

# GROEI 2023

## September



PB-PP  
BELGIE(N) - BELGIQUE

### De VLK

*Wie zijn wij, wat  
doen wij?*

### Activiteiten

*Volg VLK Gent op Facebook en  
Instagram!*

### Welkom op het Boerekot!

*Proffeninterviews: Wie zijn de mensen  
achter die vervloekte cursussen?*



**STUDENTENBLAD VAN DE VLAAMSE  
LEVENSTECHNISCHE KRING**

ERUDIMUS QUI CUSTODIENT TERRAE FERTILITATEM



Vlaamse Levenstechnische Kring (VLK) vzw

Coupure Links 653  
9000 Gent

Tel.: 09/264 59 13

[www.boerekot.be](http://www.boerekot.be)

# INHOUD

Editie September 2023

**5**

DE VLK

**6**

INTRODUCTIEDAG

**9**

VLK LIDMAATSCHAP '23 -'24

**12**

DE PRAESES SPREEKT

**17**

OPENINGSFUIF

**22**

MET PBR OP ONTDEKKINGSREIS IN EKKER-  
GEM

**26**

SCHACHT WORDEN

**36**

PROFFENINTERVIEWS

**56**

OMBUDSDIENST

**61**

LIEDEREN OM UW HART TE VULLEN

**63**

VLK ALFABET

Hoor wie klopt daar kinderen... voor Sinterklaas is het nog even wachten, maar een nieuwe uitdaging staat voor de deur! Jullie namen namelijk allemaal de juiste beslissing om te gaan studeren aan onze nederige faculteit, het bonzend hart van de wetenschappelijke wereld, Campus Coupure.

Een nieuwe weg inslaan is altijd spannend, zeker als je nog niet zeker bent van je bestemming. Gelukkig staan er een heleboel proffen, ouderejaars en medestudenten voor je klaar om je te helpen met het navigeren door deze toch wel zware studies.

Iets waar we je meteen op attent willen maken, is het feit dat het studentenleven meer is dan enkel studeren. Tussen het bladeren in boeken door moet er ook plaats zijn voor het gebruikelijke pintje en de daarbij horende sfeer. We vliegen er dit jaar weer helemaal in met een hoop evenementen en activiteiten! Hopelijk tot dan!

Vele groe(i)tjes en veel leesplezier!

Jullie Groeiredacteurs,  
Emily De Weerd &  
Catho Pieters

U leest de Groei, het kringblad van de  
Vlaamse Levenstechnische Kring (VLK)  
vzw.

Academiejaar 2023 – 2024, jaargang 79.  
Dit is de Onthaalgroei, gedrukt op 300  
exemplaren.

Groeiredacteurs:  
Emily De Weerd & Catho Pieters

# Kalender

Datum	Activiteit	Waar?	Tijdstip
Donderdag 21 september	Introductiedag	Campus Coupure	13:00-18:00
Maandag 25 september	Openingsfakbar	De Koepuur	20:00 - 01:00
Dinsdag 26 september	Streekbierenavond	Agora	20:00
Woensdag 27 september	Student kick-off	Sint-Pietersplein	12:00
Donderdag 28 september	Openingsfuif	Paviljoen	22:00 - 05:00
29 september - 1 oktober	Eerste bach weekend	Zie evenement op facebook	Zie evenement op facebook

Deze kalender geeft een beknopt overzicht van de komende evenementen.

Om verder op de hoogte te blijven van de evenementen van de VLK, like je gewoon snel even de pagina 'VLK Gent' op facebook.

Voor meer details over de Boerekotactiviteiten kan je steeds terecht op onze website: [www.boerekot.be](http://www.boerekot.be). Maak er meteen je startpagina van! Zo ben je zeker dat je nooit iets zal missen!



# De VLK

## **Wat is de VLK?**

De VLK is de studentenvereniging van de Gentse bio-ingenieurs. Dit wil zeggen dat wij ons als studenten verenigen om allerhande activiteiten te organiseren, plezier te maken en samen onze studies door te komen. Dit houdt niet enkel in dat er goede feestjes gegeven worden, want als faculteitskring vormt de VLK ook een groot deel van de schakel tussen de faculteit Bio-ingenieurswetenschappen (a.k.a. Het Boerekot) en de studenten die er rondlopen.

De organisatie van alle evenementen wordt verzorgd door het Praesidium, een 28-koppig team bestaande uit mensen van het 2de t.e.m. het laatste jaar. Je zult ons zeker ontmoeten op de door ons georganiseerde infodag op donderdag 21 september.

## **Wat doen we?**

Onze bezigheden strekken zich uit van cursussen tot cantussen, van eerstejaars begeleiden bij aankomst tot laatstejaars begeleiden bij hun vertrek.

Hier volgen enkele functies die voor jullie relevant kunnen zijn:

- De cursusdienst zorgt ervoor dat je al je benodigd materiaal kan aanschaffen in het begin van ieder semester.
- Pr-intern ziet er op toe dat jullie als eerstejaars wegwijs raken op de faculteit, mede door jullie met elkaar en met ouderejaars in contact te brengen op evenementen zoals het eerste bach weekend en de meter- en peteravond.
- Sport, Cultuur en Feest zien er op toe dat jullie in de vrije tijd kunnen genieten van een enorm aanbod aan activiteiten, waardoor er iedere week opnieuw een overdosis van het goede studentenleven mogelijk is.
- De schachtentemmers begeleiden zij die opgeleid willen worden in de meest traditionele vorm van studentenplezier, namelijk de cantussen.

## **Lidmaatschap**

De prijs voor lidmaatschap bedraagt €15, te betalen op de infodag. Wij raden dit iedereen ten zeerste aan, omdat het nu eenmaal enkel voordelen heeft.

Voor je lidmaatschap krijg je:

- Een Guidogids, vol met kortingen op allerlei Gentse winkels, restaurants, cafés...
- Een Guido goodiebag.
- Massieve kortingen bij de cursusdienst (Voor eerstejaars bedraagt dit tot meer dan €20!)
- Kortingen op alle fuiven, cantussen en andere activiteiten van de VLK.

Hiervoor dien je je in te schrijven. Meer informatie vind je op de website 'www.boerekot.be' onder de tab 'Info' en 'ISIC'.

Belangrijk: Schrijf je vóór de introductiedag van 21 september zeker online in als VLK-lid!

Dit zal de wachtrij enorm verkorten!

# De introductiedag 21/09

Gegroet toekomstige boerekotter,

Nog heel even en het is zover: op 25 september staan jullie aan de start van de mooiste, tofste en meest onvergetelijke jaren van jullie leven! Wij, de VLK, staan als faculteitskring steeds paraat om jullie bij te staan van het prille, onwetende begin tot het begeleiden naar jullie eerste job en dat prille begin start op donderdag 21 september in de Feestzaal (A1), op onze introductiedag. Behalve een welkomstwoord door onze decaan en een rondleiding door enkele medestudenten, zullen jullie ook de kans krijgen om jullie cursussen voor het eerste semester die dag aan te kopen. Hieronder vinden jullie enkele instructies hoe je die cursussen alvast kan bestellen via onze site, zodat wij deze kunnen klaarzetten voor jullie!

Eerst en vooral krijgen jullie de kans om lid te worden van de VLK. Dit is niet verplicht, maar hierdoor kunnen jullie genieten van tal van voordelen: denk maar aan een goodiebag, cursussen aan ledentarief en korting op al onze activiteiten! Het lidgeld bedraagt €15 en registreren kan via onze site:

<https://cursusdienst.boerekot.be/courseservice/>

Maak een account aan met een zelfgekozen mailadres (dit hoeft niet je UGent mail te zijn). Klik op het tabje 'Become a member' en volg het stappenplan nauwkeurig. Gebruik voor de aanmelding bij het Faculteiten Konvent hetzelfde mailadres als voor je account op de cursussite.

Voor het bestellen van jullie cursussen is het zeer belangrijk dat jullie dit op voorhand doen! Er moet een pre order gemaakt worden van elke cursus die je wilt bestellen, voordat je deze effectief bij ons kan komen afhalen. Dit kan opnieuw via onze site. Ga naar het tabje 'Place order' en vink alle cursussen aan die je nodig hebt (als je niet weet welke cursussen voor jou zijn, kan je altijd filteren op 'ie bachelor bio-ingenieurswetenschappen'). Hierna klik je op 'order selection'.

En voilà, je cursussen zijn besteld! Betalen gaat niet via de site, maar kan je gewoon bij ons doen op introductiedag. Wij voorzien bancontacten, maar cash betalen kan ook. Reken op een €300 als schatting voor al je cursussen (kijk zeker of de limiet hoog genoeg ligt indien je met de kaart wilt betalen).

Jammer maar helaas kan het zijn dat je bestelling nog niet klaarligt op de introductie-dag. Dit kan je zien door naar je status te kijken van de bestelling in het tabje 'My orders'. Wanneer de status staat op 'not ready' zal je deze cursus nog niet meekrijgen, maar zal je die op een ander moment en zo snel mogelijk kunnen afhalen bij ons. Meer info hierover volgt later.

