

startersgids voor eerstejaars Wiskunde Informatica Natuurkunde

Wat is WINA?

Fun & spelletjes

Info over de lessen

Academiejaar 2012-2013 Jaargang 77 - nr. 0

Verantwoordelijke uitgever: Hans Maes - scriptor@wina.ugent.be

INFOSTRAKSKE



MULTICOPY-

Invest

Voskenslaan 352
9000 GENT
Tel. 09 220 82 72
info@multi-copy.be

Openingsuren
maandag tot vrijdag
van 8u tot 18u doorlopend
zaterdag
van 10u tot 14u

Editoriaal

Aaah... Ik herinner het me nog als de dag van gisteren dat ik stond aan te schuiven in de Ledeganck. Geen idee wat er mij te wachten stond (en had ik het geweten, was ik waarschijnlijk gewoon niet gegaan) het kleine studentje, jong en onbezonnen.

Ik weet zelfs nog goed dat ik in de stralende zon stond en dat ik geen idee had van wat ik aan het doen was of wat ik moest doen, tot ik dit boekje, het zogenaamde infostrakske, in mijn handen kreeg. Het heeft mijn studentenleven en studies gered! (enige overdrijving is hier wel mogelijk)

Unief is a whole new place en 't is maar best dat je weet hoe je daar aan moet beginnen. Want vergeleken met het middelbaar, zijn de cursussen een pak dikker, is de leerstof een pak moeilijker en is er geen leerkracht (of in dit geval professor, assistent, ingenieur) die je handje vasthoudt.

Doch geen probleem, met wat goede moed, doorzettingsvermogen en energydrinks (en degelijke brains kunnen ook wel helpen) zou je wel door deze richtingen moeten geraken. Toch is het handig om een goede basis te hebben over de vakken, proffen, places to be in Gent en het studentenleven. Daarmee ook dat je dit boekje in uw handen gepropt kreeg, want hierin vind je al de nodige informatie.

Naast al die goede informatie, vind je

ook cartoons, puzzels, kleurplaatjes en onzin. Speciaal voor u, om u wat te amuseren tijdens de les (want wat zou je anders doen?). Als je het dan uiteindelijk toch allemaal gelezen hebt, kan je er nog een hoedje van maken. Van multifunctioneel gesproken.

Soit, genoeg gezeverd over het (info) strakske. Let's talk about WiNA!

WiNA staat voor Wiskunde, iNformatica en NAtuurkunde. Wij organiseren duizend-en-één feestjes, (cultuur-) activiteiten, een quiz, cantussen, een doop (de nodige info hierover vind je op pagina 10) enz... en dat allemaal omdat wij zoveel om jullie geven (voor de fysici die dit met een professor Matthys-stem lezen, dat is normaal).

Tenslotte kan je altijd bij ons terecht voor studiehulp en organiseren wij bij het naderen van de examens gemeenschappelijke studiesessies (hupla, het academiejaar is nog maar pas begonnen en ik ben al over examens bezig...)

Soit, hier ga ik mijn eerste editoriaalke mee afsluiten. Want ik zit juist op het einde van mijn blad.

Tot de volgende zou ik zo zeggen!

Grtz,

Hans Maes

Scriptor WiNA 2012-2013

Inhoud

Editoriaal	1
Inhoud	2-3
Woordje van de Praeses	4
Winees in 3, 2, 1...	5
Het WiNA-schild	6
Ons clublied	7
WiNA's woordenboek	8
De Doop	10-11
Woordje van de meester	12
De cantus	13-16
Het Praesidium stelt zich voor	17-31
Ons clubcafé: Canard Bizar	34
WiNA dag	35
Peter en meter avond	36
Oefencantus	37
't Kalenderke	38
Een mopke tussendoor	40
Sudoku	41

Inhoud

Uw vakken voorgesteld	42
Informatica	43-48
Fysica	49-53
Wiskunde	54-59
Breinbrekers	60
Vakgroepen	
Zeus	61
VVN	62
PRIME	63
Het FaculteitenKonvent	64-65
Column	66-67
Wegwijs in Gent	68
Sport en spel	69
Wist-u-datjes	70
Glijbaantjes	71-72
Kleurplaat	73
Medewerkers gezocht	74
Breinbrekers: de oplossing	75
Mission accomplished	76

Woordje van de praeses

Het is exact drie jaar geleden dat ik in jullie schoenen stond. Eindelijk verlost van de nutteloze vakken van het middelbaar en klaar om gedropt te worden in die verschrikkelijke kille wereld van de universiteit waar je aan je eigen lot wordt overgelaten en niemand geeft om wat je uitspookt.

Of toch, dat is wat je zoveel te horen krijgt. Na drie jaar doorgebracht te hebben in deze wereld kan ik je met zekerheid beloven dat dit niet waar is. Al van in mijn eerste jaar heb ik me welkom gevoeld hier in Gent. Hier krijg je eindelijk de kans om je fulltime bezig te houden met wat je graag doet. Voor jullie zal dat Fysica, Sterrenkunde, Informatica of Wiskunde zijn. Je krijgt vijf jaar de tijd om je te smijten op tonnen boeken en cursussen vol met interessante info hierover.

Ik raad je echter ten zeerste aan die vijf jaar niet alleen met je neus in de boeken door te brengen! Hier in Gent bruist het studentenleven. Een extra funfactor die de komende vijf jaar tot een once-in-a-lifetime, onvergetelijke ervaring maken. Voor alle studenten Wiskunde, Informatica en Natuurkunde is dit studentenleven te vinden in de WiNA. In mijn eerste jaar heb ik mezelf laten dopen en ontgroenen om het jaar daarop aan de slag te gaan als cursuspraeses. Vorig jaar heb ik me dan ingezet voor een ongelooflijk feestjaar.

Dit jaar spreek ik jullie echter toe als praeses (aka voorzitter), met als grootste doel al mijn leden een jaar te bezorgen dat voor hen even aangenaam kan zijn als de laatste drie jaar voor mij waren. Dit zal ik

doen samen met de rest van het praesidium. We proberen al onze leden (gedoopt en niet gedoopt), een fantastische tijd te bezorgen met een fuif, een galabal, een BBQ, gratis eten, sporttornooien en cultuuractiviteiten. Elke week zal er wel iets te doen zijn en om te weten wat, hoef je alleen maar de affiches aan de auditoria in S9 in de gaten te houden.

Verder zijn we ook elke dinsdag te vinden in ons clubcafé, de Canard Bizar, in de bekende studentenbuurt De Overpoort. Daar kan je terecht voor een gezellige babbel met ouderejaars, je vrienden en klasgenoten. Voor degene onder jullie die ook het traditionele studentenleven willen meemaken hebben wij ook een doop en doen we regelmatig een cantus. Deze typisch Vlaamse traditie om samen liederen te zingen en een pint (of twee) te drinken is zeker een aanrader.

Ik hoop dat ik je wat warm heb kunnen maken om van de komende vijf jaren, samen met ons, de beste jaren van je leven te maken. Als je vorige tekst aandachtig hebt gelezen weet je dat je mij altijd kan vinden op een WiNA-activiteit, dus hopelijk tot de volgende en alvast heel veel succes met je studentencarrière!

Groetjes,
Lisa.

Winees in 3, 2, 1...

Natuurlijk sta je na die geweldige intro te popelen om lid te worden van deze awesome studentenvereniging.

Dat kan en is zelfs niet zo moeilijk. Alles is echter nieuw en daarom hebben we hier toch eventjes een snelcursus neergepend. Van het WiNA-schild tot de gebruiken op een cantus, zowat al het belangrijke komt aan bod.

Het WiNA-schild	6
Het clublied	7
WiNA's woordenboek	8
De doop	10-11
Woordje van de meester	12
Cantus	13-16
Het praesidium stelt zich voor	17-32
Ons Clubcafe	34
WiNA dag	35
Openingsfuif & peter- en meteravond	36
Oefencantus	37



Het WiNA-schild

Onze naam. Zou eigenlijk WiNA moeten zijn, met kleine i om de informatici te pesten.

Zwart

Geel



Ons embleem: een klaver onder een vierkantswortel.

De verwoven initialen van Vivat, Crescat et Floreat, met de W van WiNA en een uitroepteken. Betekent iets als "Leve WiNA, moge ze groeien en bloeien!"

Ons clublied

Wijze: Clementine

Tekst: Katie van de Weghe & Jelden Haaze

Na 't studeren gaan we feesten
Want van blokken word'e dol
We kunnen zuipen als de beesten
Doe die pintjes dus maar vol



*Geef ons een codex en een pintje
En we staan allen klaar
G'erkennt ons aan ons zwart-geel
lintje
Meisjes hou die pruimen gaar /
Jongens hou die spuitjes klaar*



Nee, wij staan nog niet te gapen
Als de zon weer ondergaat
Wij van WiNA gaan pas slapen
Als de rest weer opstaat

Gedoopt zijn bij de WiNA
Is de droom van elke schacht
Maar tot aan hun ontgroening
Hebben wij ze in ons macht



Ja we zuipen en we feesten
En dus zingen we in koor
Tot het einde van mijn dagen
't is bij WiNA dat ik hoor

Zwart en geel dat zijn de kleuren
Waar we trots op blijven zijn
Al zijn w'oud en rats versleten
En is 't gedaan met ons gezwijn



*Geef ons een codex en een pintje
En we staan allen klaar
G'erkennt ons aan ons zwart-geel
lintje
Meisjes hou die pruimen gaar / Jongens hou die spuitjes klaar*

WiNA's woordenboek

Je hebt het misschien nog niet echt gemerkt, maar WiNA-leden hanteren soms een eigenaardig jargon. Als je een Winees goed wilt begrijpen, zal je volgende termen zeker moeten beheersen:

Winees	=	Lid van WiNA.
CB	=	Canard Bizar, ons clubcafé.
Glazen kot	=	Ook wel bekend als het cursuskot. Bevindt zich aan de ingang van S9
Kelder	=	de WiNA-kelder, ons eigen lokaal in de kelderverdieping van S9.
WUDjes	=	Wist U Datjes, een rubriek in 't Strakske en op de WiNA-site.
WWW	=	WiNA's Wacky Weekend.
Glijbaantjes	=	Versprekingen van profen en/of Winezen, die jullie allemaal naarstig gaan opschrijven en doormailen naar de scriptor (scriptor@wina.ugent.be)
Schacht	=	Gedoopt, maar niet ontgroend, WiNA-lid. Voor het gemak rekenen we daar ook de ongedoopte leden bij.
Commilito	=	Gedoopte én ontgroend WiNA-lid. Meervoud: commilitones
Codex	=	Liederenboek die gebruikt wordt op cantussen
Praesidium	=	Bestuur van een studentenvereniging. Het WiNA-praesidium kan je bewonderen vanaf pagina 17.
Praeses	=	De grote baas van WiNA. Zit de vergaderingen voor, leidt normaal gezien de cantussen en draagt een extra fancy lintje.
Cantus	=	Studentikoze zwelgpartij zangavond. Voor een uitgebreide inleiding tot het cantussen, zie pagina 13 .

WETENSCHAPPELIJKE
BOEKHANDEL

J. STORY-SCIENTIA

Sint-Kwintensberg 87
B - 9000 GENT

Tel 09/225 57 57

Fax 09/233 14 09

info@story.be

www.story.be

J. STORY
SCIENTIA



**De grootste
en meest voordelige
studentenboekhandel
van het land !**

**Al uw boeken en cursussen in voorraad
en
steeds tegen de scherpste prijzen !**

De doop

Zozo, schachtje, jij wilt dus een echte commilito worden? Dat kan, geen enkel probleem, maar weet dat je die eerbare titel niet zomaar cadeau krijgt! Hiervoor moet je twee voordopen, de doop en de ontgroening tot een goed einde brengen. Het is dus een lange weg van vuile schacht naar volwaardige commilito, maar geen nood, het is een onvoorstelbaar plezier! Een doop bij WiNA is een onvergetelijke ervaring. De meeste ouderejaars hebben dan ook heimwee naar hun schachtenjaar.

Van schacht tot commilito in vier eenvoudige stappen:

Eerst en vooral is er **voordoop 1**, die vooral bedoeld is om jouw medeschachten te leren kennen.

Je krijgt enkele ludieke opdrachten en je leert wat er van jou, als vuile schacht, verwacht wordt. Je krijgt meteen ook jouw opdracht voor voordoop 2.



Als je twijfelt om je te laten dopen, kom dan zeker naar onze voordoop! **Voordoop 1 gaat door op 22 of 23 oktober (je mag kiezen), 17.30 S9**



Op **voordoop 2** volbreng je de opdracht die je van de schachtentemmer (dit jaar Felix, voor jullie: Meester) gekregen hebt op voordoop 1.



Wat die opdrachten zijn, hangt af van de Meester, maar een verkleedopdracht hoort er sowieso bij.

Voordoop 2 duurt de hele dag: je zit verkleed in de les om de boel daar wat op te vrolijken en 's avonds is er de traditionele pizza-avond.

30 oktober, Canard Bizar

De doop

Het einde van jouw schachtentijd is in zicht en je bent volgroeid tot een echte Winees.

Op de **ontgroening** maak je nog een laatste keer Gent onveilig. Na een ceremonie beschreven in de codex, wisselt jouw lintje definitief van schouder.

Proficiat, je bent nu een vol-waardige comilito! Je hebt een lang traject afgelegd, maar het was ongetwijfeld de moeite waard. Volgende stap: praesidium!



De ultieme test voor elke schacht: de enige echte **doop**.

De Meester (zie foto) laat zijn schachten afzien, zodat zij kunnen bewijzen dat ze WiNA waardig zijn. Jullie worden vuil. Dat hoort er nu eenmaal bij, maar wees gerust: het gaat er gemoedelijk aan toe en de opdrachten zijn compleet veilig.

Op het einde krijg je jouw lintje, dat je met trots over jouw linkerschouder mag dragen.

De doop is een unieke ervaring; niemand heeft spijt dat hij/zij zich heeft laten dopen!

De doop gaat door op 5 november 17.30, S9



Woordje van de meester

Beste feut,

Als je dit leest, betekent het dat je je net hebt ingeschreven voor de opleiding wiskunde, informatica of fysica en zo aangesloten bent bij de tofste studentenkring van Gent, namelijk WiNA. Dit maakt ook dat ik vanaf nu je Meester ben.

