Helft lucht, helft vloeistof, dus altijd vol bruh

Wat is je favoriete Winx-personage? Bloom duuuuh pew pew dikke fire

Wat wil je graag kwijt aan de eerstejaars? Studies mogen nooit ten koste gaan van je mentale gezondheid (ik luister zelf niet naar mijn advies maar soit). Voor een knuffel of een babbeltje kan je altijd terecht bij je feestjes. We will cheer you the fuck up!!!



³³awww, stahp it, n.v.d.r

Sport: Vincent Verstraeten

Woonplaats: Temse

Richting: Master Burgerlijk Ingenieur in de informatie-en communicatietechnologie

Leeftijd: 21

Omschrijf je functie met een bee movie quote:

How about a suicide pact?

Leukste vak: Robotica

Met deze prof wil ik graag op café: prof. Dries "THE MACHINE" Van Der Ginste

Favoriete lettertype: Comic Sans

Favoriete hemellichaam: Uranus

Je vindt 5,73 euro op straat, wat doe je ermee? Bier

Favoriete artiest: Nirvana

Hierover kan je gemakkelijk een gesprek met mij starten: Beyblades

Wat is de zin van het leven? Plezier hebben

Hobby's: Volleybal, feesten en procrastineren

Wens voor het lustrumfeest: Bier en veel plezier xoxo

Wat is je meest gebruikte smoesje? Ik stond in de file

Je kan voor de rest van je leven maar één drank blijven drinken, welke kies je? Where my hydrohomies at

Mag een burgie in ons praesidium? :/

Wat is je favoriete openingszin? Kent gij lama? Lama zitte, ge zijt toch lelijk

Glas halfvol of eerder halfleeg? Ik heb mijn glas graag volledig vol

Wie zou er winnen bij armworstelen: een informaticus of een wiskundige? Wiskundige want een informaticus doet niet aan sport en de fysicus durft niet mee te doen.

Waarom is er iets in plaats van niets? Er moet niet voor alles een reden zijn.

Wat wil je graag kwijt aan de eerstejaars? De eerste die mijn favoriete beyblade kan raden krijgt een gratis pint van mij



Sport: Jarne Verdonck

Woonplaats: Poperinge

Richting: 2^e bachelor Geschiedenis

Leeftijd: 20

Omschrijf je functie met een bee movie quote:

Bzzz bzzz bzzz ofzo

Leukste vak: Geschiedenis van België

Met deze prof wil ik graag op café: Prof. Dr. Jeroen Deploige, de broer van Steven uit W817

Favoriete lettertype: Lilinear B

Favoriete hemellichaam: Marilyn Monroe

Je wint een miljoen euro, wat doe je ermee? 571428 pintjes bestellen in de Canard Bizar

Favoriete artiest: David Bowie

Hierover kan je gemakkelijk een gesprek met mij starten: Het leven en werk van astronoom Nabû-iqbi uit Kutha

Hoeveel zeg je dat je studeert? Genoeg om mijn ouders tevreden te stellen

Hoeveel studeer je effectief? Te weinig om mijn ouders tevreden te stellen

Wat is de zin van het leven? West-Vlaanderen onafhankelijk maken <3

Wens voor het lustrumfeest: Dat het dit jaar wel eens doorgaat ofzo

Beste animatieserie: Phineas and Ferb

Je kan voor de rest van je leven maar één drank blijven drinken, welke kies je? Sowieso Duvel

Mag een burgie in ons praesidium? Als hij me trakteert in de Delta wel ja

Glas halfvol of eerder halfleeg? Ik drink liever uit de fles

Wie zou er winnen bij armworstelen: een informaticus of een wiskundige? Zien we wel op de Paralympische Spelen

Wat wil je graag kwijt aan de eerstejaars? Mijn corona-kilo's die ik er nog graag wil afsporten



Scriptor: Robin Chan

Woonplaats: Heusden, Destelbergen

Richting: Fysica & Sterrenkunde

Leeftijd: 19

Omschrijf je functie met een bee movie quote: "My brochure" - Ken

Leukste vak: Sterren en Planeten

Met deze prof wil ik graag op café: Sven De Rijcke

Favoriete lettertype: Computer Modern

Favoriete hemellichaam: Saturnus



Je wint een miljoen euro, wat doe je ermee? Gitaren, veel

Je vindt 5,73 euro op straat, wat doe je ermee? In mijn portefeuille steken en vergeten dat die daar zit

Favoriete artiest: Arctic Monkeys, Dire Straits, St. Vincent, ...

Hierover kan je gemakkelijk een gesprek met mij starten: Alles dat je zelf genoeg interesseert :))

Wat is de zin van het leven? Gelukkig zijn

Hobby's: Theater, muziek, gamen, pogingen tot schrijven

Wens voor het lustrumfeest: Live optredens en limousine voor het praesidium

Beste animatieserie: Star Wars: The Clone Wars³⁴

Je kan voor de rest van je leven maar één drank blijven drinken, welke kies je? Water, stay hydrated homies

Glas halfvol of eerder halfleeg? Zolang er daarna een vol glas volgt, maakt het mij niet uit

Waarom is er iets in plaats van niets? Omdat ik anders deze vraag niet zou kunnen stellen waardoor mijn vrienden uit de filosofie dit blad niet "intellectueel uitdagend" genoeg zouden vinden

Wat wil je graag kwijt aan de eerstejaars? Geniet er vooral van!