Wij hopen jullie binnenkort met open armen te verwelkomen op onze wondermooie faculteit, wij hebben er alvast zin in! Tot dan!

Ciaokes, byekes

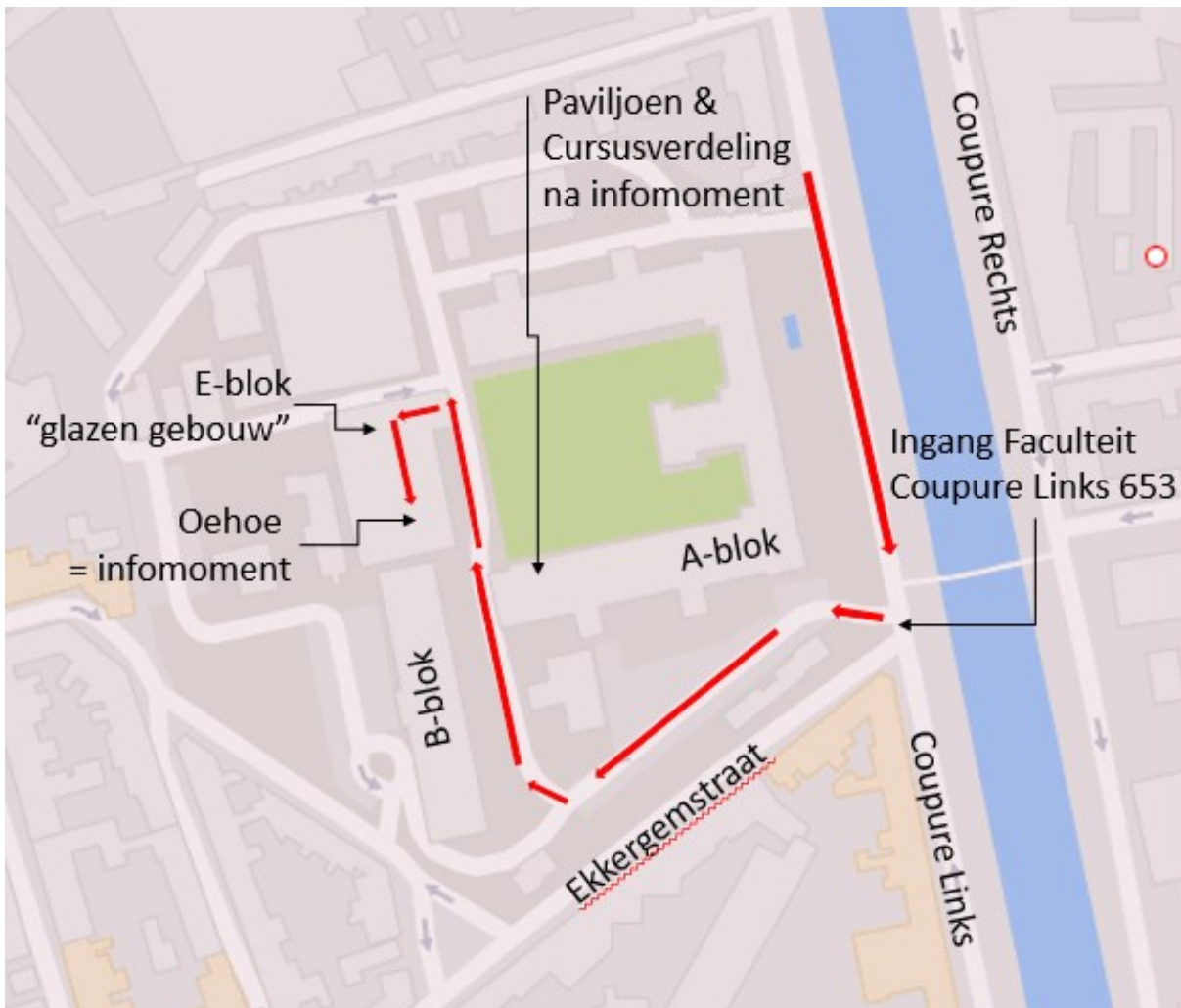
VLK cursusteam 2023-2024

Thibo Rosseneu & Loren Van Schelvergem



# Roadmap

Ziehier een handig hulpmiddel om je te kunnen situeren op de introductiedag.



# Road Map

Deze roade map is iets minder handig om je te kunnen situeren op de introductiedag.

Gast... Zijn ze nu echt kleurenmopjes aan het maken in een zwart-wit boekje...

**JA NU WEET GE OOK HOE HET VOELT OM KLEURENBLIND TE ZIJN HE!!** (nvdr. Dit is de perfecte gelegenheid om de online Groei te promoten. Om een kleurrijke versie van de Groei te lezen kan je altijd surfen naar <https://www.boerekot.be/groei> )





# VLK Lidmaatschap '23-'24

**Lid worden van de VLK is de beste beslissing die je kan nemen om je carrière aan de UGent in het algemeen en de FBW in het bijzonder een vliegende start te geven!**

Op donderdag 21 september krijgen jullie de gelegenheid een groot deel van jullie cursuspakket voor het eerste semester aan te kopen bij de VLK cursusdienst. Voor leden is de prijs per pakket zo'n 40 euro goedkoper. Aangezien lid worden slechts 15 euro kost, loont het zeker de moeite je lid te maken van onze Vlaamse Levenstechnische Kring.

Naast goedkopere cursussen (ook in het tweede semester halen jullie hier voordelen uit), levert lid zijn ook tal van andere voordelen zoals:

- Goedkopere inkom op VLK activiteiten
- Gratis vaten in het Paviljoen en ons stamcafé 'De Koepuur'
- Korting bij meer dan 1,000 lokale en 25,000 internationale ISIC-partners
- Goedkope consumpties in Café Koepuur
- ...

Wanneer je lid wordt van de VLK, ontvang je ook een Guido-starterspack met tal van goodies, en een Guido Stadsgids, waarmee je overal in Gent voordeliger inkopen kunt doen. Wie lid wil worden, registreert zich best zo snel mogelijk en dus **vóór de introductiedag** op <http://registratie.fkgent.be/vlk>.

## **Waarom is het interessant om je registratie uit te voeren begin september?**

- Om lange en vervelende administratie te vermijden op de introductiedag of tijdens de eerste lesweek. Als je thuis registreert kan je rustig je gegevens invullen, in de plaats van rechtstaand en voorovergebogen op een vreemde pc je gegevens in te geven, terwijl er een rij van tientallen andere eerstejaars aandringt om hun boeken te ontvangen.
- Je wint er veel tijd mee, en kan tijdens de introductiedag direct je boeken afhalen.

Mensen die wachten met lid worden, krijgen tijdens de introductiedag de kans zich ook in te schrijven, maar zullen langer op hun cursussen moeten wachten.

**Dus niet getwijfeld, en schrijf je nu al in via <http://registratie.fkgent.be/vlk>!**



# Cursus

Gegroet kersverse boerekotter,

Zijn jullie klaar voor dit nieuwe jaar vol avonturen? Wij alleszins wel! Printers hebben dag en nacht gedraaid, nietjes zijn geplaatst, gaatjes zijn geperforeerd, kaften zijn gelijmd, mappen zijn klaargelegd, rekken zijn gevuld ...

Als cursusteam van de VLK proberen we jullie jaarlijks toch een aantal kopzorgen en inktpatronen te besparen. Bij deze worden al die (veel te dikke) cursussen en handboeken die je nodig zal hebben om te slagen, de komende jaren door ons geregeld. Het enige wat je zelf nog moet doen, is ze via onze cursussite bestellen en daarna komen ophalen in onze cursusdienst! Deze is dagelijks open tot en met week 7, maar er vroeger om komen kan wel nuttig zijn om ze al tijdens die eerste lessen te hebben.

Buiten cursussen, kan je bij ons nog tal van opgeloste oefeningen vinden van de vorige jaren. Deze hebben al heel wat van jullie toekomstige collega's een mental breakdown bespaard. Ook voor al je labo- en herbariummateriaal kan je bij ons terecht. Maar, toch wel veruit het meest waardevolle wat er op onze rekken te vinden is: de TUYAUX!

De TUYAUX! Een mooi samenbundeling van allerlei oude examenvragen die jullie voorgangers hebben nagelaten. De ideale manier om je optimaal voor te bereiden voor al je examens en ook dé manier om die herexamens koste wat kost te vermijden. Het is een prachtstuk waar al vele generaties Cursus aan hebben gewerkt. Je vindt er van ieder vak wat wils!

Je hoort het wel, koop dus zeker die tuyaux en binnenkort heb je met de vingers in de neus een diploma op zak! Oké mopje, maar het zal wel een geschenk zijn dat uit de hemel is komen vallen ☺.