Je vraagt je misschien af waarom ik dit woordje begon met “Beste, feut”? Wel momenteel ben je een feut (afkorting van foetus). Een feut is een ongedoopt lid van een studentenvereniging, zoals jullie dus. Dit brengt ons op het volgende puntje dat ik met jullie wil bespreken namelijk **de studentendoop**.

Misschien heb je doorheen de jaren al verschrikkelijke dingen gehoord over de zogenaamd wrede studentendoop. Wel, al deze roddels mag je vergeten! *[nv scriptor: roddels?]* Je zal geen rotte dingen moeten eten of drinken, door uitwerpselen kruipen of iets in die aard! De doop is meer een soort ritueel, waardoor je hechter wordt met de andere leden. Wanneer je gedoopt bent, word je een (stomme) schacht en krijg je een mooi zwart-geel lintje over je linkerschouder. Als schacht moet je vooral luisteren naar mij als meester en naar je dooppeter/doopmeter (maar hier hoor je later wel meer over). Je blijft schacht tot je ontgroening, later op het jaar, waar je een volwaardig commilitoon wordt en je lint over je rechterschouder mag gaan dragen.

Waarom zou je je nu laten dopen? Als je gedoopt bent, zul je gegarandeerd nieuwe vrienden maken. Om te beginnen met je medeschachten, maar ook met hogere jaars. Je zult opgenomen worden in een hechte groep van WiNA gedoopten. Verder zullen er ook enkele toffe activiteiten georganiseerd worden voor de nieuwe schachten. Een voorbeeld hiervan is een kroegentocht (een nacht om nooit te vergeten! *[nv scriptor: afhankelijk van hoeveel je drinkt natuurlijk]*).

Om je al een idee te geven van hoe een cantus en de doop eraan toe gaan, organiseren we een oefencantus en twee voordopen. Zo kun je elkaar wat leren kennen en kun je als nog beslissen of je je wilt laten dopen of niet. Want het is niet verplicht je te laten dopen als je de voordoop hebt meegedaan.

Heb je interesse in de doop en al het andere studentikoos zoals cantussen? Kom dan zeker naar de oefencantus op donderdag 4 oktober en voordoop I op dinsdag 23 en 24 oktober! Mocht je nog vragen hebben, aarzel dan niet om mij of iemand anders van het praesidium aan te spreken!

Felix Vanhoutte
Schachtentemmer

De cantus

Het is ongetwijfeld één van de meest fascinerende randfenomenen van het studentenleven: De Cantus. Er zijn studenten die het maar niets vinden en er zijn er die ongeveer elke avond gaan cantussen. Geen enkele andere activiteit is zo studentikoos, het is dus geen wonder dat ook De Doop en De Ontgroening ermee gecombineerd worden. Maar wat is nu een cantus? En hoe marcheert het?

De Cantuszaal

Doorgaans wordt er gecantust in een zaal achter een café, of in een fuifzaal. Tafels staan in een open vierkant met stoelen aan de buitenkant. Als er veel volk is, dan worden er ook stoelen aan de binnenkant gezet. De schachten moeten op voorhand de zaal voor de cantus prepareren.



Rang en Hiërarchie

Op een cantus geldt een speciale hiërarchie. De cantus wordt geleid door een senior. Dat is doorgaans de praeses van de club of kring die de cantus organiseert, maar het kan ook iemand anders zijn. Een senior bepaalt wanneer je mag spreken en wanneer je moet zwijgen, wat en wanneer je moet zingen, en wanneer en waarom je moet/mag drinken. De senior is de baas, naar hem/haar moet er geluisterd worden, anders kan je gestraft worden. Dit jaar (2012-2013) zullen de cantussen normaliter geleid worden door Lisa, de praeses. Aan de linkerzijde van de senior zit de cantor. De cantor helpt de senior bij het uitkiezen van de liedjes en op verzoek van diezelfde senior zingt de cantor een strofe voor. Aan dezelfde kant van de senior en de can-

tor zit het hoogpraesidium. Dat zijn doorgaans: de vice-praeses, senioren (dat zijn voormalig senioren), de quaestor (de penningmeester) en andere hoogwaardigheidsbekleders. Aan de zijkanten van de zaal zitten de commilitones. Dat zijn gedoopte én ontgroende leden van de club of kring, en eventuele gasten. Aan het eind van de zaal zitten de schachten en hun meester. Schachten zijn eerstejaars die gedoopt zijn maar nog niet ontgroend. In WINA worden eerstejaars die nog niet gedoopt zijn voor het gemak ook schachten genoemd. Schachten moeten zeker luisteren naar alles en iedereen, maar vooral naar hun meester. Dat is de schachtentemmer, hij die door de schachten altijd aangesproken moet worden met Meester. Dit jaar is Felix schachtentemmer van dienst.

De cantus

De meester moet zijn schachten kort houden en ervoor zorgen dat ze alle regels respecteren. Een schacht of twee wordt aangeduid als bierschacht en die moeten alle aanwezigen op de cantus voorzien van een gevuld glas.

De Codex

Er is slechts één ding dat je echt nodig hebt als je gaat cantussen: de codex. Dat is een liederboek waar dan weer luid, dan weer ingetogen uit gezongen wordt. Er staan drinkliederen in, hymnen, clubliederen, enzovoort. Een codex bestaat uit witte en blauwe blaadjes. De blauwe blaadjes zijn een opsomming van de gebruiken en regels die op een cantus nageleefd moeten worden. Veel van die regels zijn ouderwets of niet van toepassing op een WiNA-cantus, dus baseer je er niet te veel op. Studenten die al langer de straten van Gent onveilig maken hebben doorgaans een erg doorleefde en ronduit zompige codex, maar



voorlopig zal die van jullie mooi blauw en wit zijn. Het is de traditie dat er duchtig in elkaars codex geschreven wordt. Liefdesverklaringen, straffe stoten, spreuken en meer van dat. Zorg ervoor dat je jouw codex niet kwijtspeelt. Je kan altijd een nieuwe kopen, maar dan ben je wel een stuk persoonlijke studentikoze geschiedenis kwijt.

Andere attributen

In het begin zul je nog niet veel meer hebben dan een codex, maar anderen en vooral oudejaars dragen doorgaans een pak. Onder de attributen vind je eerst en vooral de linten.

Praesidiumleden (het bestuur) van WiNA dragen een breed zwart-geel lint. Als iemand ook lid is van een andere club dan kan die persoon ook die linten dragen. Gewone commilitones en schachten (na hun doop) dragen een dun lintje: commilitones over hun rechter-schouder en schachten over hun linkerschouder.

Dan zijn er ook nog de bierpotten. Hoewel schachten ook uit een bierpot mogen drinken, is dat niet aan te raden omdat zo' n schacht vaak voor dikkenek wordt aanzien. Tot slot is er nog de kiel. Dat is een labojas die enkel op cantussen en andere studentikoze activiteiten gedragen wordt. Die mag nooit gewassen worden en ziet en ruikt er dus ook naar.

De cantus

Op een kiel worden slogans, versjes, groeten en dergelijke geschreven door de andere commilitones.

Het drinken (pullen, hijsen, zwelgen, e.d.)

Hoewel het op een cantus de bedoeling is dat je aardig wat pinten naar binnen kapt, kan je door niemand verplicht worden meer te drinken dan je wil. Je kan altijd water drinken als je wilt. Indien de meester of senior merkt dat je niet meer kan drinken (en daardoor de cantus verstoort), dan kan je bierimpotent verklaard worden en dan komt geen druppel in je beker terecht.

Het verloop van een cantus.

Iedereen moet stil zijn en neerzitten. Op teken van de cantor staat iedereen recht en met de rechterhand op het hart wordt het lo Vivat gezongen, het meest traditionele studentenlied. Terwijl dat gezongen wordt, komen de senior en eventueel andere praesidiumleden binnen. Na het lo Vivat volgt het WiNA clublied, dat door alle Winezen gezongen wordt (eveneens rechtstaand en met hand op het hart). Na elk liedje roept de senior telkens de titel van het volgende liedje met de pagina. De schachten staan recht en roepen de pagina nog eens, zodat iedereen het goed gehoord heeft. Soms geeft de

senior een salamander, dat is een plechtige ad fundum waarbij hij ook spreekt. Commilitones en schachten kunnen ook het woord vragen en een



mededeling doen of iemand toedrinken. Na een bepaalde periode geeft de senior een tempus commune, dan wordt de cantus een kwartiertje stilgelegd. Dan mag je naar het toilet. That's right: tijdens een cantus mag je niet naar het toilet. Je kan het wel vragen, maar dan moet je een zeer goede reden hebben. Indien je toch gaat als je geen toestemming hebt, dan moet je... Ad Pistum! De pistum is de open ruimte in het midden. Als je hierheen geroepen wordt dan word je gestraft. Omdat je niet zweeg wanneer dat gevraagd werd, als je bent gaan pissen, zoiets. De straf is meestal een ludieke drinkstraf. Indien je echt de klotzak uithangt, dan kan je ook buitengesmeten worden (Cantus Ex!) maar dat gebeurt zelden.

De cantus

Op het einde van de cantus is er Het Stil Gedeelte. Dan worden plechtige liedjes kalm en ingetogen gezongen, soms bij gedimd licht. Daarna is de cantus gedaan en wordt er nagepraat in het café.

Is dat alles?

Neen. Er zijn zoveel rituelen, gebruiken, slogans, spreuken, vrije versies en nuances dat ik ze hier niet allemaal uit de doeken ga doen.

Onthoud vooral dat een cantus soms niet van de eerste keer leuk is. Je moet minstens twee maal cantussen voor je kan zeggen of je het iets voor jou vindt of niet. Het is in ieder geval één van mijn grootste hobby's en passies, en ik



hoop dat ik ook dit jaar een hoop gelijkgestemde confraters ga tegenkomen met wie ik uit volle borst (en) kan roepen:

Prosit senior,
prosit pro-seniores,
Prosit corona... Ad fundum!

Studentikoze groeten,
Peter "Bouvier" De Bouvere
WiNA Keizer Cantor 2005-2006, 2007-
2008 en 2008-2009



Hebben we jouw nieuwsgierigheid geprikkeld? Kom de sfeer opsnuiven op onze oefencantus op 4 oktober. Voor meer info, check onze website!

<http://wina.ugent.be>

Praeses

Lisa Bouckaert

De praeses is de woordvoerder en eindverantwoordelijke van WiNA. Zij is, zoals men weleens zegt, de baas. Zij zit de vergaderingen voor en leidt (met korte ei) de cantussen. Zij is het gezicht van WiNA.

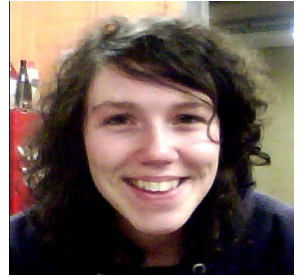


Naam?	Lisa Bouckaert
Bijnaam?	*Lisa
Geboorteplaats?	Roeselare
Richting/Jaar?	Fysica
Favoriete vak?	Vastestoffysica
Met deze prof wil ik wel eens op café gaan	Prof. Dr. Maerten Baes
Met deze assistent wil ik wel eens uitgaan	Dr. Hendrik De Cooman
Favoriete beest? (nadruk op beest)	Velociraptor
Favoriete cantusstraf	Amoureux <i>[nv scriptor: raaauch]</i>
Clubavond of fuif?	Op dinsdag de clubavond, elke andere avond een fuif of een cantus.
Idool	Angela Merkel
Welke praesidiumpost miste WiNA nog?	BOB-praeses
Levensmotto?	Een neen heb je, een ja kan je krijgen
Advies aan eerstejaartjes?	Zoek voor jezelf de goede balans tussen werk en ontspanning, maar geniet er vooral van!

Vice praeses

An Dedulle

De vice-praeses is de rechterhand van de praeses. Indien de praeses WiNA (tijdelijk) niet meer kan leiden dan is het haar beurt. Zij onderhoudt de contacten met de ereleden en noteert de verslagen op de vergadering.

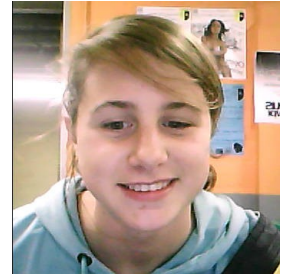


Naam?	An Dedulle
Bijnaam?	Anneke
Geboorteplaats?	Oostende
Richting/Jaar?	2 ^{de} master fysica en sterrenkunde
Favoriete vak?	Nucleaire methoden in materiaalonderzoek
Met deze prof wil ik wel eens op café gaan.	Philippe Smet
Met deze assistent wil ik wel eens uitgaan	Benjamin Bollen
Favoriete merk beeldschermen?	Sony
Favoriete meme?	CSI comics
Katten of honden?	Cats!
Favoriete beest	Jachtluipaard
Friet, pizza of pita.	Frietjes!
Levensmotto?	Hakuna matata!
Advies aan eerstejaartjes?	Studeer goed, maar vergeet ook niet om je te ontspannen.

Quaestor

Annelies Cuvelier

De quaestor (ook wel penningmeester of schatbewaarder genoemd) beheert de financiën van WiNA. Zij is verantwoordelijk voor de bankrekening en moet elke vergadering een financieel verslag voorleggen.



Naam?	Annelies
Bijnaam?	Andalouse, Langelies, Zattelies, ...
Geboorteplaats?	Gent
Richting/Jaar?	3de bachelor Wiskunde
Favoriete vak?	Getaltheorie
Met deze prof wil ik wel eens op café gaan	Frank De Clerck
Met deze assistent wil ik wel eens uitgaan	Hmmm... Er zijn eigenlijk geen assistenten waaraan ik me niet ergerde...
Favoriete Cantuslied	Al die waarin ik geen stukjes alleen moet zingen en de rest mij overstemt
Favoriete superheld?	Iets dat kan vliegen is wel cool
Beste openingszin?	*space intentionally left blank*
Uw grote idool?	Uw mama al zeker niet
Met dit zou je mij kunnen verleiden?	Niet, ik ben bezet en hou dat wel graag zo
Advies aan eerstejaartjes?	Kom naar WiNA-activiteiten, moest ge twijfelen, kom gewoon en ge zult vanzelf wel merken dat het tof is!

PR-Extern

Laurens Dewaele

PR is de welbekende afkorting van public relations. Extern slaat op het feit dat deze persoon de contacten onderhoudt met externe sponsors, die hij ook zelf bij mekaar zoekt.