³⁴of Invincible of mss toch Attack on Titan, ik heb mezelf echt in de voet geschoten met deze vraag

Cultuur: Camille Debacker

Woonplaats: Veurne aka bachten de kupe

Richting: Biomedische wetenschappen

Leeftijd: 20

Omschrijf je functie met een bee movie quote:

Maya de bij is superieur sorry not sorry

Leukste vak: Anatomie ;)

Met deze prof wil ik graag op café: Prof van der voort aka PASKAL

Favoriete lettertype: Courgette

Favoriete hemellichaam: Pluto

Heb je al eens iets gebroken? Grote teen op 3 plekken (boudewijn seapark is focking vervloekt)

Favoriete artiest: Drummeneer

Hoeveel zeg je dat je studeert? Ja

Hoeveel studeer je effectief? Te weinig volgens mijn punten

Wat is de zin van het leven? 'Er zit nog chocolade ijs in de vriezer.'

Hobby's: Sport en KSA en ja

Wat is je go to 'never have I ever' vraag? Triootje

Wens voor het lustrumfeest: Chocolade zwembad met chocolade waterval

Glas halfvol of eerder halfleeg? Bijvullen is de boodschap

Hoe weten blinde mensen of ze hun poep proper hebben afgeveegd? Is oprechte vraag, blinde mensen die dit lezen³⁵ let me know.

Wie zou er winnen bij armworstelen: een informaticus of een wiskundige? Diegene die al het meest zijn rechter arm heeft moeten trainen

Wat wil je graag kwijt aan de eerstejaars? Ik heb yoghurt in frigo die overdatum is, mogen ze gerust hebben.



³⁵lees deze zin nog eens heel traag, n.v.d.r

PR extern: Maxim Stockmans

Woonplaats: Sint-Niklaas

Richting: 2^e bachelor Informatica

Leeftijd: 18

Omschrijf je functie met een bee movie quote:
beeeeee-geld-binnen-brengen-
eeeeeeee

Leukste vak: Programmeren II

Met deze prof wil ik graag op café: Dawyndt

Favoriete lettertype: Comic Sans

Favoriete hemellichaam:
Jij :)³⁶



Je vindt 5,73 euro op straat, wat doe je ermee? Das genoeg voor wa paprika nootjes van de colruyt en een paar pintjes

Favoriete artiest: The Kooks <3

Hierover kan je gemakkelijk een gesprek met mij starten: Over alles! Hoe was uwen zomer trouwens?

Wat is de zin van het leven? U kapot neig amuseren en uw passie achterna gaan!

Hobby's: Programmeren

Wens voor het lustrumfeest: De beste tijd ooit!!!

Beste animatieserie: Emoji Movie

Je kan voor de rest van je leven maar één drank blijven drinken, welke kies je? Omer

Mag een burgie in ons praesidium? Ma ieuw nee seg
Glas halfvol of eerder halfleeg? Doe maar volledig vol hoor

Wat is het beste getal? 302

Wie zou er winnen bij armworstelen: een informaticus of een wiskundige? Breken waarschijnlijk beiden wel iets voor dat er een winnaar is...

Wat wil je graag kwijt aan de eerstejaars? Veel succes in jullie eerste jaar en GENIET ER VAN!! Tis echt geweldig en ik ben zeker da ge da gaat knallen! Groetjes Maxim

³⁶Ok, wat is er hier aan het gebeuren? Als fysicastudent ben ik dit niet gewoon, n.v.d.r

PR intern: Jitse Van Nueten

Woonplaats: Heist-op-den-Berg (Kempeuh)

Richting: Fysica en Sterrenkunde

Leeftijd: 19

Omschrijf je functie met een bee movie quote:

That's a conspiracy theory. These are obviously doctored photos.

Leukste vak: Sterren en planeten

Met deze prof wil ik graag op café:

Ik wil mijn diepste existentiële vragen wel eens delen met prof. van Waeyenberge en een wijntje in mijn hand.

Favoriete lettertype: Zijn er echt mensen die een favoriet lettertype hebben?

Favoriete hemellichaam: De aarde, want hier zijn veel ijsjes

Je vindt 5,73 euro op straat, wat doe je ermee? Een ijsje kopen!

Heb je al eens iets gebroken? Nee, maar ik heb ooit mijn pink gekneusd door te gaan zitten tijdens de turnles, en dat was toch ook een kunst.

Favoriete artiest: momenteel luister ik veel naar The Beatles, maar regelmatig heb ik nood aan een streepje K3 in mijn leven

Hierover kan je gemakkelijk een gesprek met mij starten: Meer diversiteit in STEM, mijn huisdieren en eten.

Hobby's: Oudleiding zijn (ja das een hobby, ik kan daar geen afscheid van nemen), vrijwilligen bij vzw kompaan (gratis reizen), mijn levenskeuzes bekritisieren, . . . (en netflix natuurlijk)

Wat is je go to 'never have I ever' vraag? Geen idee, meestal stel ik gewoon heel gerichte vragen om mensen te irriteren.

Wens voor het lustrumfeest: Een coronavrije week

Je kan voor de rest van je leven maar één drank blijven drinken, welke kies je? Waarschijnlijk zou ik water



kiezen om gezond te zijn en dan drie seconden later spijt hebben.

Wie is Joe? De radioman van joe fm³⁷

Mag een burgie in ons praesidium? Als hij toegeeft dat fysica een superieure richting is.

Glas halfvol of eerder halfleeg? Of een halfglas?