Verdere info over de cursusdienst vinden jullie hier:  
<https://www.boerekot.be/cursusdienst>

Cursussen bestellen via onze site kunnen jullie hier:  
<https://cursusdienst.boerekot.be/courseservice/>

Ciaokes, byekes!

VLK Cursusteam 2023-2024  
Loren Van Schelvergem en Thibo Rosseneu  
[cursus@boerekot.be](mailto:cursus@boerekot.be)



**Crelan**

# De Praeses Spreekt

Gegroet toekomstig Bio-ingenieur!

Ik ben Febe, studente bio-ingenieurswetenschappen met als afstudeerrichting landbouw en Praeses van de Vlaamse Levenstechnische Kring, VLK voor de kenners. Samen met mijn vice-praeses, Louis, leid ik het Praesidium van de VLK in de goede richting. Het komend academiejaar doen wij ons uiterste best om samen met ons Praesidium jullie een warm en welkom gevoel te geven op onze, en nu ook jullie faculteit! Natuurlijk mag ik je niet vergeten feliciteren. Je hebt één van de belangrijkste, maar vooral beste keuzes van je leven gemaakt. Het studeren aan de leukste, warmste en groenste faculteit aan de Universiteit van Gent of in Gentse volksmond: het Boerekot! 'Uwen studententijd is de beste tijd van uw leven' is de lijfspreuk van veel ouders en wij kunnen dit enkel beamen. Maar wees vooral vrij om dit zelf te ontdekken.

Bio-ingenieur is een zware studie, maar de gezellige faculteit, toffe proffen en goede studiebegeleiding maken het al pakken lichter. Campus Coupure is een plaats waar veel te beleven valt. Overdag kan je chillen in de binnentuin en 's nachts kan je het sociale leven ontdekken in het Paviljoen. Dit is het studentenlokaal van de VLK, hier haal je je boeken op de introductiedag en in de eerste week van het academiejaar staat de eerste Paviljoenfuif al gepland. Om te studeren kan je in de faculteitsbib zitten of in de Agora en je zal ook vaak les hebben in het auditorium "Oehoe". Als je door de gangen loopt in de A-blok, kom je kasten tegen met opgezette dieren of als je de B-blok binnenstapt, kan je de stenencollectie bewonderen. 's Middags kan je een warme maaltijd of broodje eten in het studentenrestaurant. Je zal al deze plaatsen wel snel ontdekken in de eerste week of op de rondleiding tijdens de introductiedag.

Maar wat is de VLK nu eigenlijk? De VLK is de studentenkring van de Gentse Bio-ingenieurs. Als kring bestaan wij enkel uit studenten van deze faculteit, al zijn er soms wel eens wat aanhangsels van een andere richting. Elk (Praesidium)lid weet dus wat het is en vergt om bio-ingenieur te studeren. Als kring helpen wij jullie de komende vijf jaar met onze cursusverkoop, cultuur- en sportactiviteiten en natuurlijk tal van legendarische feestjes. Ook proberen wij jullie succesvol af te leveren aan de bedrijfswereld. Met onze bedrijvendag, lezingen en CV-trainingen hopen wij jullie klaar te stomen om als succesvol bio-ingenieur de arbeidsmarkt te verkennen. De VLK wil de kring zijn voor elke bio-ingenieur. Daarom organiseren we een divers gamma aan activiteiten voor iedereen. Uiteraard kan je ook lid worden van onze kring en genieten van extra studentikoze activiteiten. Met cantussen, een schachtenkoningcompetitie en een ontgroening, is er voor ieder wat wils. Maar wij maken hier zeker geen verplichting van. Je moet dus absoluut niet vuil worden om naar onze feestjes en andere

activiteiten te komen! Wie meer uitleg wilt, mag gerust onze schachtentemmers aanspreken op de introductiedag. Maar geen zorgen, ze zullen je zelf ook aanspreken!

Verder raad ik jullie ook zeker aan om mee te gaan op het eerste bach weekend. Met toffe activiteiten leer je je medestudenten kennen en waarschijnlijk maak je er vrienden voor de rest van je leven. Het klinkt cliché, ik weet het, maar neem het van mij aan. Ik zit dit artikel te schrijven in de zon in Frankrijk, op reis met de mensen die ik 4 jaar geleden heb leren kennen op eerste bach weekend.

n.v.d.r: Daarom dat we zo lang moesten wachten op jouw artikel ;)

Voila dit was al een eerste info over VLK en het leven als student bio-ingenieur. Meer info vinden jullie op [www.boerekot.be](http://www.boerekot.be) en in de onthaalmail die jullie hebben gekregen! Op onze cursussite kan je ook lid worden waarmee je een fikse korting geniet op je boekenpakket en VLK activiteiten. Aangezien het een grote overstap is, zijn jullie zeker meer dan welkom om vragen te stellen. Twijfel er dus zeker niet aan om onze Facebook (VLK Gent) en Instagram (@VLKGent) te volgen en eventuele vragen door te sturen!

Verder wens ik jullie veel succes met jullie studie!

Hopelijk tot snel!

Febe



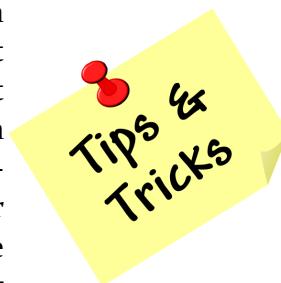
# How to not get killed at university

## Vice

Dag liefste vrienden

Ik herinner mij nog hoe ik drie jaar geleden zelf de onthaalgroei in de brievenbus kreeg. Het was niet alleen de laatste weken van 3 maand vakantie, maar ook de laatste weken van een hoofdstuk uit je leven dat nooit meer terug komt. Met een gezonde combinatie van verwachting maar ook schrik keek ik uit naar de stad die doorheen de verschillende verhalen bijna mythische proporties had aangenomen: Gent. Nu, drie jaar later kan ik bevestigen dat alles wat je gehoord hebt waar is (behalve het dopen, daar doen we met de VLK niet aan) en dat een waar avontuur je te wachten staat. Een avontuur is echter geen echt avontuur zonder een schatkaart om je te begeleiden in moeilijke tijden en de weg te tonen doorheen de vele vallen en kuilen. Daarom presenteer ik met gepaste trots: 'How not to get killed at University'.

Tip 1: Voordat we de trossen losgooien op weg naar een nieuw avontuur moeten we ons goed voorbereiden en dit gebeurt op de introductiedag. Hier zullen jullie voor het eerst een groep mensen zien wandelen met een geel en groen lint. Dit zijn wij: het praesidium. Een groep gemotiveerde studenten met een leeftijd tussen een jaar ouder dan jullie en bezig aan hun tweede master. Voor al jullie vragen gaande van: "wie is de leukste prof" tot "waar is het toilet?": vraag het aan hen. Zij zijn hier een hele dag aanwezig met maar één doel voor ogen: jullie het zo gemakkelijk mogelijk maken. Probeer trouwens op introductiedag eens een praatje te maken met jullie gebuur tijdens de rondleiding, zij zijn waarschijnlijk even bang als jullie en je zou niet de eerste zijn die op die dag vriendschappen voor het leven opdoet.



Tip 2: de lessen. Ga naar je lessen! Zeker in de eerste weken, ik weet hoe warm je bed is en hoe pijnlijk de kater, maar ga naar die lessen. Het is de plaats om mensen te leren kennen, feeling te krijgen met de prof op tijd te beseffen wanneer de vakken moeilijk worden etc. Heb je goed gepresteerd in Januari, dan kan je overwegen om een paar lessen over te slaan.

Tip 3: op avontuur gaan we natuurlijk niet alleen en we moeten de crew leren kennen. Daarvoor organiseert de VLK op het einde van week 1 het eerste bach weekend. Een geweldig weekend vol met activiteiten, spelletjes, feestjes en gezelligheid. Als ik zie dat er op introductiedag soms vriendschappen voor het leven gesmeed worden, op eerste bach weekend gebeurt dat altijd. Ik heb mijn allerbeste vrienden op dit moment daar leren kennen. Er is gewoon weinig die het gevoel kan evenaren om in week 2 toe te komen in de aula en te weten dat je al mensen kent om naast te gaan zitten, om mee te praten om mee af te spreken etc. Voor wie is dit weekend? Voor iedereen! Dat laatste kan ik niet genoeg benadrukken: ben je van plan om je aan te sluiten bij de VLK, kom maar mee. Ben je nogal twijfelachtig ten opzichte van verenigingen, kom maar mee. Wil je gewoon vrienden maken zonder meer, kom maar mee. Vind je studentenverenigingen het absolute vuil der aarde en zouden ze allemaal mogen stikken in de hel, kom maar mee! Vermeld dat laatste gewoon niet op weekend, we hebben een nogal fragile ego.