Naam?	Laurens
Bijnaam?	Extroncore
Richting?	2de bach informatica
Geboorteplaats?	Ronse
Favoriete vak?	Scriptingtalen
Favoriete cantusstraf?	Zevensprong
Favoriete cantuslied	't Vliegerke
Met dit zou je mij kunnen verleiden	Rost haar en mooi gezicht is genoeg
Simpsons of Family Guy?	Simpsons
Clubavond of fuif?	Clubavond
Naar deze activiteit kijk ik nu al uit	Massacantus
Levensmotto	Een nee heb je, een ja kan je krijgen <i>[nv scriptor: Déjà vu...]</i>
Advies aan de eerstejaars	Als je een vak niet kunt, ga dan toch zeker naar die lessen want ze kunnen veel bijbrengen .

PR-Intern

Dries Hoste

PR is de welbekende afkorting van public relations. Intern slaat op het feit dat deze persoon interne reclame onderhoudt met de leden. Deze persoon hangt de affiches van WiNA op, maakt reclame via de weekmeel, ...



Naam?	Dries
Bijnaam?	Drizzle
Geboorteplaats?	Brugge
Richting/Jaar?	3de bach wiskunde
Favoriete vak?	Algebra 1
Met welke prof zou je wel eens op café willen gaan?	Frank De Clerck
Met deze assistent wil ik wel eens uitgaan	Elizabeth Callens
Favoriete beest	Hypogrief
Beste openingszin ooit gehoord?	Zijn die al getest? <i>[nv scriptor: I lol'd]</i>
Favoriete meme	Philosoraptor
Cat/dog?	Definitely cat
Levensmotto?	Carpe Diem
Advies aan eerstejaartjes?	Laat je dopen, ga naar al je lessen en zorg voor de nodige ontspanning en alcoholconsumptie. Slapen, dat kan in het weekend nog.

Scriptor

Hans Maes

De scriptor stelt ons clubblad 't Strakske samen. Hij is verantwoordelijk voor de samenstelling en de verspreiding van onze eigenste zoveel-maandelijke WiNA bijbel.

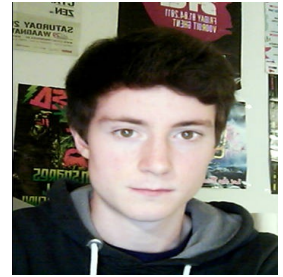


Naam?	Hans
Bijnaam?	Maestroh
Geboorteplaats?	Jette
Richting/Jaar?	3de bachelor fysica
Favoriete vak?	Elektromagnetisme
Met welke prof zou je wel eens op café willen gaan?	Ryckbosch of Ryckebusch
Met deze assistent wil ik wel eens uitgaan	Benjamin Bollen (sounds fun, nothing more!)
Idool	Uw mama.
Favoriete cantuslied	Lied van Hertog Jan
Favoriete meme?	Challenge accepted!
Favoriete café?	De cb natuurlijk
In het frituur bestel ik een...	Bicky!
Levensmotto?	Niets, wat motto wij met u!
Advies aan eerstejaartjes?	Voor alles er meteen door zijn is zooo overrated + laat je dopen

Feest numero 1

Hannes Belen

De feestpraeses organiseert de fuiven en speciale club-avonden zoals bv. cocktailavond, pizza-avond, enz. Hij is ook verantwoordelijk voor de organisatie van ons spetterend galabal.

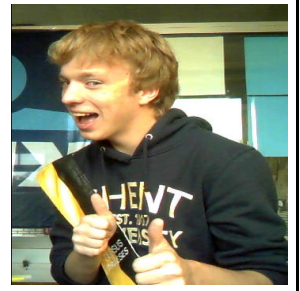


Naam?	Hannes
Bijnaam?	Geen eigenlijk, maak er dit jaar eens werk van mannen!
Geboorteplaats?	Turnhout
Richting/Jaar?	3e bach informatica
Favoriete vak?	Vakantie, see what I did there?
Met welke prof zou je wel eens op café willen gaan?	Peter Dawyndt
Met deze assistent wil ik wel eens uitgaan?	Ehm,... hoe heet dit weeral?
Favoriete beest?	Een feestbeest, see what I did there? <i>[nv scriptor; yes, yes I did!]</i>
Frietjes, pizza of pita?	Pita
Met dit zou je mij kunnen verleiden?	Ben & Jerry's Cookie Dough, daar smelt ik voor.
WiNA in 3 woorden?	Pretty fucking awesome!
Advies aan eerstejaartjes?	"Most people are other people. Their thoughts are someone elses opinions, their lives a mimicry, their passions a quotation." - Oscar Wilde

Feest numero 2

Niels, - Faceplant - De Graef

De feestpraeses organiseert de fuiven en speciale clubavonden zoals bv. cocktailavond, pizza-avond, enz. Hij is ook verantwoordelijk voor de organisatie van ons spetterend galabal.



Naam?	Niels
Bijnaam?	Nieleken, Faceplant
Geboorteplaats?	Dendermonde
Richting/Jaar?	3e bach informatica
Favoriete vak?	Computergebruik of software-ontwikkeling I
Frietjes, pizza of pita?	Een gezonde afwisseling van de drie
Favoriete beest?	Lama (wordt volgens Wikipedia ook wel eens schaapkameel genoemd) vanwege hun spuuggewoonte en die onverklaarbare l die in de Engelse naam van dat beest voorkomt.
Beste openingszin ooit gehoord?	U wil ik wel nekeer uitbaggeren!
Favoriete superheld?	Captain Obvious
Clubavond of fuif?	Clubavond, maar af en toe een fuif doet wel eens deugd.
Levensmotto?	Zot zijn doet geen zeer
Advies aan eerstejaartjes?	Student zijn betekent zowel hard studeren als je kunnen ontspannen. Let erop dat je beiden eerbiedigt maar dat je steeds je prioriteiten kent.

Sport

Robin Dedoncker (aan elkaar!)

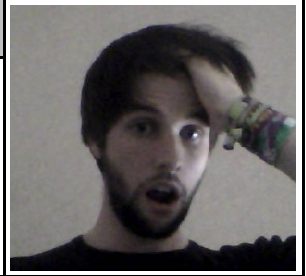
De sportpraeses organiseert de sportactiviteiten en vertegenwoordigt WiNA bij het GUSB (Gents Universitair Sport Beheer). Sportactiviteiten mogen ruim geïnterpreteerd worden: bierbowling, kicker, en andere cafésporten horen daar ook bij.



Naam?	Robin
Bijnaam?	Opperhob
Geboorteplaats?	Oudenaarde
Richting/Jaar?	3e bach fysica
Favoriete vak?	Tot nu toe Extragalactische en kwantummechanica I
Met deze prof zou ik wel eens op café gaan	Ryckbosch, omdat hij zo fascinerend kan vertellen over alledaagse dingen.
Met deze assistent wil ik wel eens uitgaan	Assistenten? Niet gezien...
Favoriete beest?	Megalodon
Met dit zou je mij kunnen verleiden	Jenever (voorkeur voor passievrucht)
Naar deze activiteit kijk ik nu al uit	Skireis! (en allemaal meegaan!)
Levensmotto?	Geniet van 't moment
Advies aan eerstejaartjes?	Laat je niet afschrikken door al die leerstof. 't kan echt geen kwaad om af en toe eens een les te skippen (zorg er wel voor dat je niet verdrinkt in die leerstof) en LAAM is a bitch... en WiNA is awesome, dat zul je wel ondervinden als je naar onze activiteiten komt!

Björn De Vogelaere

De IT-verantwoordelijke zorgt voor de WiNA servers en websites. Hij is verantwoordelijk voor de goede gang van zaken op onze trouwe it-webstek



Naam?	Björn
Bijnaam?	HB
Geboorteplaats?	Gent (Ja, zo bestaan er ook nog aan de universiteit van Gent)
Richting/Jaar?	3de bach informatica
Favoriete vak?	Multimedia
Favoriete cantuslied?	Home on the range
Favoriete beest?	Koe
Favoriete sport?	Alleszins niet voetbal
Clubavond of fuif?	Clubavond (Fuif dafaq?)
Cat/dog person?	Koe!!
WiNA in 3 woorden?	Awe some ness
Levensmotto	C'est en faisant n'importe quoi, qu'on devient n'importe qui.
Advies aan eerstejaartjes?	Uw richting is zot boeiend, een vleug(je) WiNA maakt het nog boeiender!

Cultuur

Lieselot - Lot - Huysman

De cultuurpraeses organiseert de cultuuractiviteiten: de filmavonden, museum-, concert- en theaterbezoeken, enz...



Naam?	Lieselot
Bijnaam?	Lot
Geboorteplaats?	RNX, My ghetto
Richting/Jaar?	2/3de bach communicatiewetenschappen
Favoriete vak?	Internationale communicatie
Met deze assistent wil ik wel eens uitgaan	Bert Vandenbroucke
Naar deze activiteiten kijk ik nu al uit	Cultuuractiviteiten, Du-uh
Favoriete beest?	Robbert Verbeke
Beste openingszin ooit gehoord?	Wanna go to Candy Mountain? <i>[nv scriptor: chaaaarlyyyyy]</i>
Met dit zou je mij kunnen verleiden	Harry Potter of How I met your mother quotes
WiNA in 3 woorden?	Lot is awesome
Favoriete meme?	Lame pun coon
Levensmotto?	'k Heb geen motto, 'k ga altijd met de fiets (cfr. Lame pun coon)
Advies aan eerstejaartjes?	Heeeeeeeeeey

Cursus

Jorg Wyckmans

De cursuspraeses zorgt ervoor dat de cursussen van de professoren gekopieerd en verkocht worden. Hij/zij zorgt voor een wekelijkse permanentie en beheert het glazen kot.



Naam?	Jorg
Bijnaam?	Unknown
Geboorteplaats?	Brasschaat
Richting/Jaar?	2de bach informatica
Favoriete vak?	Programmeren 4 da win (welcome to the geek side)
Met deze prof wil ik wel eens op café gaan	Peter Dawyndt (Not a man, a legend)
Friet, pizza of pita?	Pitaaaaaaaaaaaa
Favoriete beest?	Naast de praeses? Pinguins!
Beste openingszin ooit gehoord?	Als je een papagaai zou hebben, op welke schouder zou je hem dan zetten? (<i>hint: beeld het u eens in</i>)
Met dit zou je mij kunnen verleiden	Tette!
Levensmotto?	Niet fietsen of lopen als ge gezopen hebt, is de beste beslissing voor je gezicht en knieën.
Advies aan eerstejaartjes?	Studeren is meer dan alleen maar naar de les gaan en slagen voor je examens. Sterker nog, het is de gulden middenweg tussen zo weinig mogelijk naar de les gaan en voor zo veel mogelijk examens slagen!

Cursus

Robin Vandaele

De cursuspraeses zorgt ervoor dat de cursussen van de professoren gekopieerd en verkocht worden. Hij/zij zorgt voor een wekelijkse permanentie en beheert het glazen kot.

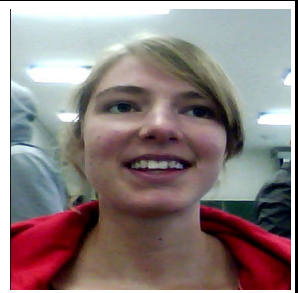


Naam?	Robin
Bijnaam?	Konijn
Geboorteplaats?	Oostende
Richting/Jaar?	2de bach wiskunde
Favoriete vak?	Practicum wiskunde (studeren niet vereist)
Met deze assistent wil ik wel eens uitgaan	Elizabethje
Beste openingszin ooit gehoord?	*random meisje met GOTCHA-spuitje nat-spuiten *: "Word jij nat van mij?"
Naar deze activiteit kijk ik nu al uit	Skireis der wetenschappen
Favoriete beest?	Pinguïn
Met dit kan je mij verleiden	Vrouw + bus slagroom
Cat/dog person?	Hotdog
levensmotto	't Is allemaal uw schuld!
Advies aan eerstejaartjes?	Nooit je gsm afgeven tijdens de (voor)doop tenzij je een bijnaam voor de rest van je leven wilt [<i>nv scriptor: héhéhé</i>]

Cursus

Astrid Massé

De cursuspraeses zorgt ervoor dat de cursussen van de professoren gekopieerd en verkocht worden. Hij/zij zorgt voor een wekelijkse permanentie en beheert het glazen kot.

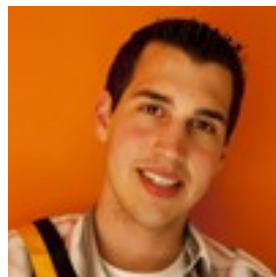


Naam?	Astrid
Bijnaam?	Geen
Geboorteplaats?	Brugge
Richting/Jaar?	2de bach wiskunde
Favoriete vak?	Wat ze ook beweren, LAAM is de max! <i>[nv scriptor: scriptor says no]</i>
Met welke prof/assistent zou ik wel eens willen uitgaan	Bart Van Gasse, zo'n schattigaard
Beste openingszin ooit gehoord?	Hey!
Met dit zou je mij kunnen verleiden?	Probeer eens iets, 'k zal u weten te zeggen of het lukt!
Friet, pizza of pita?	Spaghetti!
Favoriete sport?	Basketbal
Levensmotto?	Geniet van de kleine dingen in het leven
Advies aan eerstejaartjes?	Probeer zo goed mogelijk je lessen bij te houden tijdens het jaar en aarzel niet om vragen te stellen aan proffen of assistenten. Ze zijn er om je te helpen! Maar vooral, vergeet je niet te ontspannen en geniet van je studententijd! Ga eens naar een WiNA-activiteit ofzo?

Schachtentemmer

Felix - Failix - Vanhoutte

De schachtentemmer doopt en ontgroent de schachten (de eerstejaars). Hij is ten allen tijde verantwoordelijk voor zijn schachten. Hij wordt door de schachten aangesproken met Meester. Hij regelt ook de zaal voor de cantussen en de kaarten voor de massacantus.