Wat is je favoriete ijsjessmaak? Hazelnoot ijs, maar als dat er niet is neem ik graag een bolletje mokka met brese-liennenoetjes

Waarom is er iets in plaats van niets? Omdat God soms wou spelen, en de mensheid blijkbaar dom genoeg is om daar in te trappen

Wat wil je graag kwijt aan de eerstejaars? Als je op de een of andere manier in aanmerking komt voor een bijzonder statuut, vraag het dan zeker aan. Op de meest onverwachte momenten kan je hier gebruik van maken. Verder kan het goed zijn dat je het gevoel hebt te dom te zijn voor je richting, maar dat is niet per se waar. Sommige mensen hebben de gave alles meteen te begrijpen, anderen hebben daar een langere tijd voor nodig, maar dat maakt jou geen slechtere student.

³⁷joe mama, lol gottem, n.v.d.r

Cursus: Justine Dejaeger

Woonplaats: Roeselare

Richting: Fysica en sterrenkunde

Leeftijd: 19

Omschrijf je functie met een bee movie quote:

Trudy: *And you'll be happy to know that bees as a species haven't had a day off in 27 billion years. Whew!*

Barry B. Benson: *So you'll just work us to death?*

Trudy: *We'll sure try.*

Leukste vak: Sterren en planeten

Met deze prof wil ik graag op café: Sven de rijke

Favoriete lettertype: Helvetica neue

Favoriete hemellichaam: Cygnus X-1

Je wint een miljoen euro, wat doe je ermee? Een jacht kopen voor Vincent en ik³⁸

Favoriete artiest: Mumford & Sons

Hierover kan je gemakkelijk een gesprek met mij starten: Vampire diaries, brooklyn99, muziekinstrumenten,

de cuteness van hondjes en nog vele dingen

Wat is de zin van het leven? 42

Hobby's: Dansen, WiNA, chiro

Wat is je go to 'never have I ever' vraag? Never have I ever mezelf gekust in de spiegel

Wens voor het lustrumfeest: Bier?

Beste animatieserie: Avatar: the last airbender

Je kan voor de rest van je leven maar één drank blijven drinken, welke kies je? Whole earth: elderflower

Mag een burgie in ons praesidium? Nee

Wat is je favoriete openingszin? Ik ben mijn telefoonnummer kwijt, mag ik de uwe?

Welke richting is er beter: burgerlijk of fysica? Is dit zelf een vraag, fysica natuurlijk!!

Wat wil je graag kwijt aan de eerstejaars? Onderschat het niet, maar maak ook veel plezier



³⁸*en mij, n.v.d.r

Cursus: Christopher Boateng

Woonplaats: Gand

Richting: Fysica en Sterrenkunde

Leeftijd: Ouder dan jou.

Omschrijf je functie met een bee movie quote:

Wave to us!

Leukste vak: Theoretische mechanica

Met deze prof wil ik graag op café: Prof. Van Neck

Favoriete lettertype: Arial

Favoriete hemellichaam:
A black hole

Je wint een miljoen euro, wat doe je ermee? Ik spaar die.

Je vindt 5,73 euro op straat, wat doe je ermee? Ik laat die liggen.

Favoriete artiest: MJ

Hierover kan je gemakkelijk een gesprek met mij starten: Alles

Hoeveel zeg je dat je studeert? Genoeg

Hoeveel studeer je effectief? Genoeg

Wat is de zin van het leven? Wijzerzin

Hobby's: Pianospelen, Droneracing(FPV), Reading, Slapen, Eten

Wat is je go to 'never have I ever' vraag? Drank alcohol.

Wat is je meest gebruikte smoesje? Dat is triviaal!

Beste animatieserie: Rick and Morty

Je kan voor de rest van je leven maar één drank blijven drinken, welke kies je? Apfelsaft

Wie is Joe? Joe Rogan

Mag een burgie in ons praesidium? Why nut?

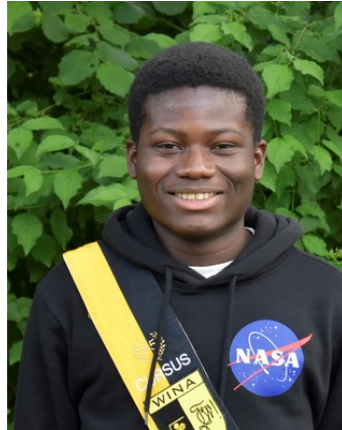
Wat is je favoriete openingszin? Hallo, hoe gaat het?

Glas halfvol of eerder halfleeg? Halfvol want halfleeg is nog leeg.

Is water nat? Neen

Wie zou er winnen bij armworstelen: een informaticus of een wiskundige? Een wiskundige, easy win!

Waarom is er iets in plaats van niets? Triviaal!



Schachtentemmer: Victor Ronsyn

Woonplaats: Laarne

Richting: Informatica

Leeftijd: 22

Omschrijf je functie met een bee movie quote: Yellow, black. Yellow, black. Yellow, black. Yellow, black. Ooh, black and yellow! Let's shake it up a little.

Leukste vak: Software Engineering Lab 2

Met deze prof wil ik graag op café: Ruben Verborgh

Favoriete lettertype: Fira Code

Favoriete hemellichaam: De bulge van Messier 81

Je wint een miljoen euro, wat doe je ermee? Mijzelf elke maand 5 euro betalen, want dat is passive income, en passive income verandert uw leven.

Favoriete artiest: The Weekend

Hierover kan je gemakkelijk een gesprek met mij starten: The Weekend

Wat is de zin van het leven? Pintjes drinken zichzelf niet

Hobby's: Pintjes drinken en programmeren

Wens voor het lustrumfeest: Olympisch zwembad achter S9

Beste animatieserie: Avatar: The Last Airbender

Wie is Joe? Joseph Robinette Biden Jr.