Tip 4: nu we het toch over lessen hebben: dit is een speedrun eerste Bach eerste semester:

Calculus: don't give up. Het kan zo overweldigend overkomen en na week 2 ben je waarschijnlijk de kluts kwijt. Het enige wat ik je kan aanraden is: don't give up, blijf proberen, sla de hoofdstukken die hopeloos zijn desnoods over en probeer in Januari. Als een 10/20 kan ik meegeven: het is haalbaar. Dat gezegd zijnde, heb er wel schrik van, het is de beste manier om achter je bureau te gaan zitten.

Mechanica...: de adder. Het lijkt allemaal leerstof uit het middelbaar en plots vraagt de prof om te berekenen onder welke hoek een knikker van een wereldbol rolt zonder massa of straal van een van de twee. Onderschat deze niet. Oh ja en geniet van professor Poelman, je zal zelden zo'n leuke prof tegenkomen in je carrière als student.

Chemie: probeer er wat door te kijken. Van Deun kan een aparte prof lijken, maar in essentie geeft hij wel heel goed les. Oh ja, de practica worden altijd gepland na fuiven, dat is de hel.

Cel en Mol: Onderschat ook deze niet. Net als fysica zal het lijken alsof je alles al gezien hebt in het middelbaar, tot je plots van de ene op de andere les niets meer gezien hebt in het middelbaar. Studeer het ook echt van buiten. Ik dacht dat ik 16 ging hebben en had een 12.

Toegepaste plantkunde: twee uur perfecte rust en kalmte. Ga naar deze les alleen al voor de stem van de prof en de comfortabele zetels. Ik ben naar iedere les geweest en in geen enkele wakker gebleven.

WP: doe dit eens in het semester. Ik zou voor geen enkel vak aanraden om er pas in de blok naar te kijken, maar voor WP het minst. Probeer rond de herfstvakantie eens een weekend hiernaar te kijken en de rest van het jaar zal voor niets gaan. Doe dit niet en programmeervakken zullen een steentje in je schoen zijn voor de rest van het Unief.



Tip 5: Doorheen het jaar zal je zien hoe de aula's steeds leger en leger worden. Je vermoedt misschien dat deze studenten op kot zijn gebleven wegens een nacht zwaar uitgaan, maar dan vermoed je verkeerd. In feite zijn zij ten prooi gevallen aan de beren die onze faculteitsgrond onveilig maken. Gelukkig zijn er enkele makkelijke trucs om hier niet aan ten prooi te vallen: je cursus calculus is zwaar genoeg om iedere beer te vellen, houd deze dus altijd bij de hand, pepperspray en rituele offers van cara pils aan de priesters in de kelder van blok E.

Tip 6: zelfs de beste voorbereiding kan je nooit beschermen tegen alle hobbels en bulten onderweg, wat dus te doen in nood? Hieronder een lijstje van mensen die je kunnen helpen in om het even welke situatie.

Heb je een vraag over je cursussen, de werking van de faculteit etc. -> de VLK is je beste vriend, stuur een mailtje naar [pr.intern@boerekot.be](mailto:pr.intern@boerekot.be) of zend ons een bericht op messenger. Meestal krijg je echter het snelst antwoord door gewoon eens binnen te springen in de 'villa', in de kelder van blok E. Hier hangen wij rond tussen en doorheen onze uren in en vind je altijd wel iemand die je kan helpen of doorverwijzen.

Zit je met een persoonlijk probleem dat je met iemand wil bespreken -> Luc Tirry, de ombudsman. Een extreem discrete prof die oplossingen en liefde voor studenten eet, drinkt en ademt. Hij zal zijn uiterste best doen om al je problemen te bemiddelen, door te geven of op te lossen. Heb je liever een vrouw -> Kathy Steppe.

Heb je een vraag specifieker over de opleiding of een klacht over practica, lessen etc -> StuBio is de raad van Studentenvertegenwoordigers Bio-ingenieurswetenschappen. Dit zijn een groep studenten die zich continu bezig houden met het verbeteren van de opleiding en faculteit in het algemeen. Hen vind je via <https://stubio.ugent.be/> of [Stubio@ugent.be](mailto:Stubio@ugent.be).

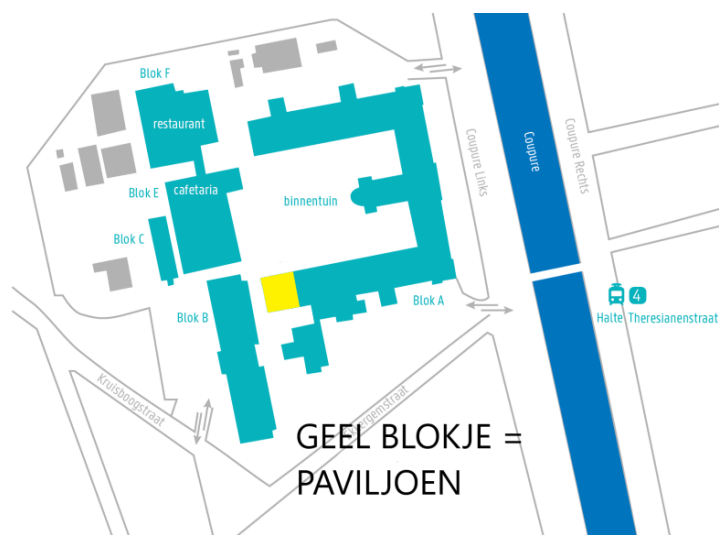
Tenslotte, heb je een vraag of zit je met iets maar weet je niet onmiddellijk waar je naartoe moet in deze wirwar aan raden en groepen? De VLK messenger wordt gemonitord door mij (Louis, vice) en je mag altijd in mijn dm's sliden.

Vice out, tot op onthaaldag en veel succes!



# OPENINGSFUIF OPENINGSFUIF OPENINGSFUIF

Het nieuw academiejaar gaat van start, hopelijk heb je genoten van de vakantie etc. etc. etc. Niet te veel zever in dit artikel, enkel belangrijke feiten:  
28 SEPTEMBER OPENINGSFUIF @ PAVILJOEN

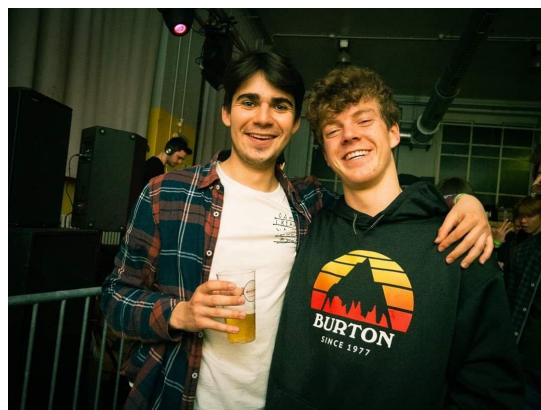


*Figuur 1: Fotootje voor onze eerstejaartjes x*

Aangezien deze fuif ideaal is om vrienden te maken en leuke te vinden, is het dus een zeer goed idee een ticketje te bemachtigen. Dit zal je kunnen kopen bij onze voorverkoop, die plaatsvindt vanaf het academiejaar begint en ook op de introductiedag.

Bij wie zal je dit ticketje dan kopen?

Wij zijn Jarne en Loïc, jullie praesidia van feest voor het komende jaar! Wij staan garant voor jullie leuke, van paviljoenfuiven tot de Vooruit en ons galabal. Wij ontfermen ons ook over de fakbars, deze vinden plaats op maandagavond in café Koepuur, en daar bouwen we ook al eens graag een feestje! Volg dus zeker VLK Gent op Facebook en op Instagram, de enige informatiebron die je echt nodig hebt in je nieuw leven!



Kom dus allemaal bij ons je ticketje kopen op de introductiedag!

# “Where strangers become friends. Friends who will become family”

Na één week universiteit krijgen jullie eerstejaars al je eigen weekend, en we zullen met ons hand op ons hart, kijkend naar de zonsondergang terwijl duiven over onze hoofden scheren, beloven... het is de MAX!

Het eerste bach weekend is dé manier om je medestudenten en lotgenoten te leren kennen. Mensen die ( cliché incoming) vrienden voor het leven zullen blijken. Je maakt er ook je eerste grondige kennismaking met de VLK en haar praesidiumleden, na de streekbierenavond en openingsfuif.

De VLK verzorgt het hele weekend, zodat jullie je volle gedachtegang kunnen focussen op het kennismaken met die gozers die je muziekpreferentie delen. Je kan bij een groepje gaan zitten dat ‘ben-ik-een-banaan’ aan’t spelen is, of je kan proberen die lekkere meid te imponeren met je Viking-Kubb-kunsten. Je zet je bij het meidengroepje dat elkaar de roddels bijbrengt van die rare eerstejaar die niet mee is op weekend, of je trapt een balletje met de gasten.