Naam?	Felix
Bijnaam?	Failix (meester voor de schachtjes)
Geboorteplaats?	Roeselare
Richting/Jaar?	Informatica/burgerlijk ing computerwetenschappen
Favoriete vak?	Communicatienetwerken
Met deze assistent wil ik wel eens uitgaan	Na al die jaren nog altijd geen deftige assistent gehad
Favoriete beest?	Cookiemonster
Beste openingszin ooit gehoord?	The Lorenzo Van Matterhorn (Himym kijkers onder ons weten wat ik bedoel)
Clubavond of fuif?	Feestje op een clubavond?
Naar deze activiteit kijk ik nu al uit	De doop natuurlijk
WiNA in 3 woorden?	Beste studentenvereniging EVER
Met dit zou je mij kunnen verleiden?	Zoek dat zelf maar uit
Advies aan eerstejaartjes?	Kom zeker naar de clubavond, ga naar de oefencantus en voorloop I. Je laten dopen is zeker de moeite waard, maar vergeet ook je studies niet!

Medewerkers

Pieter-Jan “Pietje” Debever

Pietje is een WiNA-medewerker, maar what's in a name.

Hij heeft geen specifieke functie zoals de andere praesidiumleden, maar hij helpt bij de algemene werking van WiNA, gewoon omdat hij zo'n fantastische kerel is.

We beschouwen hem dan ook gewoon als een medepraesidiumlid.



??? “???” ???

Wil jij ook meewerken om WiNA voor het 77ste jaar op rij de beste kring van Gent en, let's face it, heel West-Europa te maken?

Kom eens langs in de Canard Bizar, zodat we jou tussen pot en pint wat beter kunnen leren kennen.



WWW.MPL.BE

Multimedia Postorder Lijn
Online Computer Shop
Tel.: 03/326.11.11 Fax:03/326.22.22
Zomerlei 50, 2650 Edegem
info@mpl.be

SURE HAAR

www.MPL.be

Check it out!

Ons clubcafé: Canard Bizar

Natuurlijk hebben we, zoals het een echte studentenclub betaamd, een stamcafé! Slechte gewoontes kweken kan in dit geval geen kwaad. Hou jij ook van bier en heb jij ook een studentenbudget? No problemo: Op onze clubavonden kun je bier krijgen voor niet meer dan 1,3 €. Neem vooral je vrienden eens mee: zo kun je ze eens goedkoop trakteren! Deze clubavonden gaan **ELKE WEEK** op **DINSDAG** door. Als je van plan bent om je in te werken in onze kring, dan moet je zeker veel komen. Connecties maken begint hier!

Maxim, onze favoriete bartender



WiNA-dag

**GRATIS ETEN! GRATIS ETEN! GRATIS ETEN! GRATIS ETEN!
GRATIS ETEN! GRATIS ETEN! GRATIS ETEN! GRATIS ETEN!
GRATIS ETEN! GRATIS ETEN! GRATIS ETEN! GRATIS ETEN!**

Now that we got your attention... Op de jaarlijkse WiNA-dag bieden we 's morgens een **gratis ontbijt** aan en proberen we na de les de immer hongerige winees te voeden met heerlijk **gratis vlees en groentjes**. Als klap op de vuurpijl zakken we 's avonds allemaal af naar ons clubcafé, de Canard Bizar, waar we jullie trakteren op **een gratis vat**. Geen reden om niet te komen dus! **Dinsdag 25 september**



Peter- en meter avond

Net je cursussen gekocht, je bent er klaar voor.. Of niet? Omdat wij van WiNA je niet in de steek willen laten, organiseren wij op 8 oktober een peter- en meteravond. Voor de mensen die zich hierbij het jaarlijkse nieuwjaarsfeest met brieven en cadeaus voorstellen, leggen we het concept even uit. Op een peter- en meteravond krijgt elke eerstejaarsstudent een studiepeter of studiemeter toegewezen. Wanneer je in het bezit bent van zo'n wondermens, ben je pas écht vertrokken! Een studiepeter of een studiemeter is één van jouw voorgangers, iemand die al enkele jaren ervaring heeft en je dus kan helpen bij al jouw lastige vragen over vaak nog lastigere vakken. In het bezit zijn van een studiepeter of meter is een voorrecht en bovendien zeer handig. Op deze avond aanwezig zijn is dus zeker een aanrader en wanneer je denkt geen studiepeter of meter nodig te hebben kan je nog altijd nieuwe vrienden komen maken. **En daar stopt de pret niet...** Om elkaar wat beter te leren kennen kunnen jullie vervolgens genieten van een heerlijke Italiaanse avond! Naast de gezellige sfeer bieden we jou overheerlijke pasta met drie verschillende sauzen aan. Onze Bolognaise saus zal je naar de zevende hemel brengen terwijl de kaas-en-hespsaus je dan weer meevoert op een regenboog van smaken. Aan de vegetariërs onder ons wordt ook gedacht, zij kunnen genieten van de romige diepten van onze groentensaus.

Ben je geïnteresseerd? Kom op 8 oktober dan zeker af naar Resto Astrid, om 18.00.

Moest je niet aanwezig kunnen zijn en je zou toch graag een studiepeter of meter hebben kan je je gegevens mailen naar cursus@wina.ugent.be en dan zorgen wij alsnog voor een peter of meter voor jou.



Oefencantus



Schachten

Oude zakken

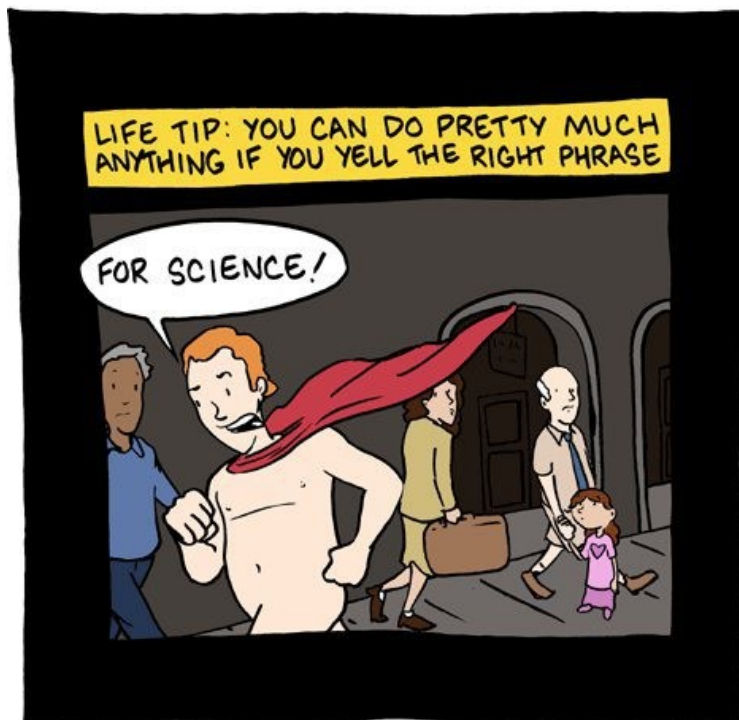
Nog nooit een cantus meegemaakt? In dit geval dan toch beter een cultuur in uw gat dan een gat in uw cultuur! Elke student die de naam waard is moet ooit eens een cantus meemaken, punt, andere lijn.

Kom dus naar onze oefencantus, waar wij jullie, domme schachten, alle cantusgebruiken en -regels leren. Omdat het jullie eerste keer is, zullen de oude zakken (bejaarde winezen die het studentenleven terecht niet kunnen missen) zacht en teder zijn. Afspraak **4 oktober, 20.00u, Canard Bizar (Overpoort)**

Meer weten over het fenomeen cantus? **Zie pagina 13**

't Kalenderke

Wat?	Wanneer?	Waar?
WiNA-dag	25 september	Sterre S9
Spaghetti-avond	8 oktober	Resto Astrid
Voordoop I	22 of 23 oktober	Sterre S9
Voordoop II	30 oktober	Canard Bizar



Pizza Hut **Gent**

HOT DELIVERY

GRATIS levering aan huis overal in Gent!
elke dag doorlopend van 11.30u tot 22u!

DOLLE DINSDAG

5,95* €

nu ook: **DOLLE DONDERDAG**
voor **STUDENTEN!!**

**MEE PER MEDIUM
NEEM PIZZA**



Charles De Kerchovelaan 191 09/220.90.10
Palinghuizen 80 09/236.10.00

BESTEL ONLINE
WWW.PIZZAHUT.BE



Een mopke tussendoor



Cyanide and Happiness © Explosm.net

Sudoku

Los deze Sudoku op en maak kans op een mooie prijs!

Stuur uw antwoord door naar scriptor@wina.ugent.be of schuif de oplossing met uw e-mailadres onder de deur van het cursuskot.

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

Uw vakken voorgesteld

Je hebt dit jaar waarschijnlijk al een zondvloed aan informatie over jouw opleiding ontvangen. Je hebt misschien al een half dozijn infodagen overleefd, de studiefiche van elk vak al grondig doorgespit en misschien zelfs al een praatje geslagen met enkele proffen waarvan je nu les krijgt.

Heb je daarmee genoeg informatie om het jaar door te komen? Hoogstwaarschijnlijk wel. Dat houdt ons echter niet tegen om je nog eens te bombarderen met nuttige info, deze keer ongecensureerde ervaringen van studenten die het vak al gevolgd hebben.

Zijn de lessen nuttig? Concentreer ik mij het best op de oefeningen of op de theorie? Hoeveel tijd heb ik nodig om dit vak te blokken? Heeft de assistente dikke tetten? Je komt het (bijna) allemaal te weten in deze gids!



Oppassen geblazen!

De uitleg bij de vakken is geschreven door een handvol studenten. Het zijn bovendien ervaringen van een jaar geleden. Neem alles dus met een korreltje zout.



Even tussendoor. Wat zijn **BUISPUNTEN**?

Als eerstejaars is alles helemaal nieuw en een beetje meer als in het middelbaar. Daarom is er een systeem uitgevonden zodat ze je er toch kunnen doorlaten zonder dat je voor alles geslaagd bent. Iedereen krijgt in zijn eerste jaar 12 buispunten. Die zijn alleen geldig voor alle vakken samen van je eerste jaar en als je ze niet gebruikt dan ben je ze kwijt. 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. vb.: 8/20 is 2 punten tekort om er door te zijn, als dit een vak is van 5 studiepunten dan hebben we $5 \cdot 2 = 10$ is minder dan 12 dus je zal gedelibereerd worden. Ander vb.: 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.

Uw vakken: Informatica

“Programming is one of the most difficult branches of applied mathematics; the poorer mathematicians had better remain pure mathematicians.”

In your face, wiskundigen! Helaas was Edsger Dijkstra een arrogante klootzak, en is de *nanodijkstra* de SI-eenheid voor arrogantie in de informatica.

De meeste informatici hebben trouwens exact de tegenovergestelde ervaring: de wiskunde in eerste bachelor Informatica is voor sommigen erg moeilijk te verteren. Dat betekent trouwens niet dat alle andere vakken “poepsimpel” zijn. Informatica is geen triviale richting...



Eerste semester

pagina

Programmeren I (Tom Schrijvers)	44
Computergebruik (Peter Dawyndt)	45
Discrete wiskunde (Tom De Medts)	45
Redeneren, abstraheren en formuleren (Mike Nachtegael)	45
Communicatievaardigheden (André Mottart)	46

Tweede semester

Analyse I (Glad Deschrijver)	46
Programmeren II (Kris Coolsaet)	47
Algoritmen en datastructuren I (Veerle Fack)	47
Scriptingtalen (Peter Dawyndt)	47
Lineaire algebra en meetkunde (Jan Van Geel)	48
Recht van de intellectuele eigendom (Hendrik Vanhees)	48

Uw vakken: Informatica

Programmeren I (Tom Schrijvers)

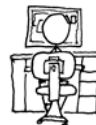
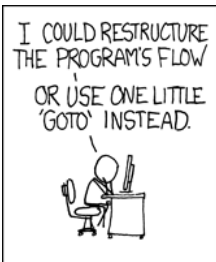
* Voor zij die al kunnen programmeren (zeker als dat in Java is): dit vak zal -zeker in het begin- nog heel licht van stof en zelfs ietofwat saai zijn. Ga toch regelmatig naar de lessen en maak de oefeningen. Het examen zou op zich niet overdreven moeilijk moeten zijn, maar onderschat het niet.

* Voor zij die goed overweg kunnen met een computer: het kan even wennen zijn aan (object-georiënteerd) programmeren, maar meestal is het idee van zelf programmaatjes te kunnen schrijven een enorme stimulans om veel voor dit vak te studeren/oefeningen te maken. Laat die oefeningen dan ook niet te lang liggen!

* Voor zij die moeite hebben met computers: dit is bij redelijk wat wiskundigen/fysici een buisvak. Zorg dat je steeds zeker naar de lessen komt en maak de oefeningen ook! Zij dienen als test voor wat je al kent of niet kent. Durf zeker iets aan je medestudenten/professoren/... vragen; zij zullen je met plezier verder helpen.

Voor iedereen: dit is het enige vak waar zowel de wiskunde, informatica en fysica tezaamen zitten. Dit maakt de lessen op zich al eens de moeite waard om naartoe te gaan, maar zorg dat je niet vergeet op te letten. Een tip: kom naar de werkcolleges: daar ben je gemotiveerd om die oefeningen wel degelijk te maken (en zo snel mogelijk af te werken) en kan je steeds vragen stellen aan de assistenten indien nodig. Zorg dat je alle (!) aspecten van het object-georiënteerd programmeren begrijpt en kent, want je zal ze nodig hebben op het examen!

Op het examen zal je (waarschijnlijk) een grotere oefening krijgen. Begin niet te panikeren of in het wild programmacode te schrijven. Bekijk eerst hoe de structuur ineen zit, welke verbanden zitten er tussen de verschillende klassen en interfaces? Daarna kan je vlot van start. Vergeet ook niet je tijd goed in te delen!



Uw vakken: Informatica

Computergebruik (Peter Dawyndt)

In computergebruik wordt er een hele hoop bekeken. Linux komt ruim aan bod (met geschiedenis en al) en dan vooral hoe je met de terminal moet werken. Werken op de terminal ziet er in het begin wel een beetje vreemd uit, maar tegen dat prof. Dawyndt klaar met je is, zal je dit met veel plezier doen. Je zal ook LaTeX (spreek uit: latech) leren, een opmaaktaal waarmee je relatief eenvoudig documenten kan maken met ingewikkelde formules (ook je cursussen zijn meestal in LaTeX geschreven). Je eindigt met XHTML en CSS, waardoor je in staat bent om een deftige site uit de grond te stampen. Het examen Computergebruik is openboek. Dit heeft als grote voordeel dat je geen theorie vanbuiten moet kennen, maar wil ook zeggen dat je alle leerstof moet begrijpen. Je hebt absoluut niet genoeg tijd om alles op te zoeken, dus zorg dat je alle oefeningen vlot kan oplossen!