Mag een burgie in ons praesidium? Ja, aangezien we al meerdere burgies in ons praesidium gehad hebben. Of Vincent competent genoeg is om in ons praesidium te zitten is een andere vraag.

Wat is je favoriete openingszin? Mijn liefde voor jou is net als diarree, het blijft maar komen.

Is cornflakes met melk soep? Ja.

Wie zou er winnen bij armworstelen: een informaticus of een wiskundige? Op een of andere manier zouden ze allebei verliezen.

Wat wil je graag kwijt aan de eerstejaars? Zwart-gele lintjes



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 ooit³⁹ 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

³⁹Een jaar of vijf, zes geleden. Ik heb hem nog een beetje geüpdated en vrees hoe deze tekst er over een verdere 5 jaar uit zal zien

de jungle. Niets is echter minder waar.

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

Ondanks de wildernis is er bijna overal in de jungle internet. De grootste en belangrijkste *provider* daarvan is de UGent. Op elke UGentcampus kan je verbinden met het internet via VPN of edu-roam. Maar daarvoor verwijs ik je door naar deze webpagina: www.helpdesk.ugent.be/eduroam.



Het configureren van je smartphone en laptop is iets wat ik ten zeerste aanraad, want zelfs de beste avonturier zou wel eens durven vergeten welke kant hij weer op moet. Op zo'n moment kan het internet een grote hulp zijn. Verspreid over de volledige jungle zijn er een aantal plaatsen waar je kan eten, resto's genaamd. Elke dag is er keuze tussen verschillende gerechten. Welke gerechten dat zijn en wanneer je er terecht kan, vind je hier: www.ugent.be/student/nl/meer-dan-studeren/resto. Vergeet niet dat je er enkel met epurse⁴⁰ of een betaalkaart kan betalen!

⁴⁰Meer info op www.helpdesk.ugent.be/epurse/



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

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

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

Technologie is natuurlijk een must in deze jungle. Een goede plek om te starten, is de Pulse-app. Deze kan je linken aan je Ufora-account, zo heb je gemakkelijk⁴¹ toegang tot al je lesmateriaal vanop je smartphone!

⁴¹"gemakkelijk" gebruik ik hier zeer relatief, het is nog steeds even onoverzichtelijk als Ufora

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



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

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

Woordje van de sponsor: Knaek

Picture this: ieder keer voor je de trein in springt nog even 25% korting op je koffie bij Starbucks. Altijd een tweede pizza gratis (voor jezelf of je maat), of zelfs een geheel 3-gangenmenu gratis bestellen in het restaurant. Online shoppen bij bijvoorbeeld Nike, Media Markt, Fnac, TakeAway en andere toffe webshops en daar altijd extra korting ontvangen. Het kan allemaal, maar alleen met Knaek. Met Knaek bespaar jij je rot en dat is precies wat je wilt als student.

Wat is Knaek?

Knaek is dé studentenkortingsapp. In Nederland en België ontvang je met Knaek in 28 studentensteden de hoogste en meest exclusieve studentenkortingen. Download de Knaekapp en krijg met jouw Knaek-ID toegang tot meer dan 1.500 dikke kortingen.

Ik wil hem!

Nooit meer gierig met Knaek. Bestel jouw Knaek-ID hier. Het gehele academiejaar geldig en gratis, net zoals al het geld wat je er mee bespaart. Download en activeer de Knaekapp en gebruik hem vandaag nog!

In samenwerking met



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 overslaan⁴². 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 studiepunten⁴³.

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.

⁴²Maar niet te veel natuurlijk ;)

⁴³Het is best om geen beroep te doen op deze buispunten, maar ze zijn er als je ze nodig hebt.

Informatica

Databanken

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

Programmeren

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

Discrete Wiskunde

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

Computergebruik

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

Redeneren, Abstraheren en Formuleren

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

Objectgericht Programmeren

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

Calculus

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

Lineaire Algebra en Meetkunde

Het vak Lineaire Algebra en Meetkunde wordt gegeven door Leo Storme. Hier gaan we ook terug naar het middelbaar,

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

Scriptingtalen

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

Algoritmen en Datastructuren I

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

Wiskunde

Computerproject Wiskunde

Elke woensdag wordt er computerproject wiskunde gegeven door Tom de Medts en Kris Coolsaet. Zulke lessen volgen een vast stramien van meevolgen en vooral zelf dingen uitproberen—eerst een aantal weken \LaTeX [laatech]⁴⁴ met een overvloed aan wiskundige voorbeeldartikels om de vingers te prikkelen; daarna ga je op een externe server van de UGent⁴⁵ zelf je functies schrijven in Python⁴⁶. Belangrijk hierbij om jezelf voldoende bekend te maken met de kneepjes van beide talen. Maak de oefeningen, maar wees vooral niet benauwd om er hier en daar wat sneller door te gaan. Je sluit⁴⁷ af met een uit de kluiten gewassen oefening en een kleine presentatie.

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.