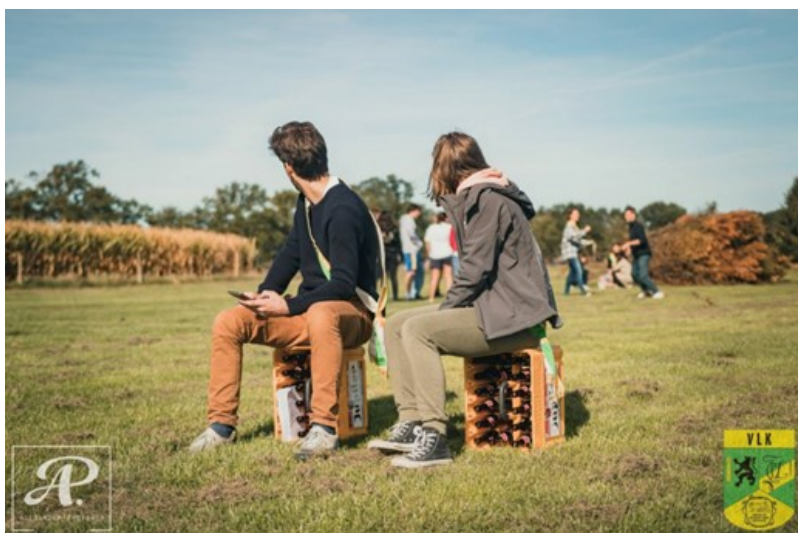
De VLK zorgt voor eten, sport, amusement en groepsvormende activiteiten, maar ook vrije momenten worden ingelast zodat iedereen zijn eigen zin kan doen. De activiteiten gaan van spelletjes en beproevingen om iedereen persoonlijk te leren kennen, tot heftige en lange avonden vol lachen en (indien genoeg gerstenat geconsumeerd werd) dansen.

Op het weekend organiseren we ook een rustige cantus (niet van het kaliber waar jullie al die erge verhalen over gehoord hebben). We maken jullie stap voor stap wegwijs in de rituelen die plaatsvinden tijdens deze zangavond, en voeren langzaam het tempo op. We beginnen met Vlaamse, Engelse en zelfs Duitse classics, en leren jullie dan één voor één de echte cantusnummers zingen. Dit alles met voldoende vloeistof om de stembanden gesmeerd te houden en de podiumvrees wat naar de achtergrond te verdringen.

Aarzel dus geen seconde langer, rep je naar onze site [www.boerekot.be](http://www.boerekot.be), en schrijf je in voor dit niet te missen weekend (je bent maar één keer eerstejaar uiteraard). De prijs bedraagt 44 euro, te betalen tijdens de introductiedag. Het weekend zal plaatsvinden in Wuustwezel van 29 september tot 1 oktober. Meer info is uiteraard te vinden in het Facebook-evenement.

Indien er nog vragen zijn, aarzel dan zeker niet om iemand aan te spreken tijdens de introductiedag. Als je specifieke vragen over het weekend hebt, kan je altijd Antonia Dewettinck of Jef Van Hove aanspreken. Zij vormen ons Pr- intern-team, en zullen dit crazy weekend organiseren.

Hier al vast enkele sfeerbeeldjes:



# Streekbierenavond

## Fouriers

Beste nieuwste boerenkotters,

Binnenkort starten jullie een volledig nieuw deel van jullie leven. Wij kunnen jullie alvast beloven dat het een deel zal zijn om nooit meer te vergeten. Naast lessen, practica, excursies,... is er uiteraard nog één ding dat jullie niet zomaar mogen overslaan: het studentenleven.

VLK biedt jullie een volledig gamma aan activiteiten aan waaronder streekbieren avond. De eerste dinsdag van het semester, **26 september**, om **20h**, bouwen we de agora om tot een gezellig café. Ideaal dus om jullie nieuwste vrienden mee naartoe te nemen of nieuwe vrienden te maken al genietend van een heerlijk biertje en hapje.

Tot dan!  
Groetjes,  
Eef, Joren en Theo



Hieronder een leuke woordzoeker waarin je al kennis kan maken met (enkele van) de biertjes die we zullen verkopen!

M	L	R	L	T	U	I	C	F	O	H	F	U	G	K	Y	U	H
S	G	P	K	L	P	B	O	B	O	R	E	Z	C	G	E	H	C
I	T	M	P	G	V	O	M	H	E	L	S	I	G	K	Y	R	A
N	W	N	O	C	R	E	A	I	O	H	R	R	A	W	O	V	B
T	I	D	M	V	P	S	B	M	J	D	U	A	E	U	I	S	N
-	K	Z	A	Y	N	F	U	R	N	O	R	S	T	E	D	H	E
H	A	L	P	I	E	Y	L	E	D	D	U	H	U	I	E	S	D
U	M	G	C	E	L	W	H	A	N	E	P	G	K	D	R	S	O
B	X	U	S	F	W	E	B	E	L	B	H	M	L	-	K	S	R
E	I	F	N	E	F	U	D	B	N	A	C	W	W	X	A	I	L
R	V	Q	M	F	O	L	Y	C	D	R	A	C	V	I	W	S	C
T	U	F	A	R	U	A	B	J	E	B	T	L	E	A	K	U	D
U	C	R	T	G	M	V	Y	O	O	A	U	G	F	P	U	U	W
S	T	Q	J	I	M	A	M	J	J	R	T	O	C	H	D	X	N
S	C	R	H	L	U	P	U	L	U	S	F	R	U	C	T	U	S
O	E	C	V	D	G	M	G	E	N	T	S	E	G	R	U	U	T
T	X	T	X	X	S	G	A	X	T	S	T	Y	K	X	D	R	V
S	H	P	K	E	T	R	S	P	O	R	T	Z	O	T	T	M	I

O Barbar

O Kwak Red

O Orval

O Genste Gruut

O Troubadour

O Seefbier

O Lupulus Fructus

O Sportzot

O Rodenbach

O Straffe Hendrick

O Sint - Hubertus

O Paix - Dieu

O Guldendraak

O Chimay Bleu

# Met PBR op ontdekkingsreis in Ekkergem

Liefste eerstejaars, eerst en vooral proficiat! Als je dit boekje in je handen hebt en deze woorden leest heb je de wijze beslissing genomen om je in te schrijven bij de beste faculteit van Gent, met de beste studentenvereniging van Gent. Er liggen 5 geweldige jaren voor je, waar campus Coupure een centrale rol in gaat spelen. Campus Coupure ligt in het hart van een wijk van Gent die Ekkergem heet. Die ligt daar echter niet alleen, en als jullie favoriete functie binnen eerder genoemde beste studentenvereniging, is het mijn edele taak om jullie rond te leiden langs de verborgen parels in Ekkergem. Trekt dus maar uwen goeie wandelschoenen aan, zet die tropenhelm op, neem een machette bij de hand en begeleid mij in de broese van Ekkergem.

Onze expeditie gaat van start na een uitdagende les Calculus op maandag, week 1. Wij vertrekken langs de achterkant van de campus waar we ons een weg banen door de torenhoge tropische planten van de studentenmoestuin en belaagd worden door een tijger die misschien ook wel gewoon de campuskat kan geweest zijn. Via de achterkant trekken wij richting het driehoekspleintje en met de moed nog fris in de benen trekken wij richting avontuur. De zon slaat echter genadeloos op ons neer, de vochtigheid is off the charts en de klim is lastig. Gelukkig zien wij in de verte een oase glinsteren boven het struikgewas: broodjeszaak Tartine. Met haar verblindende glazen ruiten en immer onevenaarbare broodjes biedt zij dagelijks voor meerdere studenten het nodige spijs om de dag door te komen.



Na een verkwikkende lunch zijn wij weer klaar om onze queeste verder te zetten. Met onze campus aan onze linkerhand wandelen, kruipen, lopen en vluchten wij richting de rivier Coupure. Onderweg verliezen wij vele komraden die de jungle van Ekkergem als haar slachtoffers claimt. Met de wanhoop nabij beseffen wij dat wij onvoorbereid en als dwazen aan deze tocht begonnen zijn. Gelukkig is dit een goed verhaal en in alle goeie verhalen komt de mentor opduiken op het dieptepunt. Langs het water vinden wij namelijk de fitness: Stadium Coupure, waar iedere student terecht kan om als ware avonturiers te trainen. Een epische trainingsmontage volgt en wij zijn klaar voor onze laatste trek richting het doel van ons avontuur.



Badend in het zweet, onder de muggenbeten en met hier en daar een missende ledemaat hakken wij ons een weg langs de rivier. Langzaam verschijnt voor ons het beloofde land. Eerst zijn we schuchter, bang om deze data Morgana weg te jagen met een te groot enthousiasme. Steeds meer mensen beginnen echter te juichen en de laatste meters sprinten wij naar ons einddoel: café Koepuur. De thuishaven van de bio-ingenieurs, het café naast de campus en de bron van vele herinneringen. Als ware avonturiers en met heldhaftige muziek op de achtergrond worden wij onthaald in ons nieuwe thuis.