Discrete wiskunde (Tom De Medts)

Hét buisvak in het eerste semester! Hier zie je de wiskunde terug vanaf de basis, maar veel abstracter en theoretischer. Let erop dat je steeds begrijpt wat in de cursus staat, zelfs al duurt het een tijdje (op z'n zachtst gezegd) om de dingen te snappen. Leer dus ook niet gewoon alles klakkeloos vanbuiten. Er wordt van je verwacht dat je alles kent, maar ook dat je het goed kan toepassen. Je moet dus wiskundig kunnen redeneren. Wie daarmee tot hiertoe moeite had: geen paniek. Je kan het leren, maar je zal er wel wat moeite en tijd moeten in stoppen. Ga dus ook zeker naar de lessen: de professor zal het je met handen en voeten proberen uitleggen en ook demonstraties geven in Sage. Een goeie tip is alleszins: kijk na of je het zeker begrijpt/begrepen hebt. Zoniet, probeer dit dan zo snel mogelijk in te halen. Het zal je vooruit helpen als de theorie moeilijker wordt.

Redeneren, abstraheren en formuleren (Mike Nachtegael)

Dit is het vak dat je liefkozend RAF zal noemen. In dit vak leer je logisch redeneren, maar dan in de theoretische taal van de wiskunde. Bovendien zal je ook een beetje Haskell zien, een functionele programmeertaal. Er staan 6 punten op de taken die je doorheen het jaar zal krijgen. Onderschat ze niet en zorg dat je steeds iets deftig indient: ze kunnen je punten van het examen zowel naar boven als naar beneden trekken. Het zijn zeker geen taakjes die je op een nachtje werk kan maken. Het examen is open boek: zorg er dus voor dat je alles begrijpt en de oefeningen zelf kunt maken.

Uw vakken: Informatica

Communicatievaardigheden (André Mottart)

Hoera, een vak waar je geen examen van hebt! In de plaats daarvan krijg je vier taken doorheen het jaar die je punten bepalen. Let wel op: je zal in deze taken veel (lees: héél veel) tijd steken. Begin dan ook steeds op tijd! Dit geldt zeker aangezien het allemaal groepswerken zijn (met 2 of 4).

Voor de eerste taak moet je een Powerpoint-presentatie maken. Dit klinkt makkelijker dan het lijkt, want je moet je aan verschillende regeltjes houden om je presentatie te laten uitblinken.

Voor de tweede taak dien je een abstract (een inleiding tot een wetenschappelijk artikel) te schrijven. Ook al is het een inleiding, onderschat dit niet.

De derde taak is zonder twijfel dé taak om genoeg moeite in te stoppen: je gaat echt een presentatie geven met een klasgenoot. Wees niet te zenuwachtig en bereid het goed voor, dan heb je ook geen reden om nerveus te zijn.

Er zit een addertje onder het gras bij de vierde taak: deze bestaat eruit een handleiding van een programma te schrijven, in site-vorm. Het addertje is echter dat de deadline recht in de blok ligt. Hiermee te laat beginnen is gewoonweg idioot.

In feite zou dit vak geen al te grote problemen mogen opbrengen, zolang je er ook wat voor wilt werken.

Analyse I (Glad Beschrijver)

Als Discrete wiskunde het buisvak is van het eerste semester, dan is Analyse I wel het buisvak van het tweede semester. U bent gewaarschuwd! Je ziet in Analyse I voor een deel wat je al in het middelbaar hebt gezien, zoals afgeleiden en integralen. Let er op dat je je niet verslikt in de grote brok theorie: je zal wel redelijk wat bewijzen moeten kennen voor het examen. De oefeningen vallen op zich wel mee (toch als je ze regelmatig maakte in de les). Wie moeite had in het middelbaar met wiskunde moet hier toch wel mee oppassen. Het is zeker niet onmogelijk, maar je steekt er best wel wat moeite en tijd in.

Uw vakken: Informatica

Programmeren II (Kris Coolsaet)

In Programmeren II wordt het tijd voor het echte werk. Je leert GUI's schrijven (dus programma's waar je effectief een venstertje en knopjes enzovoort te zien krijgt) volgens het Model-View-Controller-principe en nog wat geavanceerde Java zoals connecties maken met een database, input/output, enzovoort. Probeer zeker naar de lessen te gaan: prof. Coolsaet kan heel interessante lessen geven. Je krijgt ook een project dat op 8 (!) van de 20 punten zal staan. Laat dit zeker niet te lang wachten en maak er gebruik van om je punten van het examen op te krikken (het kan je punten natuurlijk ook kelderen!). Het is bovendien wel leuk om het resultaat te zien eenmaal het af is.

Algoritmen en datastructuren I (Veerle Fack)

In het eerste semester heb je de basis van programmeren geleerd, en nu wordt het tijd om die kennis te optimaliseren. In Algoritmen en datastructuren I leer je algoritmen vergelijken aan hun snelheid (meerbepaald met een methode 'asymptotische analyse') om zo snellere programma's te schrijven. Wist je bijvoorbeeld dat het zelfgeschreven sorteeralgoritme dat je hebt gezien in Programmeren I één van de traagste is die er bestaat? En je zult in dit vak zien: er zijn véél sorteeralgoritmen. Ook datastructuren zijn een heel belangrijk deel in het programmeren (en om programma's te optimaliseren). Je ziet ook hoe bijvoorbeeld een LinkedList in elkaar zit.

Scriptingtalen (Peter Dawyndt)

Eigenlijk had dit vak evengoed Computergebruik II kunnen heten. Dezelfde prof en de examens/evaluaties/lessen/... volgen dezelfde trend als Computergebruik. Je leert scripten in bash en enkele handige scriptingtalen om tekstbestanden gemakkelijk te bewerken. Je begint met sed. Sed op zich is niet moeilijk, maar scripts in sed schrijven kan wel heel lastig worden! Daaropvolgende krijg je awk. Awk doet in se hetzelfde als sed, maar is een veel uitgebreidere taal en je zal je er ook iets meer op je gemak mee zijn. In bash-scripting zie je dingen die al wat geavanceerder zijn, zoals file descriptors. Als laatste krijg je ook nog de scriptingtaal Python te zien.

Uw vakken: Informatica

Lineaire algebra en meetkunde (Jan Van Geel)

LAM heeft een relatief dunne cursus, maar laat je er niet door verrassen. De theorie is soms heel lastig te verwerken en je kan soms in de les zitten met het idee dat je echt niks begrijpt van wat er aan het bord getoond wordt. Panikeer niet en probeer thuis of met klasgenoten te achterhalen wat dat nieuwe stukje theorie eigenlijk betekent. Je hoeft je ook niet te schamen om uitleg te vragen aan de prof. Die zal je met plezier uitleggen hoe het nu in elkaar zit. In de werkcolleges maak je oefeningen op de theorie in Maple. Zorg dat je steeds meebent, want op het examen vragen ze bijna identieke oefeningen. Je mag bovendien je eigen Maple-bestanden meebrengen. Wees slim en breng je gemaakte oefeningen mee. Zo kan je iets vlug opzoeken op het examen (soms kan je zelfs grote stukken uit een oefening kopiëren, mits aanpassing van een paar parameters).

Recht van de intellectuele eigendom (Hendrik Vanhees)

De cursus bevat eigenlijk alle basisrecht dat je als informatica ooit kan nodig hebben: welke rechten heb ik als ik een programma schreef, als ik foto's op mijn site zet, moet ik dan toestemming vragen, ... en meer van die rechtskwesties. Je leert ook de gigantische procedure kennen die nodig is om een octrooi aan te vragen om je eigen werk te beschermen.

Heel lichte stof eigenlijk, helemaal geen moeilijk vak. Je moet enkel kennen wat hij in de les geeft, dus voor die lessen is het zeker aan te raden om er naartoe te gaan. Daar zie je ook welke stukken van de cursus je moet kennen en welke niet, belangrijk als je maar een tiende van zo een klepper moet kennen!

Het examen is mondeling en je mag het wetboek gebruiken (een klein boekje met wetteksten dat je ook in begin van het jaar moet kopen). Hij stelt dan 2 vragen die je schriftelijk mag voorbereiden. Meestal kan je die opzoeken in dat wetboek (je mag er helaas geen notities in maken...) en daarna mag je dat gaan uitleggen. Zijn bijvragen gaan ook vaak over de hoofdvraag.

Uw vakken: Fysica

“If I have seen further than others, it is by standing upon the shoulders of giants.”

Luister naar Isaac Newton: sta op de schouders van oudere studenten, en wapen u voor het komende jaar met hun ervaringen.

Let wel op, deze ervaringen zijn niet vergaard volgens de door-jullie-o-zo-bemimde wetenschappelijke methode. Hoewel we het al vele malen geprobeerd hebben, is 't Infostrakske nog nooit geaccepteerd voor peer review.

Wees dus op uw hoede voor experimentele fouten!



Eerste semester	pagina
Programmeren I (Tom Schrijvers)	44
Mechanica (Dirk Ryckbosch)	50
Experimenteren in de fysica (Manuel Dierick)	50
Wiskundige analyse I (Hans Vernaeve)	51
Lineaire algebra en analytische meetkunde (Tom De Medts en Jan Van Geel)	51
Tweede semester	
Golven en optica (Paul Matthys)	52
Elektriciteit en magnetisme (Paul Matthys)	52
Wiskundige analyse II (Jason Vindas en Hans Vernaeve)	57
Inleiding tot de theoretische fysica (Dimitri van Neck)	53
Chemie (Kristof Van Hecke)	53

Uw vakken: Fysica

Programmeren I (Tom Schrijvers)

Zie pagina 44

Mechanica (Dirk Ryckbosch)

Mechanica is het vak dat je de basisfysica opnieuw aanleert. Je vertrekt van de pure beginselen: eenhedenleer, vectorrekenen, kinematica en dynamica, statica, arbeid, energie, trillingen en vloeistoffen. Van dit vak krijg je een handig en duidelijk boek waarin je alles kan opzoeken. De slides volgen de structuur van het boek en zijn zeer duidelijk en overzichtelijk. Professor Ryckbosch is een zeer gedreven man en zal het jullie allemaal met veel liefde uitleggen (hij stelde ook de richting voor op de infodag). Dit is ook het enige vak waar de oefeningen door de prof zelf gegeven worden. Deze cursus is samen met de collega studenten van de chemie, maar zij hoeven de laatste paar lessen niet meer te komen. Als afsluiter van de cursus wordt jullie een stukje relativiteitstheorie voorgeschoteld. Dit stukje hoort niet bij het handboek, maar heb je wel heel hard nodig in het volgende semester. Het examen is naar verwachting, niet moeilijk, niet makkelijk. Als je alle afleidingen leert en de oefeningen maakt moet je zeker een 10 kunnen halen. Vaak komt bij dit vak de vraag: "Moet ik naar de les komen?". In het begin is het echt basis en herhaling van het middelbaar, maar hij legt het wel allemaal goed uit waardoor het toch een handige opfrissing is. Je kan zelf beslissen om de eerste hoofdstukken in het boek te lezen en kijken of je het begrijpt en dan niet naar de les te komen. Maar vanaf impuls en impulsmoment (dit heb je niet gezien in het middelbaar) kom je best wel naar de les, dan wordt het ietsje moeilijker. Natuurlijk raden wij je aan om toch te proberen elke les mee te volgen (van alle vakken).

Experimenteren in de fysica (Manuel Dierick)

Experimenteren in de fysica is het vak waarbij je een aantal fenomenen uit de fysica gaat onderzoeken met een experimentele methode. De professor legt je haarfijn uit hoe je moet meten, hoe je met foutenrekening moet omgaan en wat er van je verwacht wordt, want na elk experiment, ongeveer één per week, moet je individueel een verslag schrijven. Deze verslagen nemen veel tijd in beslag, dus onderschat ze maar niet (en begin er op tijd aan). Je computer is hier je beste vriend en de verslagen van je meter/peter kunnen zeker helpen. Tijdens een experiment is er altijd een assistent waarbij je uitleg kunt vragen of die je helpt bij problemen, zo zal je bijvoorbeeld merken dat sommige snaren redelijk gemakkelijk springen en dan zal de begeleidende assistent deze met veel plezier vervangen. Het examen dan, is dat moeilijk? Ja en nee: 10 van de 20 punten staan al op de verslagen, de overige 10 punten worden 50/50 onderverdeeld in een schriftelijk en

Uw vakken: Fysica

mondeling gedeelte. Het schriftelijk gedeelte is een uitgevonden experiment waar je de gegevens van moet bewerken, net zoals in de verslagen (note: je mag je nota's van foutenrekening meenemen naar het examen). Het mondelinge gedeelte zijn allemaal inzicht-vragen die de assistentes je stellen en deze kunnen best lastig zijn.

Wiskundige analyse I (Hans Vernaeve)

Dit vak stelt je echt op de proef; je krijgt direct een dikke cursus boordevol bewijzen. De bewijzen zelf zijn niet supermoeilijk, maar het zijn er vooral veel. Wat wordt aangeraden, maar natuurlijk erg lastig is, is bezig te zijn met deze cursus tijdens het jaar. Zo kom je niet tijdens de blokperiode plots een grote hoop nieuwe bewijzen tegen, maar zo kan je er over nadenken en kan je ze beter doorgronden. Alles klakkeloos vanbuiten leren is quasi onmogelijk, er zijn er die het kunnen maar dat zijn er maar weinig. Deze cursus is daarvoor gewoonweg te dik!

Examenvragen inschatten bij WA I is iets erg lastig. Als je alle grote bewijzen leert (iets meer dan 40) dan heb je er normaal gezien wel eentje die zeker gevraagd wordt. Soms zelfs meer, maar soms wordt ook wel een kleine definitie of stelling gevraagd, moeilijk in te schatten dus. Vragen mag je altijd stellen, ook al denk je dat het erg 'domme' vragen zijn. Beter dat je ze stelt dan dat je er nog mee zit als de examens eraan komen.

Wat de oefeningen voor dit vak betreft, op het examen zijn de oefeningen goed te doen als je de oefeningen uit de cursus vlot zelf kan oplossen.