⁴⁴een computertaal om je te kunnen focussen op de inhoud van je werkstukken, in plaats van op de opmaak

⁴⁵<https://jupyter.ugent.be>

⁴⁶een computertaal om functionele programmaatjes uit te schrijven, geliefd voor haar leesbaarheid

⁴⁷hopelijk in schoonheid

Programmeren

Maak de oefeningen (ik verplicht je) en woon de lessen bij als die een meerwaarde voor je zijn (ik verplicht je niet). Bij programmeren werk je met java⁴⁸. In het begin voor velen even vloeken, maar oefening baart kunst⁴⁹. Wacht niet tot de examenperiode, je hebt wat spreiding in tijd nodig om de flow, de mindset, de vibe van de programmeur onder de knie te krijgen.

Discrete Wiskunde I & II

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

Deel I krijg je⁵⁰ van Leo Storme en deel II van Bart De Bruyn, naar eigen mening, twee kanjers. Soms slagen zij er feilloos in de theorie over logica, getalsystemen, deelbaarheid (deel I), grafen, permutaties, codeertheorie (deel II) op zo'n manier aan te brengen dat die vanzelfsprekend lijkt, maar vergis je niet, de implicaties van de stellingen zijn soms erg diep en dus is goede kennis van de definities en zelfs de bewijstechniek vereist. Het is aangeraden na elke les op zijn minst 60 seconden de tijd te nemen om de grote stellingen en de grote lijnen van het bewijs neer te pennen. De oefeningen⁵¹ zijn niet altijd even simpel. Probeer telkens zelf eerst ingang te zoeken voor je thuis de oplossingen bekijkt; zij zijn een leidraad, geen leeflijn.

Analyse I & II

Analyse is een hoofdvak, wat gepaard gaat met middelgrote werklust. De theorie over allerhande eigenschappen van functies en integralen wordt gegeven uit een oerdegelijke cursus (voldoende voorbeelden, veel opmerkingen, de bewijzen zijn volledig, ...) door vakkundige leerkrachten⁵².

⁴⁸andermaal, een computertaal om functionele programmaatjes uit te schrijven, ditmaal geliefd vanwege haar zelfstandigheid en ruim aanbod aan allerhande plug-in's

⁴⁹hé, niet huilen, het zal wel gaan

⁵⁰althans, kreeg ik

⁵¹opnieuw, aparte lessen

⁵²voldoende aanspreekbaar, niet te snel, intuïtie aanscherpen bij bewijzen, eventueel een accent dat de taal spijst, ...

Waar je je aan kan mispakken is de hoeveelheid materie die je met een blaadje nonchalantie op je bord krijgt. Herhaal! Zorg dat je weet waar in de cursus je je dient te bevinden en wat steunt op wat. Bij de oefeningen (dit zijn aparte lessen) wordt er zelden iets bewezen, de focus ligt op praktische toepassing van de theorie.

Lineaire Algebra en Meetkunde I & II

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

LAM I krijg je samen met de fysicastudenten, die veel moeite plegen te hebben met de leerstof over matrices, (lineaire) afbeeldingen, kegelsneden; ben je sadistisch van aanleg, dan staat het je dus vrij dit vak op licht gemoed bij te wonen. Dat zij daar moeite mee hebben is echter niet zonder reden, LAM kan op bepaalde ogenblikken je verbeeldingskunst te buiten gaan. Op zo'n ogenblik is het aangewezen om ofwel video's te kijken van de inmiddels gerenommeerde 3blue1brown, ofwel even te concentreren op je ademhaling, tweemaal te knippen met de oogleden en de stellingname (en de implicaties daarvan) van voor af aan nog eens door te lezen. Heb je wat geluk, dan kan het vriendelijke gezichtje en/of het oostbelgisch accent van de prof je bekoren en vat je vol goede moed de 5 tot 20 minuten extra lestijd aan LAM I⁵³. LAM is een van de vakken waarbij een vijftal pagina's vooruit lezen⁵⁴ werkelijk vruchten afwerpt. Voor de oefeningen, zelfde raad als bij DISCRETE I en II.

Inleiding tot de theoretische fysica

Voor vele wiskundigen (uitgezonderd ikzelf voor de eerste negentig procent van de lessen) een vrij simpel vak. Men volgt de zgn. theoretische afleidingen die de prof vrij traag aan bord brengt. Men leert de grote lijnen van zulke afleidingen uit het hoofd en stelt zich niet te veel vragen als bij bepaalde stappen implicatie gelijk wordt gesteld aan equivalentie of andere dergelijke wiskundige vernuftigheden. Stel vragen aan een fysicus als delen onduidelijk zijn en

⁵³misschien niet van toepassing post-COVID19

⁵⁴voor de les

maak je verder niet al te veel zorgen, de oefeningen zijn nagenoeg steeds van hetzelfde elan. Gouden tip bij het studeren; op de WiNA site⁵⁵ staan heel degelijke cursusnotities.

Algemene Natuurkunde

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

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

⁵⁵<https://wina-gent.be/studiehulp/course/Inleiding%20tot%20de%20theoretische%20fysica>

Fysica en Sterrenkunde

Vorig jaar is de hervormde bachelor ingevoerd waardoor alles nog wat in de kinderschoentjes staat. Normaal gezien is er niet zo veel veranderd sinds vorig jaar, dus hopelijk is de info accuraat⁵⁶.

Mechanica

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

Programmeren

Programmeren, iets dat in de 21e eeuw tot de verbeelding spreekt van velen. Iconische zinnen zoals: *"I'm in the main-frame"* of *"I couldn't think as slow as you if I tried."* en het beeld van Hackerman springen direct tot geest. De realiteit is ietwat minder fraai. Je zal vaak een week lang zitten vloeken op een enkele oefening omdat er één test is die misloopt om dan tot de realisatie te komen dat je vanaf het begin al helemaal de soep in bent gegaan⁵⁷.