Als je heel goed luistert kan je zelf de bel horen klingelen waarmee Febe, onze praeses, het avontuur tot zijn einde roept en het gratis vat inzet. Welkom in Ekkergerm.

Studenten: € 2,30 voor een pint op vertoon van clubkaart!  
Activiteiten/clubavonden: € 2,20 voor een pint!

Openingsuren: Ma-Vr: 14h-...h, Zo: 20h-03h  
Verjaardagsfeestjes, optredens,... op aanvraag.  
Peterschap extra sport-, cultuurverenigingen,... op aanvraag.  
<https://www.facebook.com/Koepuur>  
[cafekoepuur@gmail.com](mailto:cafekoepuur@gmail.com)

Like us on Facebook: De Koepuur  
Follow us on Instagram: @de\_koepuur

# VLK SPORDT

Gegroet kersverse bio-ingenieur of veteraan die ongetwijfeld naar alle sportactiviteiten komt of zal komen. Wij zijn Léo, Emile, Kobe en Marie en zullen jullie dit jaar als sportteam tal van activiteiten aanbieden. Volgens het bekende spreekwoord 'Mens sana in corpore sano' (ook het motto van Anderlecht helaas, aan alle supporters van deze play-off 2 club: jullie worden nooit meer kampioen xx) kan sport niet ontbreken in een gezonde levensstijl.

Elke maandag gaan we lopen rond de watersportbaan. We vertrekken om 19:30 bij de ingang van het GUSB zwembad en lopen de eerste 2 km in groep, daarna kan je de overige 3 km aan je eigen tempo uitlopen. Elke loper krijgt hierna een jeton voor een gratis consumptie in café de Koepuur, die je later op de avond op onze fakbar kan benuttigen. Als je 7 keer meeloopt krijg je ook een super exclusief limited edition 12-urenloop t-shirt.

Verder doen we quasi iedere maandag en/of woensdag mee aan het IFK, dit is een grote competitie waarin alle faculteiten het tegen elkaar opnemen in diverse sporten. Dit zijn: Voetbal (mini en veld), basketbal, volleybal, hockey, zwemmen, judo, tafeltennis, badminton en zelfs e-sports. Als je bedreven bent in één van deze sporten stuur ons dan zeker een berichtje en haal samen met ons net als vorig jaar de prestigieuze derde plaats (Of doen we eens zot en gaan we voor goud). Ook organiseren we verschillende groepsinitiaties in bv. boksen in samenwerking met Stadium.

Ten slotte zijn er ook enkele grote evenementen: Het IFT is een ééndags toernooi waarin veel van bovenstaande sporten ook gespeeld worden. De 12-urenloop is, zoals de naam al doet vermoeden, een 12 uur durende loopwedstrijd in estafettevorm rond het Sint-Pietersplein waar alle kringen het tegen elkaar opnemen. Ten slotte is er nog de zwemmarathon, dit is een 3 uur durende estafette in het zwembad.

Omdat één beeld meer dan duizend woorden zegt, hieronder nog wat teamfotootjes en sfeerbeeldjes van vorig jaar







# Schacht worden?

Welkom nieuwe boeren!

De titel van het artikel spreekt voor zich, maar alvorens verder te lezen, gebied ik jullie 1 ding: vergeet de ranzigheid die je gehoord hebt over “schacht zijn”, dopen en ontgroeningen. Je hebt vast de goorste verhalen van familie en vrienden gehoord, maar aan die vuile braspartijen doet de VLK niet mee. Wij zijn namelijk anders dan andere kringen en vatten het studentenleven voor de eerstejaars aan op onze eigen manier, zoals je wel zal lezen.

Ik herinner het me nog als de dag van gisteren, de start van mijn carrière hier op 't unief en in Gent. Met een licht katertje en vol zenuwen kwam ik aan op de introductiedag, niet wetende wat het komende jaar in petto zou hebben. “Ga ik hier vrienden maken?”, “Kan ik deze studies wel aan?”, “Als God onnipotent is, kan hij dan zelfmoord plegen?”, “Zijn er meer wielen of deuren in de wereld?” en “Waar moet ik zijn voor een goed feestje?” Mijn hoofd zat vol vragen en antwoorden leken ver te zoeken. Althans dat was het geval tot ik de beste beslissing van het jaar maakte: ik word schacht bij de VLK!

Als schacht krijg je alles wat een goede student nodig heeft in je schoot geworpen: vrienden voor het leven, bier en studiehulp. Maar om je helemaal te overtuigen, zullen we hier nog een beetje dieper op ingaan.

Puntje 1: Ten eerste maak je enorm snel en veel vrienden onder de mede-eerstejaars. Dat heeft twee gevolgen. Je staat er niet alleen voor om het grote en veel te plezante Gent te leren kennen. Sommige vrienden zullen ook van de regio zijn dus kunnen je zo wegwijs maken. Ook zal je nooit alleen in de aula zitten. Dat is des te meer motiverend om de lessen bij te wonen en tijdens of na de lessen kan je elkaar dan ook nog helpen. Want laat ons eerlijk zijn, in een studie als deze sta je samen veel sterker.

Puntje 2: Ten tweede zorgt de VLK voor de nodige randanimatie. Onder het motto “De boog mag niet altijd gespannen staan” zorgen we ervoor dat er af en toe eens wat stoom afgeblazen kan worden. Als nieuwkomer in de studentenwereld word je als schacht begeleid doorheen de zaligste feestjes en evenementen.

Puntje 3: Ten derde leer je als schacht ook veel ouderejaars kennen. Zij zullen je overspoelen met tips en tricks (en samenvattingen) om het eerste jaar mee te overleven. Zij hebben immers al meerdere zware blokperiodes overleefd en zullen je rots in de branding zijn als de examens zwaar beginnen door te wegen. Onderschat het belang van contacten leggen in de studententijd niet!

Als schachtentemmer ben ik natuurlijk geen neutraal persoon, dus laat ik het verdere overtuigingswerk over aan oud-schacht Michiel Merckx:

*'T is allemaal een beetje nieuw. Je komt binnen in een nieuw leven, een nieuwe school. Ah nee, school mag je niet meer zeggen, 't is unief of campus. En een klas heb je ook niet meer, 't is een jaar of een richting. Geen juf of meester meer, maar prof. Maar genoeg geleuterd daarover, prof. Van Deun legt het jullie nog wel uit. Onder het motto: 'mag het een beetje meer zijn?' besluit je om je aan te sluiten bij de VLK. Allez, eigenlijk omdat uw boeken dan goedkoper zijn... Maar dan heb je de keuze om mee te gaan in de studentenclub of om het bij je boeken te houden en het leuke hier is dat je helemaal zelf kiest hoe ver je meegaat! Je kan de ultieme hardcore schacht worden die de geschiedenisboeken ingaat als onverschrokken en geëngageerd of je houdt je wat meer op de achtergrond, doet mee waar je zin in hebt. Jouw keuze, geen probleem. Er zijn enorm weinig verplichtingen. Juist een openingscantus hier en een ontgroening daar. De VLK is dan ook de meest beschaafde studentenkring van Gent. Geen overvloedige bierdopen of martelen der eerstejaars, hoewel, als je dit wel wilt als hardcore schacht, zullen de schachtentemmers met veel plezier je eisen inwilligen. Zij zijn immers de mensen die het laatste groen achter je oren wegpoetsen.*

*Schacht zijn is gewoon een extra dimensie die je geeft aan je zelf opgebouwde studentenleven. Je maakt heel veel nieuwe vrienden, leert de kneepjes van het vak en vooral, je zet de deur open naar nog meer nieuwe vrienden en nog meer kneepjes.*

*Ultieme aanrader daarin trouwens: Eerste bach weekend! Zeker meedoen, je eerste kennismaking met veel medestudenten en vrienden, dé beste manier om je in te lijven in de cultuur van de student. Conclusie: laat je zeker niet afschrikken door alle wilde cowboyverhalen! Deze zijn zeker het geval niet bij het VLK, anders krijg je toch maar marginaal in je club ;) zeker de moeite om je aan te sluiten! Al is het voor de boeken sluit je aan en proef zo veel als je wil van het nieuwe leven dat je aangereikt krijgt, geloof me, het is zalig!*

Voilà, hopelijk ben je hiermee kei hard overtuigd om schacht te worden. Als je nog vragen hebt, kan je die gerust aan ons (de schachtentemmers) stellen! Dit kan op de campus door ons aan te spreken of door ons te mailen via [schachtentemmer@boerekot.be](mailto:schachtentemmer@boerekot.be)

Tot in september!

Uw toekomstige schachtentemmers,  
Jef Van Hove, Wannes Dewulf en Emily De Weerd

Om jullie nog extra te overtuigen: enkele sfeerbeeldjes van enkele leuke activiteiten als schacht!



Openingscantus 2023



Schachtenkonvent 2023



Ontgroening 2023





Hey, hi, hello!

Ken je IAAS al? De International Association of Students in Agricultural and related Sciences?