Lineaire Algebra en Analytische Meetkunde I (Tom De Medts en Jan Van Geel)

Lineaire Algebra en Analytische Meetkunde, voor gebruiksgemak meestal LAAM genoemd, is een niet te onderschatten vak. Wij raden iedereen die dit vak volgt om naar de lessen te gaan, en als je dan toch de nood voelt om lessen over te slaan, kom dan toch zeker naar de oefeningenlessen. Alhoewel deze soms nogal chaotisch en ingewikkeld kunnen overkomen, is het toch heel belangrijk om goed op te letten. Neem voldoende notities en probeer de oefeningen ook zelf op te lossen. Wacht niet tot het antwoord op het bord verschijnt. Zeker in het begin zijn de oefeningen nogal moeilijk om ze zelf te kunnen oplossen, zorg dan dat je de uitleg van de assistent goed volgt als het op het bord komt. Indien je een stap niet begrijpt, vraag het onmiddellijk. De assistenten hebben het beste met de studenten voor.

Probeer ook thuis wat oefeningen te maken. Je moet ze niet allemaal maken (er komen steeds een hele hoop oefeningen op Minerva), maar probeer wel de moeilijkste te maken en te begrijpen. Het hele examen is open boek, dus geen paniek als je hiervoor je cursus

Uw vakken: Fysica

nodig hebt. Je mag ook opgeloste oefeningen meenemen. Dit heeft wel als gevolg dat de oefeningen op het examen niet van de poes zijn, maar als je zelf de moeilijke oefeningen kon oplossen zouden ze normaal gezien moeten lukken.

Indien je tijdens het studeren van de cursus iets niet begrijpt, aarzel dat niet hulp te vragen op Minerva, aan een medestudent, door een mailtje te sturen naar de professor... Het is zeer belangrijk dat je de cursus goed begrijpt, liefst al voor de blokperiode van start gaat. Probeer tijdens het studeren de aangebrachte concepten visueel voor te stellen. Hierbij kan een papiertje en een balpen aardig helpen, om hetgeen er in proza in de cursus staat eens uit te tekenen. Onderschat dit vak niet, maar laat je ook niet afschrikken. Je hoeft in het begin niet direct met alles mee te zijn, maar durf vragen stellen en hulp zoeken en dan zal je op het einde wel de fun en logica van LAAM inzien.

Golven en optica/Elektriciteit en magnetisme (Paul Matthys)

Hoewel deze vakken relatief gezien niet zo moeilijk zijn, is het toch de moeite waard om de lessen ervan bij te wonen. Niet alleen omdat dan afleidingen die in het boek vaag beschreven zijn, haarfijn worden uitgelegd, maar ook omdat professor Matthys (die trouwens gesponsord lijkt te zijn door Coca Cola (light)) een soms wel erg ludieke manier van lesgeven hanteert. Je zal onder andere snel merken dat hij het niet zo hoog in zijn bol heeft voor wiskundigen. Verder worden je er enkele leuke proefjes getoond, tot het illegale toe. Ook de oefeningenlessen kan je beter wel bijwonen, zo ben je zeker dat je de oefeningen gemaakt hebt en kan je onmiddellijk uitleg vragen indien je iets niet begrijpt. Sinds vorig jaar worden de oefeningen door een assistent gegeven. Het examen zelf is ook niet zo moeilijk, hoewel dat niet wilt zeggen dat je er niet voor moet studeren natuurlijk. Nadeel is alleen dat er maar twee theorievragen en twee oefeningen zijn, dus als Matthys hints geeft over wat hij misschien wel zou kunnen vragen, leer dan toch maar de rest ook goed, zodat je niet voor verrassingen kan komen te staan.

Wiskundige analyse II (Jason Vindas en Hans Vernaev)

Zie pagina 57

Uw vakken: Fysica

Inleiding tot de theoretische fysica (Dimitri van Neck)

Dit is sinds vorig jaar een nieuw vak en lijkt op het eerste zicht veel op de mechanica die je gezien hebt in het eerste semester. Maar laat je niet verrassen, het wordt op het geheel andere (meer wiskundige, of wat had je gedacht) manier benaderd. In deze cursus wordt vertrokken vanuit de vergelijkingen van Lagrange en die moet je dan ook in ongeveer elke oefening gebruiken. Verder zie je ook het vraagstuk van Kepler, hoeken van Euler enzovoort. Het einde van de leerstof heeft wat weg van LAAM (het gedeelte over eigentrillingen) en is voor de meesten inzichtelijk moeilijker. Tijdens de les gebruikt prof Van Neck duidelijke slides, maar naar de les gaan is zeker een aanrader, want het is niet altijd even gemakkelijk om een afleiding te begrijpen; soms zijn er een paar tussenstappen "weggevallen". De examenleerstof herleidt zich tot een 50-tal bewijzen en wanneer je deze kent, is het examen goed te doen, want hij vraagt over elk hoofdstuk wel iets. Pas wel op met de oefeningen op het examen, deze zijn iets moeilijker dan tijdens de oefensessies. Alle lesmateriaal (de slides en opgeloste oefeningen) komt op Minerva, dus het is zeker geen ramp als je een les gemist hebt.

Chemie (Kristof Van Hecke)

Chemie is een niet te onderschatten vak. Professor Van Hecke zorgt ervoor dat je heel wat cursusmateriaal ter beschikking krijgt die je zelf tot een goed te leren geheel moet verwerken. Je krijgt een cursus (waar heel wat dingen volledig uitgelegd staan, de slides zijn maar een samenvatting), slides (die vaak een andere structuur hebben dan de cursus) en dan kan je nog gebruik maken van het Engelstalig (niet verplicht aan te kopen) boek College Chemistry, waarin heel wat uitgewerkte oefeningen staan beschreven. Eenmaal je voor jezelf weet hoe je het leren gaat aanpakken mag je het vak niet onderschatten qua hoeveelheid. Je ziet namelijk de volledige chemie die je in het middelbaar gezien hebt met daar nog een pak bovenop. Hoe zit het examen in elkaar? Er staan 7 punten op een mondelinge ondervraging met de prof zelf. Vraagt hij door, dan ben je zeer goed bezig. Er staan dan ook nog eens 10 punten op de oefeningen. Dit zijn vaak gelijkaardige oefeningen als in de les en komen (volgens de prof) heel vaak uit College Chemistry. Er zijn heel wat dingen die hij belangrijk vindt en die je zeker goed moet weten (zie voorbeeldexamens op de WiNA-site). Daarnaast staan nog 3 van de 20 punten op de practica. De practica moeten goed voorbereid zijn en er worden in het begin van elk practicum vragen gesteld om je voorkennis te testen. Ook het laboreglement moet hier gekend zijn (het belangrijkste zijn de verschillende symbolen: schadelijk, irriterend, ...). De meetgegevens worden ter plaatse berekend en het verslag wordt de dag zelf ingediend.

Uw vakken: Wiskunde

“If people do not believe that mathematics is simple, it is only because they do not realize how complicated life is.”

John von Neumann mag dan wel één van de belangrijkste en coolste wiskundigen van de voorbije eeuw geweest zijn, hij was een fameuze eikel.

Wiskunde kan wel degelijk gruwelijk moeilijk zijn, dus wiskundigen in spe kunnen alle hulp gebruiken die ze kunnen vinden, inclusief deze korte, compleet subjectieve, maar daarom niet minder nuttige verzameling ervaringen.



Eerste semester

pagina

Programmeren I (Tom Schrijvers)	44
Relaties en Structuren (Jan De Beule)	55
Practicum Wiskunde (Mike Nachtegaele)	55
Wiskundige analyse I (Hans Vernaeve)	51
Lineaire algebra en analytische meetkunde (Tom De Medts en Jan Van Geel)	51

Tweede semester

Lineaire algebra en analytische meetkunde II (Koen Thas en Bart De Bruyn)	56
Wiskundige analyse II (Jason Vindas en Hans Vernaeve)	57
Algemene natuurkunde (Freddy Callens)	58
Theoretische mechanica (Frans Cantrijn)	58
Differentiaalmeetkunde (Tom Mestdag)	59

Uw vakken: Wiskunde

Programmeren I (Tom Schrijvers)

Zie pagina 44

Relaties en Structuren (Jan De Beule)

Deze cursus is voor de meeste studenten in het begin veel herhaling uit het middelbaar. Geleidelijk aan wordt het wat moeilijker, maar alles wordt tot in de puntjes uitgelegd door de prof. Voor deze cursus is naar de lessen gaan dus zeker een aanrader. Ja, ook voor alle andere vakken, want op papier kan je soms moeilijk alle uitleg zetten die gegeven wordt. Thuis hoef je dan niet zoveel naar deze cursus te kijken indien je tijdens de lessen goed mee bent (dit is een must!), zo niet moet je natuurlijk wel direct in actie schieten of je geraakt gegarandeerd achterop. Over het examen kunnen we minder informatie geven, aangezien het vak nu door een andere prof gegeven zal worden dan vorig jaar. Vorig jaar werd er op verschillende dagen een mondeling theorie-examen en een schriftelijk oefeningenexamen gelegd. Voor het theorie-examen kreeg je ook op voorhand een lijst met vragen, waaruit de prof er dan vier zou vragen. Hierbij lag de nadruk vooral op het begrijpen van de bewijzen, en ze stap voor stap kunnen verantwoorden, en dus niet zomaar van buiten leren. Of de nieuwe prof deze stijl van examen zal voortzetten weten we natuurlijk niet...

Practicum Wiskunde (Mike Nachtegale)

Practicum Wiskunde is een vak waarin je de kneepjes leert om met Sage en LaTeX te werken. Sage is een webprogramma waarmee je kleine stukjes code moet schrijven die wiskundige problemen oplossen. Veel gebruikte methodes zijn een beetje analoog als in het vak Programmeren I (bv. de lussen) maar iets eenvoudiger van structuur om op te stellen. Indien je dus goed mee bent met Programmeren I, zou werken in Sage geen probleem mogen zijn, hoewel in Sage de nadruk veel meer ligt op wiskundige problemen. Tijdens het jaar kregen we ook 3 Sage-projecten die we per twee mochten maken. Deze telden al mee voor 8 van de 20 punten van je eindtotaal voor dit vak. LaTeX is een zetsysteem waarmee je zal kennismaken dat vooral handig is voor het schrijven van teksten waarin veel wiskundige notaties voorkomen. 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. Ook zal je de opdracht krijgen een functie te bespreken (ja, dit deden jullie hopelijk ook al in het middelbaar), je moet een verslag indienen (2 punten) en een presentatie geven (10 punten). Zowel dit verslag als deze 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

Uw vakken: Wiskunde

te gebruiken, maar dit wordt praktisch niet gedaan en LaTeX blijft een aanrader. De inhoud moet correct zijn, deze is dan ook vrij eenvoudig. Waar vooral op gelet wordt is bij het verslag het goede gebruik van LaTeX en bij de presentatie je vaardigheden om iets te presenteren. Want zeg nu zelf, wat ben je met alle wiskundige kennis van de wereld als je het niet kan uitleggen? Buizen op 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 dit vak mag geen probleem vormen. Het is dan ook totaal niet nodig ook maar iets vanbuiten te kennen voor dit vak.

Wiskundige analyse I (Jason Vindas en Hans Vernaeve)

Zie pagina 51

Lineaire algebra en analytische meetkunde (Tom De Medts en Jan Van Geel)

Zie pagina 51

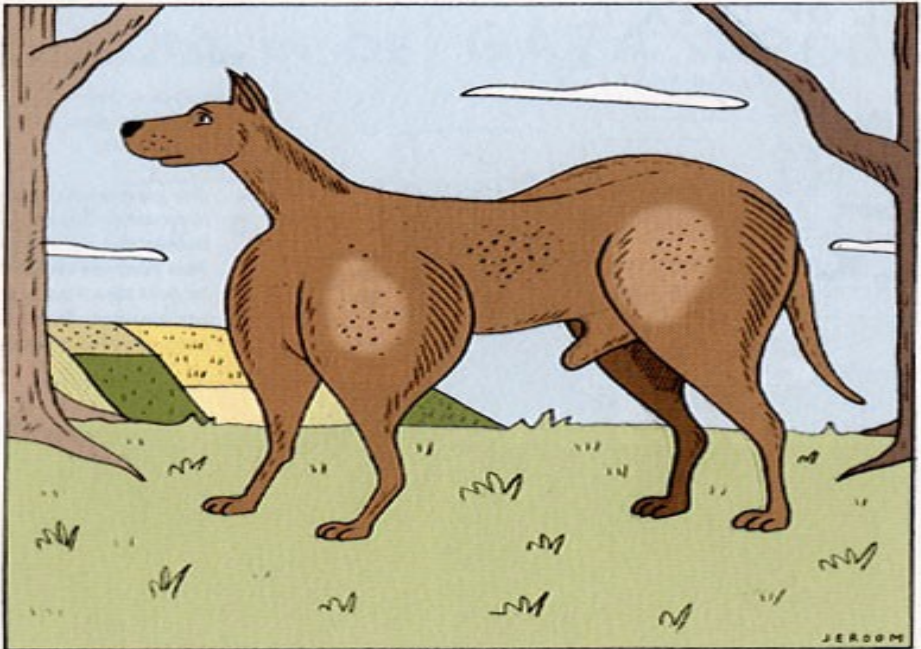
Lineaire algebra en analytische meetkunde II (Koen Thas en Bart de Bruyn)

Dit vak is het vervolg op LAAM 1, hierin leer je spelen met n-dimensionale ruimten over verschillende velden. De theorie van dit vak is een tamelijk compacte cursus. Maar let op, in de les wordt veel meer gezegd dan in de cursus en hij kan zowat alles vragen. Dus leer niet alleen je cursus, maar zorg ook voor goede nota's uit de les (ook als het chaotisch is/lijkt zal je er toch iets van maken zodat je het achteraf nog snapt). De oefeningen werden door Bert Seghers gegeven. Hij hanteert een rustig tempo en probeert de studenten echt te motiveren om de leerstof te begrijpen en ermee te leren werken. Hij toont eerst de opgaven en geeft jullie wat tijd om te proberen deze op te lossen, vervolgens komen de oplossingen op het bord en legt hij alles uitvoerig uit. Durf zeker vragen te stellen, ook al denk je dat het domme vragen zijn. Hij legt alles uit, zoveel als je wil, tot je het snapt, zolang je maar steeds probeert te volgen.