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

Lineaire Algebra

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

⁵⁶al zij het anekdotisch voor humoristisch effect

⁵⁷I'm looking at you Dr. Eureka

hebben, zal je door dit vak “Nee” zeggen. Ok, dat is misschien wat overdreven⁵⁸. Het is een heel erg abstract vak waar ik persoonlijk veel mee gesukkeld heb. Laat je zeker niet misleiden door de “luttele” 4 studiepunten! Het vak is echter wel zeer mooi eens je begrijpt hoe het in elkaar zit. Professoren Storme en Weiermann zullen je hier zeker bij helpen! In dit vak zal je leren werken met vectoren en matrices en al de fancy dingen die je hiermee kan doen. 3blue1brown zijn reeks hierover is zeker een aanrader om een intuïtieve basis te leggen voor dit vak! Het examen is open boek, let hier opnieuw mee op! Hierdoor kunnen ze echt diep op de theorie ingaan om te checken of je alles écht goed snapt.

Wiskundige Structuren en Functies

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

Chemie

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

⁵⁸ **NIET OVERDREVEN, IK HERHAAL NIET OVERDREVEN!!!**, Jitse VN

Experimenteren in de F&S I

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

Vectoranalyse

Stel je eens voor dat Lineaire Algebra en WSF een kindje kregen. Dit kindje zou men Vectoranalyse noemen⁵⁹. Hier ga je de technieken van WSF toepassen op twee variabelen. De theorie wordt gelukkig vrij intuïtief gegeven en de prof maakt genoeg tekeningen in de les zodat je je iets kan voorstellen bij de bewijzen. Maak voor dit vak zeker genoeg oefeningen doorheen het jaar zodat je mee bent met de oefeningenlessen. Het helpt ook wel om wat ruimtelijk inzicht te hebben hiervoor, al kan je alles ook puur algebraïsch oplossen.

Elektriciteit en Magnetisme

De eerste zes weken van het tweede semester zal je de basis van elektriek en magneetskes leren. Het boek is een vervolg van dat van mechanica, dus daar ben je zeker al vertrouwd mee. De leerstof is echter wel wat abstracter. De theorielessen zijn dus ook wat moeilijker, maar professor Van Waeyenberge geeft zijn vak zeer goed. Je zal genoeg demo's te zien krijgen die de leerstof verduidelijken en de prof zal je vragen met plezier beantwoorden. Ik kan

⁵⁹of Analyse II als je saai bent

je ook volhartig aanraden om naar de oefeningenlessen te gaan. De oefeningen zijn niet de gemakkelijkste maar ze worden wel zeer duidelijk uitgelegd. Op het examen kan je een aantal theorievragen en 10 multiple choice vragen verwachten. De oefeningen zijn vrij pittig, dus bereid je hier goed op voor!

Golven en Optica

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

Theoretische Mechanica

“Lijkt moeilijk, is het niet.” - Prof. Van Neck

Tijdens de eerste paar weken ga je absoluut niet snappen wat je aan het doen bent. En dan heb je opeens een groot eureka-moment waarna alles klikt. Dit vak is namelijk een zeer wiskundige manier om alles van mechanica te formuleren. Maar wees niet bang, professor Van Neck is heel consequent in zijn opbouw. De lessen kunnen wel wat droog zijn, maar eens het vak klikt, kan je gemakkelijk mee. In de oefeningenlessen wordt je ook genoeg gedrild om de oefeningen goed op te lossen. Voor het examen krijg je ook een lijst van de 40 ofzo mogelijke theorievragen die je kan verwachten, joepie!

Sterren en Planeten

STERRENKUNDE!!! Misschien wel de hele reden dat je voor deze opleiding gekozen hebt. Dit was verreweg mijn favoriete vak uit het hele jaar, maar het is niet voor iedereen. Sommige mensen frustreren zich aan de wat “informele” cursus. Ach ja, je ziet wel wat je ervan vindt. Professor De Rijcke zal ervoor zorgen dat de lessen interessant blijven met zijn eindeloze enthousiasme. Zelfs als je de les niet zo interessant vindt, kan je naar de leuke t-shirts van de prof kijken in plaats van het bord. De inhoud van het vak is niet zo super moeilijk, maar je behandelt wel vééél. Hou er ook rekening mee dat je op het examen zeer uitgebreid antwoorden. De oefeningen zijn ook niet de gemakkelijkste. Maak er vooral genoeg doorheen het jaar zodat je snapt wat je doet!

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

Werkgroepen

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

PRIME



Hoera, je bent op de meest interessante pagina van dit boekje beland⁶⁰: 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.

⁶⁰De scriptor betwist dat.

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

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

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

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

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

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

Zeus WPI

The logo for Zeus WPI features the word 'Zeus' in a large, bold, black sans-serif font. Below it, the letters 'wpi' are written in a smaller, lowercase, bold, black sans-serif font. The 'Z' in 'Zeus' is particularly large and overlaps with the 'w' in '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/breïn, 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 feut⁶¹,

Ik ben Victor, of binnenkort hopelijk voor jou "Mees-ter". Ik ben net als vorig jaar Schachtentemmer van deze prachtige kring en ga er dus alles aan doen om jou om te toveren tot een volwaardig WiNA-lid⁶². Na anderhalf jaar onderbreking begint het Gentse studentenleven nu weer volnenbak en ik ga jou hier samen met mijn doopcomité zo veel mogelijk van laten proeven.