Nee?

Geen probleem, ik leg even uit.

IAAS is een vereniging vol internationale studenten die geïnteresseerd zijn in de life-sciences. Perfect voor een bio-ingenieur in spé dus!

We zijn aanwezig in 55 landen over de hele wereld met meer dan 10 000 leden. We bestaan al sinds 1957 en zetelen in België met 3 lokale comités in Gent, Leuven en Louvain-la-Neuve.



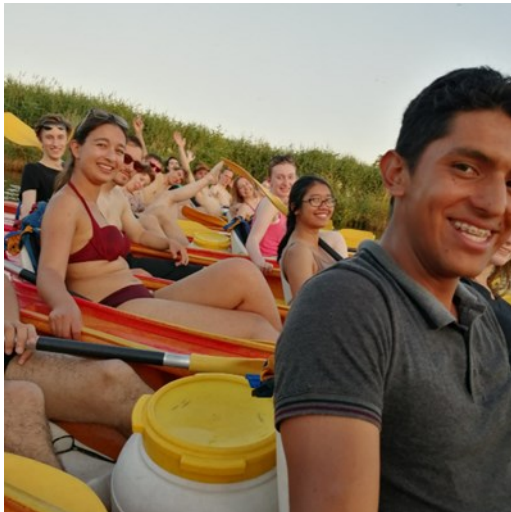
*De groep op het wereldcongres in Kroatië in 2018*

We zijn dus een van de grootste studenten organisaties ter wereld en hebben veel mogelijkheden om te reizen en het buitenland (en jezelf) te ontdekken.

- Exchange Program om op stage te gaan waar ook ter wereld. Wij zoeken een stage voor jou en eens je daar bent nemen de IAAS'ers je overal mee naartoe.
- Wereld congres WOCO en directors meeting EDM waarbij we samen komen met mensen van over de hele wereld en vergaderingen houden, deelnemen aan workshops en bedrijfsbezoeken en de cultuur opsnuiven (denk ook aan feestjes).
- ICYA conferentie voor jongeren in agricultuur die jaarlijks doorgaat rond een bepaald thema en ook open is voor niet-IAAS'ers.
- Global projects waarbij je via ons motto "think globally, act locally" de wereld helpt verbeteren:
  - Women in Agriculture werkt op SDG 5 gendergelijkheid
  - No Food Waste werkt op SDG 2 zero hunger
  - SocIAAS zijn lokale community projecten
  - Development fund werkt op SDG 10 ongelijkheid verminderen
  - Soft skill trainingen om jouw soft skills te verbeteren. Denk aan leadership, project management, presentation and pitching, body language etc. Dit kan je helpen in je professionele carrière en zeker ook aan de UGent.
- Exchange weeks in Europa waarbij je enkel voor de reis heen en terug moet betalen en dan een week bedrijfs- en culturele bezoeken doet in dit land met een bende Europese IAAS'ers.
- Debatten, symposia, lezingen om meer te weten te komen over het thema.
- FamilIAAS, een gigantisch netwerk aan vrienden over de hele wereld waarbij je altijd terecht kan.
- Trade fair avonden waarbij je eten (en drank) van over de hele wereld kan proeven

- En nog veel meer lokale activiteiten (cocktail party, cinema in de Oehoe, ontbijt verkoop, teambuilding, etc.).

Er is dus heel veel te doen in IAAS. Het kan een beetje afschrikwekkend lijken maar je begint niet onmiddellijk in een leiderspositie. Kom gewoon eens naar een meeting of één van onze lokale activiteiten en leer ons kennen! We vertellen je graag over onze zotte avonturen in het buitenland en wie weet vertrek jij binnenkort ook wel op zo een avontuur! (Ja dat kan in de lesweken, ja de faculteit weet daar van).



Nationale teambuilding



Team Gent (van 1e tot laatstejaars)

Door IAAS leer je mensen kennen over de hele wereld, je capaciteiten ontdekken, op je eigen benen te staan en praktische kennis over verscheidene topics. Zelfontplooiing dus op een onwijs toffe manier.

Volg ons ook op Facebook (IAAS Gent en IAAS Belgium) en op Instagram (IAAS Belgium) om steeds op de hoogte te zijn.

Vragen? Spreek iemand aan van ons team, stuur een mail naar [iaasghent@gmail.com](mailto:iaasghent@gmail.com) en check onze website: <https://iaasbelgium.wixsite.com/iaasbelgium>

# BEST

Ben je op zoek naar een nieuw avontuur dit jaar? Wil je nieuwe (internationale) vrienden ontmoeten? Heb je zin om van alles bij te leren op onze talloze evenementen? Misschien om zelf eens een evenement te organiseren? Dan is BEST je enige echte roeping!



Maar ik hoor je al vragen: wat is BEST nu eigenlijk? BEST of 'Board of European Students in Technology' is een internationale studentenorganisatie voor ingenieursstudenten. Er bestaan maar liefst 85 lokale BEST groepen, verspreid over 30 landen in Europa! Misschien kan jij dit jaar kennis maken met onze mede BESTies en hun cultuur door één van onze vele internationale evenementen.

Verder staat BEST Ghent ook dit jaar paraat om jullie allerlei toffe en interessante activiteiten voor te bereiden. Zo staan er o.a. Sustainability workshops en een Team design op de planning.

Benieuwd naar de werking van BEST of zit je nog met vragen? Kom gerust eens langs op een evenement of onze ledenvergaderingen (de twee eerste zijn op 25/09 en 9/10) of aarzel niet om ons te contacteren.

Volg verder zeker onze sociale media om op de hoogte te blijven van al onze evenementen!

Instagram



Facebook



BEST Ghent

Email

[ghent-board@best.eu.org](mailto:ghent-board@best.eu.org)



# TOPCOPY AM



# StuBio, hoe zit dat?

## Emma Willaert (Stubio)

Misschien hebben jullie er al van gehoord, misschien ook wel niet: “StuBio”. De enige echte studentenraad van de faculteit Bio-Ingenieurswetenschappen. Een organisatie voor en door studenten die ervoor zorgt dat de stem van alle toekomstige bio-ingenieurs en biowetenschappers wordt vertegenwoordigd aan de UGent. Hoe gaat StuBio nu juist in zijn werk? Hoe word jij zelf een studentenvertegenwoordiger? Waar kan je terecht met al je vragen en suggesties? Wil jij een antwoord op al deze vragen (en nog veel meer), lees dan zeker deze Q&A met mezelf, Emma! Vorig jaar maakte ik kennis met StuBio en dit jaar draai ik al actief mee als bestuurder communicatie.

### **Hallo Emma! Stel jezelf eens voor aan de lezers.**

Ik ben een 3<sup>de</sup>jaars studente bio-ingenieurswetenschappen, die graag op stap gaat met vrienden, houdt van koken, graag bijleert en af en toe piano speelt! Ik vertegenwoordig onze studenten in de faculteitsraad als bestuurder communicatie van StuBio, de studentenraad van onze faculteit.

### **Hoe ben je in contact gekomen met StuBio?**

Enkele leden van StuBio kwamen in het begin van het academiejaar een paar keer langs tijdens de les om henzelf voor te stellen. Zo kwam ik voor het eerst met hen in contact. Gaandeweg zag ik ze meer en meer “opduiken” op campus en begon ik hun sociale media te volgen. Zo ontdekte ik dat StuBio elke maand een “algemene vergadering” houdt. Een vriendin van mij, die toen al in het bestuur zat, overtuigde mij om eens een kijkje te komen nemen op zo’n vergadering.

### **Hoe was die eerste “AV” dan voor jou?**

Eerst was ik natuurlijk wat zenuwachtig. Ik wist niet goed wat te verwachten en had op dat moment ook geen idee wat de studentenraad juist allemaal deed. Ik werd echter zeer snel gerust gesteld! Er hing een mega leuke sfeer! We spraken over verschillende onderwerpen gaande van het onderwijsbeleid tot onze wensen voor de nieuwe campus van de faculteit. Iedereen zijn mening werd gerespecteerd en kon zonder probleem zijn/haar bedenkingen en ideeën delen. Daar bovenop waren er ook croque monsieurs voorzien. Een hele toffe ervaring dus!

### **Kan je wat meer vertellen over de werking van StuBio?**

StuBio is een organisatie voor en door studenten die bestaat uit studentenvertegenwoordigers (de zogenaamde “Stuvers”) en geëngageerde studenten. Elke maand vindt er een “AV” plaats, waarop de onderwerpen die op dat moment leven aan de faculteit worden besproken. De studenten vormen hier samen een standpunt over, dat dan wordt gedeeld met de professoren, medewerkers van de UGent en/of betrokken bestuursorganen. Op die manier wordt ervoor gezorgd dat bij elke beslissing die genomen wordt aan de faculteit rekening wordt gehouden met de wensen van de studenten!