Uw vakken: Wiskunde

Wiskundige analyse II (Hans Vermaeve)

Deze cursus bestaat uit 2 delen, A en B. Het A-deel is zeer gelijkaardig aan Analyse I, maar dan in meerdere variabelen (en uiteraard ook wat nieuwe onderwerpen). Deel A is voor de studenten wiskunde en fysica. Deel B is enkel voor de studenten wiskunde en gaat hoofdzakelijk over integratie vanuit een ander perspectief. De cursus zelf is tamelijk compact, maar de leerstof is zeker niet gemakkelijk, vooral omdat de cursus veel abstracter is dan wanneer het over integreren gaat zoals de meesten onder jullie kennen. Maar gelukkig zal de prof op het eind van het semester grondig uitleggen wat niet te kennen is, welke stukken passief te kennen zijn (begrijpen) en welke stukken actief te kennen zijn (begrijpen + kunnen reproduceren). De fysici krijgen een apart examen voor WA II, waarin enkel de leerstof uit deel A getoetst wordt. De wiskundigen krijgen een examen voor deel A (dat al dan niet kan verschillen met dat voor de fysici) samen met een examen voor deel B. Maar geen zorgen, jullie brave wiskundigen krijgen uiteraard ook meer tijd om het examen op te lossen.



DE HOND VAN FRANK VANDENBROUCKE

Uw vakken: Wiskunde

Algemene natuurkunde (Freddy Callens)

Neem deze cursus vast en blader er eens door, je zult zien dat er veel bekende onderwerpen zullen in voorkomen die je normaalgezien in het middelbaar hebt gezien. Wie twee of drie uur fysica heeft gehad in de vorige jaren, zal enigszins in het voordeel zijn, want deze cursus is voor een groot deel een herhaling, maar dan wat moeilijker en uitgebreider behandeld. De basis blijft echter hetzelfde. Was je geen fysicagenie of heb je nooit veel fysica gehad in je humaniora, dan is het aangeraden om deze cursus nauw op te volgen. Maar er valt niets te vrezen, de cursus is tamelijk volledig. Waar er extra uitleg bij moet komen je te weten in een extra syllabus en deze stukken worden ook nog eens extra uitgelegd in de les. Als je tamelijk goed mee bent in deze lessen, kun je het wel af en toe eens permitteren om een les te missen. Je kunt dit gemakkelijk op je eentje weer inhalen. Wederom zal er veel van je tijd kruipen in het blokken van deze cursus en deze goed bijhouden tijdens het jaar is echt wel een must!

Theoretische mechanica (Frans Cantrijn)

Dit vak is zeker niet te onderschatten! In de cursus staan niet veel tussenstappen e.d. uitgewerkt en zo lijkt er heel wat uit de lucht te vallen. “Gewoon aannemen”, denk je dan, maar er zit wel degelijk een –soms verdraaid moeilijke– redenering achter, die vaak wel in de les wordt uitgelegd. Dit is de grote reden om naar de les te komen. Professor Cantrijn doet zijn uiterste best om het ons zo goed mogelijk uit te leggen. De ene keer slaagt hij daar al wat beter in dan de andere. Dit jaar zal het tweede zijn dat hij dit vak doceert. Vorig jaar kon hij zich niet zo goed ‘inleven’ in onze gedachtengang: hij stond soms belachelijk lang stil bij gemakkelijke stukken, terwijl hij vloog over leerstof die voor ons helemaal nieuw was. Wees dus zeker niet bang om vragen te stellen (tijdens of na de les). Zo weet de professor zelf waar de knelpunten zitten en is jouw vraag opgelost!

Een groot nadeel aan Frans Cantrijn is dat zijn lessen een uitzonderlijk laag amusementsgehalte hebben. Zeker als je niet mee bent met de leerstof. De kans is dan groot dat je als een kiekeu zonder kop alles van het bord overschrijft, zonder erbij na te denken. Probeer desondanks toch naar de les te blijven gaan. Beter een kiekeu zonder kop, dan een student zonder notities!

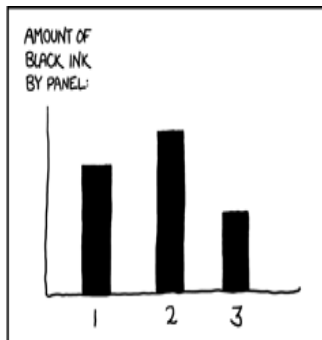
Uw vakken: Wiskunde

Om dit alles te studeren, begrijp je best zo veel mogelijk. Je kan natuurlijk proberen alle tussenstappen uit het hoofd te leren, maar dit is vaak onbegonnen werk. Het is voor dit vak dus zeker niet te veel gevraagd om je lessen bij te houden: enerzijds om mee te zijn in de les, anderzijds om het werk tijdens de blok te verlichten. Als je dan nog alles zou moeten uitzoeken, geraak je gegarandeerd nooit op tijd klaar.

Daarom: hou vol. Je zal veel moeten studeren en herhalen om alles te begrijpen. De oefeningen worden gegeven door Elizabeth Callens, die ook de oefeningen voor LAAM I begeleidde. Ze doet dit heel goed en ook hier geldt: als je iets niet begrijpt: stel vragen. De oefeningen theoretische mechanica zijn heel moeilijk: vaak begrijp je de redeneringen wel, maar heb je het gevoel dat je ze zelf nooit zou kunnen oplossen. Veel oefeningen maken (en hermaken, en nog eens,...) is dus de boodschap!

Differentiaalmeetkunde (Tom Mestdag)

Differentiaalmeetkunde wordt dit jaar gegeven door prof. Tom Mestdag en dus niet meer door Professor Thas. Of de lessen de moeite zijn, kunnen we dus niet zeggen. Ga dus gewoon naar de les. Er komt waarschijnlijk extra uitleg en een heleboel voorbeelden op het bord die je in de cursus niet kunt terugvinden. Bekijk tijdens het jaar zeker ook af en toe eens de cursus zelf, want als je het links laat liggen tot in de blok wacht je een onaangename verrassing. De cursus is op zich niet zo moeilijk, maar tegen het einde moet je wel voldoende inzicht hebben om nog te snappen wat je juist leert. Er zijn ook oefeningen voorzien bij deze cursus, maar die zijn vorig jaar door een ongelukkige plaatsing vaak weggevallen. Toch worden in de theorieles vaak voorbeelden gegeven die perfect kunnen tellen als oefeningen. Op het einde van het semester krijg je wel een bundel met volledig uitgewerkte oefeningen. Op zich geeft dit geen problemen, want zo moeilijk zijn ze helemaal niet en meestal gaat het om routineoefeningen.



Breïnbreakers

		2	4					
		7			1	6		
				6				
				7				
					3			
			5					
	4		3					
	2					1	5	

							2	4
	3		4	5				
7								
			1					
	6		5	7				
		1						
		3						
	6			2				

Regels:

Verbind de vakjes met dezelfde getallen.

Verbindingslijnen mogen elkaar niet snijden

Je kan niet diagonaal bewegen.

Zeus wpi

Zeus WPI is de werkgroep informatica van de UGent. Wij zijn een studentenvereniging gericht op het organiseren van activiteiten en projecten voor Informatica-studenten.

Een greep uit ons programma van vorig jaar:

Bezoek datacenter – Windows Phone development –
Fosdem – Vlaamse Programmeer Wedstrijd –
Agile Software Development – 12Urenloop – ...

Dit jaar staan er alweer heel wat zaken gepland, zoals een samenwerking met studentenradio Ugent.fm en onze eigen LAN-party..

We hebben ook een kelder in S9 waar je ons netwerk van Ubuntu-clients en -servers kan terugvinden en waar je 's middags meer dan welkom bent om te prutsen met hard- en software, te discussiëren over het laatste IT-nieuws.



meer info op

<http://zeus.ugent.be>
<irc://wina.ugent.be#zeus>

Werkgroep: VVN



Oorspronkelijk opgericht door ingenieurs, is de Vereniging Voor Natuurkunde een werkgroep die zich richt tot mensen met "een hart voor natuurkunde". Door de jaren heen is de werking van de VVN verschoven van de faculteit Toegepaste Wetenschappen

naar de Faculteit Wetenschappen. Doch dit verandert niks aan de doelstelling van VVN: over de faculteitsgrenzen heen activiteiten aanbieden die natuurkunde op een andere manier belichten dan in de klassieke lessen.

Dit gebeurt door onder meer lezingen te organiseren over diverse populaire of minder bekende natuurkunde-gerelateerde onderwerpen - zoals zwarte gaten, elementaire deeltjes of neutrinedetectoren -, speciale activiteiten te organiseren rond bepaalde onderwerpen - zo gaan we binnenkort naar een expo over kernfusie - en ook ieder jaar een reis te organiseren die minstens één interessant bedrijf of interessante natuurkundige site aandoet - vorig jaar bezochten we zo het CERN in Genève en het ESRF in Grenoble. Daarnaast organiseert VVN ook verschillende meer informele activiteiten, zoals spelletjes-avonden, een quiz en zelfs een heuse cantus.

Toen 3 jaar geleden de toenmalige Werkgroep Sterrenkunde op sterven na dood was, heeft VVN de werking van deze werkgroep overgenomen, zodat er nu ook jaarlijks een aantal lezingen in verband met sterrenkunde zijn, en - als het weer het toelaat - sterrenkijkavonden, waarop het mogelijk is om met semi-professioneel materiaal een blik op de hemel te werpen, met begeleiding van mensen die weten wat ze doen. De eerste sterrenkijkavond is gepland voor komende dinsdag, aansluitend op de ledenbarbecue van WINA.

VVN kent geen leden; wie zin heeft om een activiteit bij te wonen hoeft enkel maar te komen. Het overgrote deel van de activiteiten is gratis. Activiteiten worden ruim op voorhand aangekondigd via affiches die je op diverse plaatsen in universitaire gebouwen kan zien hangen, en natuurlijk ook via onze website <http://student.ugent.be/vvn/>. Wie dat wil kan via de site ook inschrijven voor de VVN-mailinglist, zodat je via mail altijd op de hoogte wordt gehouden van komende activiteiten.

Werkgroep: PRIME



PRIME is een erkende studentenvereniging aan UGent die op een fijne manier mensen wil samenbrengen die geïnteresseerd zijn in wiskunde.

Ze werkt niet met leden: iedereen die interesse heeft, kan deelnemen aan de activiteiten - en dit bijna altijd gratis.

problem-solvingavonden: op deze gezellige avonden worden in groep wiskundige problemen opgelost op een creatieve manier.

Spelletjesavonden: hier worden klassieke tot exotische gezelschapsspelen bovengedaald. Omdat interesse in wiskunde en een passie voor gezelschapsspelen vaak samengaan, is dit steeds een succes.

COMA: op deze wedstrijd (1ste semester) worden wiskundige vraagstukken opgelost m.b.v een computer.

PUMA: deze wedstrijd vindt plaats in het 2de semester. Hier worden met enkel pen en papier puur wiskundige problemen opgelost.

Lezing/workshop: hier wordt op een boeiende manier iets interessants in verband met wiskunde uit de doeken gedaan.

Quiz: Met 50 ploegen van vier personen is de PRIME Quiz één van de grootste studentenquizen in België. PRIME zorgt voor zowel kennis- als denkvragen en een mooie prijs na afloop voor iedere deelnemer.

De andere activiteiten en algemene informatie vind je op:
<http://prime.ugent.be>

Het FaculteitenKonvent



FaculteitenKonvent

Het FaculteitenKonvent, kortweg FK, is de studentenorganisatie die al sinds 1941 25 richtinggebonden kringen aan de UGent overkoepelt. De WiNA is er 1 van, maar ook kringen verbonden aan de talen, rechten, economie, ingenieurs, politieke en medische richtingen horen hierbij. Alles samen vertegenwoordigt het FK 18000 studenten.



Naast het begeleiden van onze verenigingen zijn we er ook voor alle leden van de kringen door de organisatie van enkele grote evenementen. Enkele data zijn dan ook al in jullie agenda te noteren voor komend academiejaar. Allereerst wordt er op 10 oktober de **Gentse Beiaardcantus** georganiseerd. Dit is een grote **openluhtcantus** voor 750 studenten op het Sint-Baafsplein, onder begeleiding van de beiaardier van Gent. Op 16 oktober is er de **Studentikoze Opening** van het academiejaar in het studentenhuis De Thermanal, waar er na een (licht) officieel gedeelte genoten kan worden van enkele acts met **gratis drank**. Dit jaar zal er een speciale verrassing zijn, dus hou dit zeker in de gaten!

De grootste evenementen van het FK staan echter in het tweede semester op het programma. Zo is er op 21 maart de **Dies Natalis-fuif** in het ICC. Omdat niemand les heeft op 22 maart, kan iedereen zich eens goed smijten en dat resulteert dan ook al enkele jaren in deze fuif in 2 zalen, goed voor bijna **4000 feestende studenten**. Op het programma staan steeds enkele grote namen. Zo bracht 2011 onder andere Drumsound & Bassline Smith, Subscape en het StuBru Dreamteam.



Het FK is er ook voor de culturele en sportieve mens onder ons. Hét bewijs daarvan is de jaarlijkse **12-urenloop**. Deze staat geprogrammeerd op 24 april op het Sint-Pietersplein. 12 uur lang strijden de kringen om de titel van sportiefste kring van Gent: een niet te missen activiteiten voor de sportieve student!

Het FaculteitenKonvent

Maar de 12-urenloop biedt ook veel randanimatie voor de passieve sporter en de mogelijkheid om een hapje of een drankje te nuttigen in het fakbardorp. Muzikale inbreng komt van een heuse **DJ-contest** en het geheel wordt afgesloten door een **afterparty** op het plein! Ambiance de hele dag verzekerd!

Veel meer interessante weetjes vind je op www.fkgent.be. Hierop is onder andere een handige kalender 'wat is er te doen vanavond' te vinden, maar ook een **uitgebreide FK Kalender met alle kringactiviteiten**, foto's van de evenementen, sportuitslagen en nieuwtjes over het FK. Zeker in de gaten houden!