Allereerst wil ik jou proficiat wensen met de beste keuze van jouw leven: wetenschappen studeren aan de beste universiteit van België⁶³ en zo terecht komen bij de beste studentenkring van Gent en omstreken! Nu je de essentie bijgeleerd hebt over alle vakken die je gaat trotseren tijdens jouw eerste jaar⁶⁴ 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 of laptopschermen moet doorbrengen⁶⁵?

Zoals je waarschijnlijk al gelezen hebt, biedt WiNA aan zijn leden een heleboel activiteiten aan, maar naast sport, cul-

⁶¹Ongedoopt lid van een studentenvereniging

⁶²Ik kan niet garanderen dat hier geen magie bij gebruikt wordt

⁶³Suck it KU Leuven

⁶⁴Of eventueel iets later

⁶⁵Naar de les gaan is uiteraard ook belangrijk!

tuur en feestjes zijn er natuurlijk ook studentikoze activiteiten. Voor eerstejaars zijn er op studentikoos vlak drie hoofdzaken: de doop (en ontgroening), clubavonden en cantussen.

Doop

De belangrijkste activiteit van het jaar voor eerstejaars is natuurlijk de doop. Een doop is eigenlijk een overgangsritueel waarbij je wordt ingelijfd bij WiNA en waarna je niet langer als feut⁶¹, 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 fantastische manier is om nieuwe vrienden te maken⁶⁶. Je leert andere eerstejaars uit onze opleidingen kennen en op allerlei activiteiten ontmoet je ook een hoop gedoopte ouderejaars die de zotste verhalen te vertellen hebben. Het doopcomité en ik gaan tijdens het academiejaar ook een aantal exclusieve schachtenactiviteiten organiseren om het groepsgevoel binnen de schachtengroep te versterken.

De laatste jaren zijn er in de media verschillende negatieve verhalen geweest rond studentendopen. Deze verhalen hebben 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.

⁶⁶Het is niet omdat het een beetje melig is dat het niet waar is :p

Cantus

Dan zijn er ook nog cantussen, zonder twijfel de mooiste studententraditie. Dit is een heerlijke combinatie van pintjes⁶⁷ drinken en liedjes zingen. Het klinkt zeer vreemd, maar dit 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. Nu de meeste onder ons volgespoten zijn, zullen de meeste activiteiten weer redelijk normaal kunnen doorgaan. Ook de doop zal normaal gezien zonder al te weinig beperkingen kunnen doorgaan. De exacte invulling van onze doop is nog niet helemaal klaar, maar begin oktober⁶⁸ 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 kunnen weer⁶⁹, dus noteer al zeker 7 oktober in je agenda voor onze openingscantus!

Of je nu overtuigd bent om je te laten dopen of niet⁷⁰, raad ik je zeker aan om langs te komen op ons infomoment of het 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

⁶⁷Of water natuurlijk

⁶⁸We gaan hier zeker nog meer details over communiceren

⁶⁹In tegenstelling tot vorig jaar zijn het nu traantjes van geluk :)

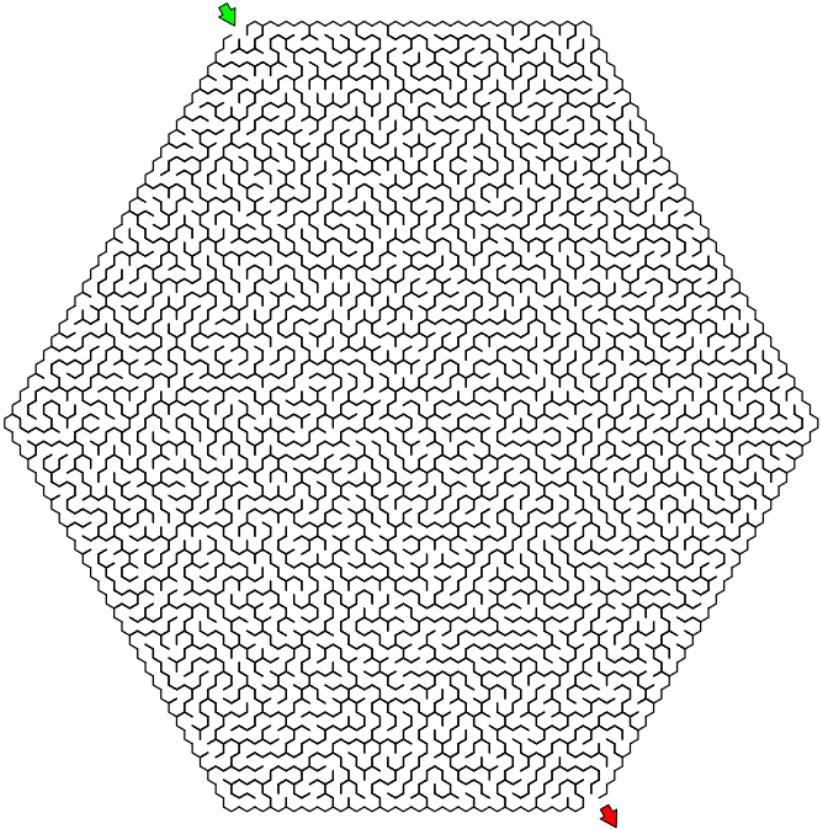
⁷⁰Zeker geen schande, maar denk er zeker over na!

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!

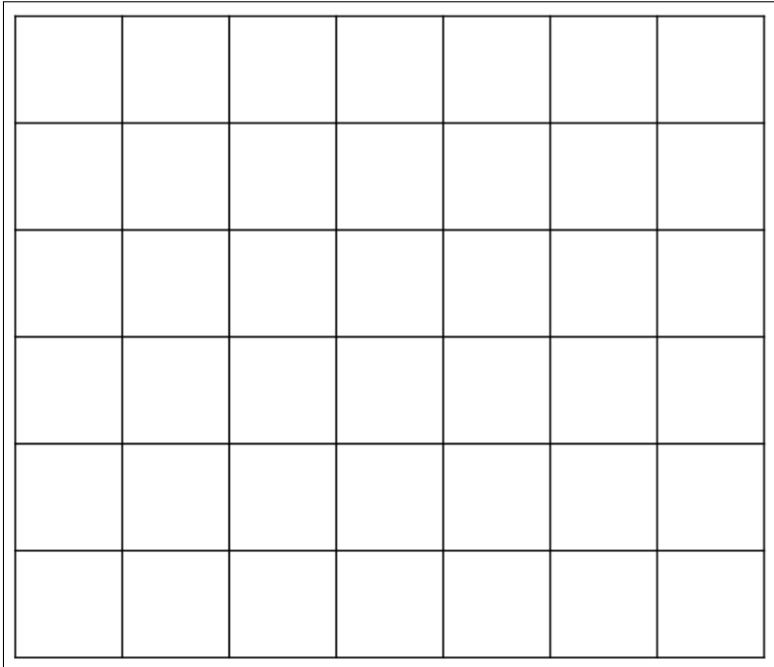
Doolhof

Na een lange zomervakantie zijn onze hersenspiereen wel wat verzwakt. Je kan ze dus al eventjes opwarmen met dit doolhof, zo is je brein goed fit voor het nieuwe jaar!



Vier Op Een Rij

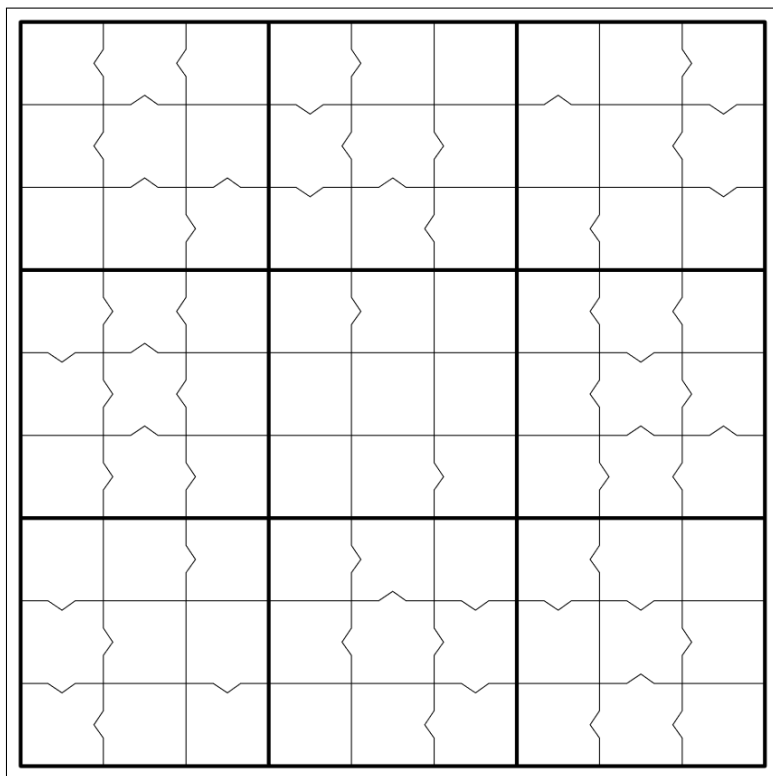
Is de les zo saai dat je met moeite je ogen open kan houden? Je buur heeft waarschijnlijk hetzelfde gevoel. Ik durf te wedden dat jullie elk een fluostift hebben liggen, challenge hen dus tot een duel! Moge de beste winnen!



Jigoku

Omdat ik nog een pagina tekort kom krijgen jullie nog een extra puzzeltje!

De Jigoku⁷¹ wordt opgelost als een normale sudoku maar je moet nu ook rekening houden met de groter- en kleiner dan symbolen (> en <) tussen de vakjes. Deze geven dus aan of het cijfer groter of kleiner is dan het aangrenzende.



⁷¹of de hel in het Japans

Dankwoordje

Ik ben misschien wel scriptor, maar een superschrijver ben ik zeker niet! Gelukkig zijn er heel veel goedwillige lievelingen in de WiNA⁷² die me willen helpen met dit boekje te schrijven.

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

- Niels⁷³ voor de vele tips & tricks en vooral om mij op weg te helpen mijn eerste Strakske te publiceren⁷⁴.
- Een enorme merci naar Florian voor de prachtige cover!
- Pavel voor het herschrijven van de vakomschrijvingen van de wiskunde
- Maxim en Kai voor het nalezen en aanpassen van de vakomschrijvingen voor de informatica
- De redactie voor het vele advies en leuke brainstorm-sessies
- Het hele praesidium voor hun heerlijke antwoorden op de vragenlijst
- Nogmaals het hele praesidium voor het last-minute nalezen van dit Strakske

⁷²en erbuiten

⁷³De scriptor van vorig jaar

⁷⁴En wiens dankwoordje, lay-out en voetnoten ik gracieus heb gestolen



BARCO



**UNIVERSITEIT
GENT**

Deloitte.

GUIDO