Studentikoze groeten,
Wim Bekaert
Voorzitter FK 2012-2013



Column

Welk meesterwerk zal ik vandaag eens op het papier pleuren? zo bedacht ik mij. Ik wens te benadrukken dat de interpunctie en hoofdlettergebruik in vorige zin volledig correct is. Edoch terug naar het al dan niet op een blad pleuren van eerder vernoemd meesterwerk. Men moet zich immers bedenken dat ik ietwat van een schrijver ben, recht in de lijn van mijn idolen, inspiratoren en aspirant-collegae als Hugo Claus (1929-2008), Tom Lanoye (1958) maar vooral Ronny Vancrommenclauwe (1928-1973). Wat deze volksschrijver uit het Pajottenland schreef was op zich al om duimen, vingers en eventueel andere lichaamsdelen van af te likken, maar de manier waarop hij dat deed was nog veel sterker. Ronny Vancrommenclauwe schreef immers met zijn voeten. Aha, denkt de oplettende lezer in een collectieve aha-erlebnis, Vancrommenclauwe had zijn naam niet gestolen, vandaar dat hij wegens kromme poten met zijn voeten moest schrijven. Daar vergist de lezer zich. Ronny had zijn naam wel degelijk gestolen en dan nog wel van Adelbert Vancrommenclauwe, destijds een gevreesde despoot in het Pajottenland. Let wel: we spreken hier over het Vlaanderen van de jaren 70, kortom: zeer primitieve tijden. (Eind jaren 70 is mijn moeder nog onder dwang gaan kijken naar de laatste heksenverbranding, waarna ze in een pleeggezin werd geplaatst.) Ronny werd dan ook alras tot de gebruikelijke straf veroordeeld: handafhakking met een pajot. Dat was in het jaar 1971. Net op dat moment

begon Ronny enige erkenning te genieten als schrijver, getuige waarvan het succes in Groot-Klein-Vlaanderen van zijn roman *‘Waarom ik Ronny Scheevensmoel een achterlijke naam vindt en ik een andere wil, al moet ik die van Adelbert Vancrommenclauwe stelen’*. De dt-regel was nooit zijn sterk-



ste kant geweest. Bovendien had Ronny Vancrommenclauwe daadwerkelijk een ongeloflijk cursief smoelwerk, zodat zijn kansen bij de vrouwen volledig gedecimeerd waren, zeker na die befaamde handafhakking. Ronny gleed dan ook snel af richting depressie en kampte met suïcidale neigingen, een periode die hij mijns inziens meesterlijk onder woorden brengt in *‘Ik zou godverdomme wel willen, maar probeer zonder handen maar eens een strop te knopen’*. Deze roman betekende zijn definitieve doorbraak in Klein-Groot-Vlaanderen. Toch was

het aantal gegadigden op de boekvoorstelling op één arm te tellen. Maar die ene persoon zou iemand bijzonder worden in het leven van Ronny. Het betrof hier Elea Voornaam. Haar vader was grapjas en dorpsidoot, niet zelden twee kanten van dezelfde gouden medaille in de discipline Achterlijkheid, een volkssport waar Vlaanderen tot op heden wereldfaam mee oogst. Ronny Vancrommenclauwe werd op slag smoorverliefd op Elea en dankzij een progressieve oogziekte die haar langzaam blind maakte, begonnen er zich bij haar wederzijdse gevoelens te ontwikkelen. Aanvankelijk leek het een mooi koppel, ware het niet dat Elea meer en meer tekenen van zwakzinnigheid begon te vertonen. Zo ergerde ze zich mateeloos aan het nagelbijten van Ronny en het geluid van zijn vingers die roffelden op het tafelblad. Midden '73 werd het duidelijk dat Elea zo veel vijzen kwijt was dat volledige sloop de enige uitweg leek. En zo geschiedde. Na eerst in de rapte zijn literaire testament geschreven te hebben (*'Drinkt der ene op mijn kosten en geeft de rest aan de negerkens'*), vermoordde hij op 18 juli 1973 zijn vrouw met een slag van de pajot. Men moet in het achterhoofd houden dat Ronny na jaren schrijversschap een zekere handigheid met zijn voeten had verworven. Daarna deed hij een enorme zwaai met zijn been, met als gevolg: dijbeen uit de kom en schedel verbrijzeld, zodat we gerust van een geslaagde zelfmoordpoging kunnen spreken.

En zo stierf Ronny Vancrommenclauwe. Uit respect heeft men op zijn graf zijn foto scheef gezet, zodat het toch nog een beetje om aanzien zou zijn. Op het plakkaat prijkt slechts zijn gestolen naam.

Na deze trieste historie overdacht te hebben, besloot ik dat het misschien beter zou zijn mijn hele droom over prozaschrijversschap op te bergen. Ik waagde me aan een vleugje poëzij:

Ronny gaat eens kakken

Hij laat de moed niet zakken

Hij vergeet echter eerder genoemde handeling te herhalen m.b.t. zijn broek

Zodat er kak in zijn broek blijft plakken

Ik ben matig tevreden over het resultaat, al moet ik misschien nog wat sleutelen aan vers drie. Thans ga ik dan ook een kwartiertje uitrusten en dan weer volop aan de slag!

Met blinde edoch immer helderziende groet

-Tiresias

Wegwijs in Gent

We zouden natuurlijk niet willen dat onze nieuwkomers verloren zouden lopen in deze mooie doch grote stad. Daarom hebben we hier nog eventjes de belangrijkste plaatsen op een overzichtelijk kaartje aangeduid.



Sport en spel

Beste Winezen,

Als jullie nieuwe sportpraeses wil ik dit jaar zorgen voor wat meer sportief engagement. Om daarvoor te zorgen zou ik elke week een namiddag 'sport en spel' willen invoeren.

Wat houdt dat in? Wel... Elke week gaan we met z'n allen een sport of een spel spelen/uitproberen. De bekendste sporten en spelen (voetbal, rugby, baseball...) komen natuurlijk aan bod, maar ook enkele minder bekenden zoals ultimate, dodgeball, tussen 4 vuren en nog vele andere greeps- en bosspelen zullen uitgeteerd worden.

Op de site zal een apart topic aan deze namiddagen gewijd worden waar meer informatie te vinden is. Daar bovenop wordt er ook een atletiekcompetitie ingevoerd. Dit bestaat uit enkele nummers (zoals sprint en werpnummers) die worden opgemeten en bijgehouden op de site. Zo kan iedereen records vestigen in zijn favoriete discipline en mag deze persoon zich achteraf de 'World's Greatest Wineez' in een bepaald nummer noemen. De kans om zo'n records te vestigen valt samen met de sport-en-spel namiddagen. Deze zullen in normale omstandigheden (best de site en affiches checken om up-to-date te blijven) plaatsvinden op woensdagnamiddag vanaf 17h30 en zullen plaatsvinden op het grasveld achter S9.

De eerste sportnamiddag is op **woensdag 3 oktober**. Om eenvoudig van start te gaan beginnen we met voetbal. Als je geïnteresseerd bent om het WiNA-voetbalteam aan te vullen is het zeker een goed idee om die namiddag eens af te komen. Een kalender voor de weken die volgen is te vinden op de site.

Tot dan!

Robin Dedoncker

Sportpraeses WiNA 2012-2013"



Heb je nog vragen of heb je zelf een suggestie voor een sport? Stuur dan een mailtje naar sport@wina.ugent.be

WUDjes

- De Verenigde Staten nooit een oorlog verloren hebben waarin ze ezels gebruikt hebben?
- Dat duelleren legaal is in Paraguay, zolang beide partijen geregistreerde bloeddonoren zijn?
- Het geluid dat we horen wanneer we een glas op ons oor zetten, veroorzaakt wordt door het bloed dat door onze oren stroomt?
- Indien je met de Concorde van Londen naar New York vliegt, je twee uur eerder aankomt dan dat je vertrekt?
- Coca-Cola oorspronkelijk groen was? Het werd gebruikt als geneesmiddel.



- Een worm maar liefst tien harten heeft?
- Een mug tanden heeft en het meest dodelijke dier ter wereld is?
- De naam sinaasappel is afgeleid van China's appel?
- Tussen 1725 en 1765 beviel mevrouw Vassilyev van 69 kinderen: 16 keer een tweeling, 7 keer een drieling, 4 keer een vierling.

Glijbaantjes

Prof. Dr. P. Matthys

“De smaak van orthogonale en unitaire transformaties is allebei hetzelfde, ze zijn allebei vruchtensap.”

Prof. Dr. H. Vershelde

(na een uitleg over het Higgs deeltje)

Student: "Wat komt er te vervallen als ze het niet vinden?"

Vershelde: "Wat komt er te vervallen? Dan gaan veel mensen hun job verliezen!"

Prof. Dr. J. Ryckebusch

- (zijn computer gaat in slaapstand)
“Heeft er iemand een taske koffie voor mijn computer? Hij is dat gewoon ze, van af en toe koffie te krijgen.”
- (heeft nog maar een zeer klein stukje krijt, kijkt er naar)
“Ik mag hier niet verder schrijven met krijt op atomaire schaal he. Dat laat ik over aan de nanotechnologen.”

Anonieme student

(kijkt naar een flyer waar opstaat: kassa € 8, VVK € 7)

“Ej, waarom krijgt ‘t VVK een euro korting?”

Prof. Dr. Tom De Medts:

“Jullie kennen alle cyclische groepen al, sommige onder jullie weten het ook al, anderen nog niet.”



Glijbaantjes

Prof. Dr. D. Ryckbosch

- "De big bang; 13,6 miljard jaar geleden. We waren er toen nog niet. Enfin, de meesten toch. Van Stephen Hawking ben ik niet zeker."
- "Er bestaan rode, groene en blauwe quarks. Dat geldt niet voor protonen. Er bestaan geen rode en groene protonen. En ook geen blauwe protonen. Alhoewel Verhofstadt misschien anders wil."

Prof. Dr. F. Callens:

"Er zijn eigenlijk maar 3 soorten lenzen, maar ik zal er vier bespreken. Kwestie van de les te vullen, dat begrijpt u hé."

N. Jackowitch:

Bezig met een uitleg maar bijna niemand is mee, struikelt bijna over lesmateriaal van een ander vak: "Ge ziet dat ik dat hier moeilijk uitgelegd krijg he... Ik struikel er al van over een orthorombisch rooster!"



Kleurplaat



Medewerkers gezocht:

Challenge:

make the most awesome Strakske
there is

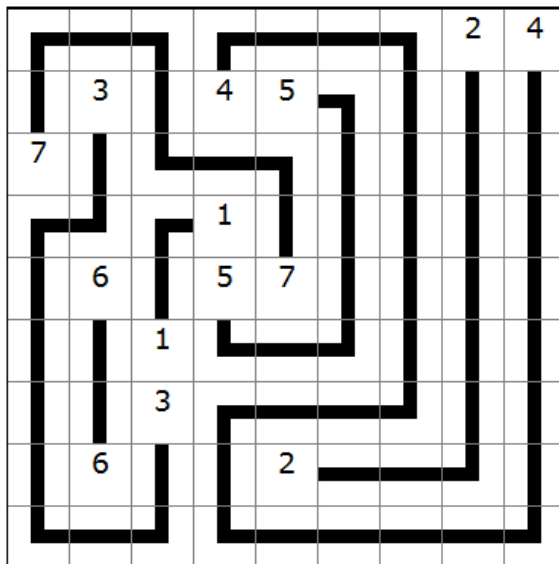
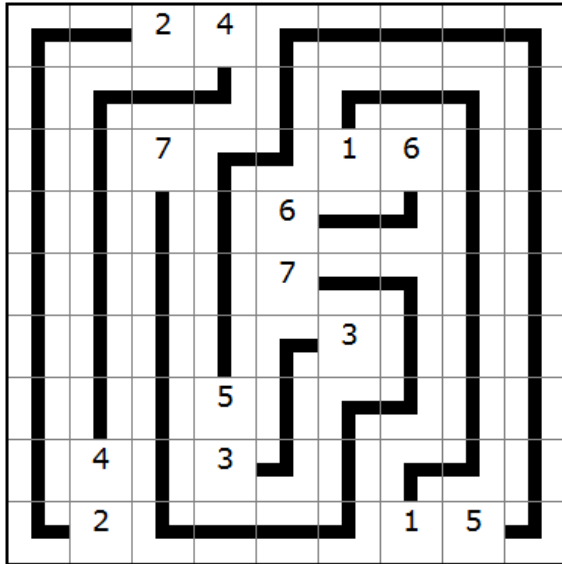
CHALLENGE ACCEPTED



Het einde van dit strakske is in zicht. tientallen pagina's heb je kunnen verslinden. Uw scriptor geeft eerlijk toe dat hij dit niet zou kunnen gemaakt hebben zonder de hulp van enkele geniale (complimentjes geven mag altijd) medewerkers.

Heb je enkele glijbaantjes van de prof opgemerkt? Wil je net als Tiresias ook een column schrijven? Of weet jij iets dat je met de wereld wilt delen? Mail dan naar [Scriptor@wina.ugent.be!](mailto:Scriptor@wina.ugent.be)

Breinbrekers: de oplossingen



Mission accomplished

Vermits mijn moeder mij nog net de basics van het beleefd zijn heeft aangeleerd, kan ik dit strakske niet afsluiten zonder uitdrukkelijk mijn medewerkers en medestudenten in de verf te zetten. Ze hebben dag en nacht gezwoegd om dit strakske te vullen met hun raad en interessante hersenspinsels.

Dus bij deze:

Merci Lisa voor het nostalgische woordje.

De schachtentemmer, Felix Vanhoutte.

Mijn crew voor het opmerken van enkele opmerkelijke foutjes.

Robin voor de vakbeschrijving, sport en spel.

Merci David voor het leveren van enkele interessante wudjes.

Mijn medestudenten voor het opmerken van de glijbaantjes.

Annelies, voor de meest geweldige raadseltjes van de hele wereld en omstreken !





Quick and dirty or all the way?

Discover the LoQutus RAD Race
and get your goodie bag on www.loqutus.be/RADrace

Kind participation of



Sponsored by



ROCK WERCHTER IN JE BLOED?

Maak kans op een van
de 500 combitickets!

Helemaal klaar voor een bloedhete festivalzomer?

KBC en Bloedserieus bereiden je nú al voor op een bloedhete festivalzomer. We geven namelijk maar liefst 500 combitickets weg voor Rock Werchter 2013. Yup, 500. Combitickets! Wat moet je daarvoor doen? Simpel: wij willen bloed zien. **Jouw bloed.**

Kom tussen september en mei twee keer bloed (of plasma) geven op een bloedinzameling van Bloedserieus of het Rode Kruis. En geef het juiste antwoord op de wedstrijdvrage. Dat is alles. Wedden dat het **bloody fantastic** wordt?

Inschrijven en meer informatie? Check www.kbc.be/rockwerchterinjebloed!

de **gang**makers

tolerated by **KBC**