### **Vanwaar haalt StuBio alle informatie over die onderwerpen dan?**

Aan de UGent bestaan er verschillende “beslissingsorganen/beleidsorganen”. Zo heb je naast StuBio ook verschillende commissies en raden die specifieke onderwerpen opvolgen, zoals “onderwijs”, “maaltijdvoorziening” en vele anderen. Deze bestaan zowel uit studenten, professoren als UGent-medewerkers. De informatie die daar wordt verzameld door de Stuffers wordt gedeeld op de algemene vergaderingen van StuBio. Later worden onze bedenkingen en ideeën door diezelfde Stuffers dan ook opnieuw gedeeld op die verschillende commissies en raden.

### **Heeft StuBio dan ook echt een impact op de faculteit?**

Zeker weten! Met StuBio zorgen we ervoor dat er bij elke beslissing geluisterd wordt naar de noden van de studenten. We brainstormen mee over nieuwe ideeën, luisteren naar de wensen van de studenten, zorgen ervoor dat problemen snel kunnen worden aangepakt... Gaandeweg leerde ik zelf ook bij over de verschillende manieren waarop je met StuBio een impact kan hebben op de werking van de faculteit.

### **Waarom is het belangrijk dat een organisatie zoals StuBio bestaat?**

Zelf vind ik het zeer belangrijk dat beslissingen aan de faculteit worden gemaakt door diegenen die er dagelijks oog in oog mee komen te staan. Wie kan er beter oordelen over hoe het leven op onze campus wordt georganiseerd dan de studenten zelf? Ook is het belangrijk dat zo'n organisatie laagdrempelig is en dat elke geëngageerde student makkelijk zijn weg vindt naar de studentenvertegenwoordiging. Deze zaken worden mogelijk gemaakt door StuBio en dat is ook de reden waarom het bestaan ervan super belangrijk blijft.

### **En dan nu de belangrijkste vraag: Hoe kunnen onze lezers nu zelf deel uitmaken van StuBio?**

Kom zeker een kijkje nemen op onze kennismakingsvergadering. Alle informatie hierover zal verschijnen op onze sociale media, dus hou zeker onze “socials” in de gaten (je kan ons terugvinden op Facebook, Instagram en zelfs op onze eigen Uforapagina)! Onze algemene vergaderingen zijn daarnaast ook helemaal vrijblijvend en toegankelijk voor iedereen die interesse heeft om zich te engageren aan onze faculteit! We geven je met veel plezier alle informatie mee over alles wat met studentenvertegenwoordiging te maken heeft en hoe je (als je daar zin in hebt) een actieve rol inneemt binnen StuBio, een bepaalde commissie...

### **Heb je nog een laatste raad voor onze lezers?**

Wees zeker niet bang om eens te komen kijken op één van onze vergaderingen! Alles kan nogal overweldigend lijken in het begin, maar gaandeweg ontdek je hoe leuk het wel niet is om Stuffer te zijn of deel uit te maken van een geëngageerde groep studenten. We zullen je met open armen ontvangen! Tot dan!

# Mechanica, trillingen en golven: Prof. Poelman

**Groei:** Professor, hoe zou u de cursussen fysica in de eerste bachelor beschrijven?

**Prof. Poelman:** “Fysica of natuurkunde voor de eerste bachelor omvat twee cursussen. De cursus 'Mechanica, Trillingen en Golven' wordt eerst behandeld, daarna volgt de cursus 'Elektriciteit en Magnetisme' (die in het 2de jaar gegeven wordt).

De cursussen worden door verschillende lesgevers gedoceerd: ikzelf, een vastestoffysicus, geef in het eerste semester Mechanica, Trillingen en Golven. We geven die cursussen in heel nauw onderling overleg, zodat de studenten er gerust mogen over zijn dat verschillende cursussen Fysica niet op een totaal verschillende manier opgevat worden. Ook het gebruik van dezelfde notaties is verzekerd: het cursusmateriaal is telkens het uitstekende natuurkundeboek van Giancoli. Door een degelijk boek als syllabus te gebruiken, zijn de studenten dan meteen in het bezit van een referentiewerk dat zij later nog kunnen raadplegen.

Allebei deze cursussen natuurkunde behoren tot het basispakket dat noodzakelijk is bij de opleiding van de studenten bio-ingenieur - het belang van fysica moet eigenlijk niet benadrukt worden. In beide gevallen begint de cursus bij 'Adam en Eva'; alles wordt dus vanaf nul opgebouwd, wat eigenlijk noodzakelijk is om een consistent geheel te verkrijgen. Voor veel studenten zullen de eerste lessen daarom nogal wat herhaling van het secundair onderwijs omvatten. Niet getreurd, we komen echt wel vlot vooruit!”

**Groei:** Waaraan mogen de studenten zich verwachten in de practica?

**Prof. Poelman:** “Naast de lessen zijn er vooreerst begeleide vraagstuksessies voorzien; wil iemand de stof echt beheersen en doorgronden, dan kan dat enkel door zelf vraagstukken op te lossen; de begeleide sessies zijn bedoeld om hem of haar daarbij te helpen en te stimuleren.

Binnen de mogelijkheden van het uurrooster is er spijtig genoeg niet heel veel plaats voor practica, maar we hebben toch getracht voor elke student enkele praktische oefeningen te voorzien. Deze practica sluiten voor een deel aan bij de onderwerpen uit de cursus, maar niet helemaal. Zo is er minstens één optica-proef voorzien, terwijl er helemaal geen optica in de cursus zit. Nu, het is ook helemaal niet de bedoeling dat de practica enkel de cursus illustreren. Hun belangrijkste doel is om de studenten te leren een wetenschappelijk experiment uit te voeren en te interpreteren. Dit omvat het maken van elektrische schakelingen, het nauwkeurig aflezen van schaalverdelingen, het schatten van meetfouten, het maken van een wetenschappelijk verslag en - waarom niet - het durven aan knoppen draaien, experimenteren en improviseren.”

**Groei:** Sommige eerstebachers hebben na het secundair een minder brede basis wiskunde. Moeten deze studenten door uw cursus afgeschrikt worden?

**Prof. Poelman:** “Eigenlijk niet. Ten eerste neem ik aan dat studenten die zich inschrijven voor een richting bio-ingenieur, voldoende weten dat er van hen heel wat kennis van wiskunde zal verwacht worden. Ten tweede zijn de wiskunde-vereisten in de cursus fysica niet zo hoog: het gaat niet over Fouriertransformaties, niet over drievoudige integralen, niet over de geavanceerde wiskunde, maar wel over de echte basiswiskunde. Men hoeft dus in feite geen wiskundige te zijn, maar het is nu eenmaal zo: wiskunde is noodzakelijk om fysica te bedrijven. Het stadium van louter beschrijvende wetenschap is al sinds Newton voorbij.”



**Groei:** Heeft u naar de studenten toe nog bepaalde raadgevingen of tips?

**Prof. Poelman:** “Dat is moeilijk, omdat elke student op zijn eigen manier leert en studeert. Sommige studenten zullen niet naar de les komen: dat is hun goed recht en ik heb veel liever dat iemand niet komt dan dat hij of zij in de les over voetbal zit te discussiëren en daarbij aandachtige studenten stoort. Niet dat ik wil dat de studenten thuisblijven! De bedoeling van de lessen is net om de fysica uit te leggen op een manier die niet in de cursusboeken staat, echt met handen en voeten. Fysica is geen vak dat men van buiten kan blokken uit een boek! Men moet de formules niet alleen kunnen opschrijven, maar men moet ook begrijpen wat er 'achter' die formules schuilt.

Studenten, laat fysica voor jullie alstublieft geen blokvak zijn! Inzicht in de fysica is oneindig veel belangrijker dan het kunnen reproduceren van een reeks formules - die formules ben je 3 weken na het examen toch vergeten. Wat je nodig hebt voor inzicht, is inzet en tijd: probeer daarom de lessen regelmatig bij te houden, maak zelf oefeningen, ga desnoods voor mechanica zelf met ballen uit een raam gooien!”

# Algemene en anorganische chemie: Prof. Van Deun

**Groei:** Professor, hoe zou u de cursussen chemie in het eerste bachelor beschrijven?

**Prof. Van Deun:** “Het pakket chemie in het eerste bachelorjaar omvat twee vakken: ‘Chemie 1: Structuur van materie’ (eerste semester) en ‘Chemie 2: Reactiviteit van materie’ (tweede semester). De chemie die in beide vakken aan bod komt, zal de basis vormen voor de chemie-georiënteerde of –gebaseerde vakken die verder in de opleiding bio-ingenieur op het programma staan. In het eerste jaar wordt dan ook de basis gelegd voor de anorganische, organische, analytische en biochemie die in de hogere jaren aan bod komt.

Zoals de titel van het vak al aangeeft, wordt in ‘Chemie 1’ vooral de structuur van de materie besproken, alsook de daarmee samenhangende eigenschappen. We beginnen bij het begin: het atoom. De verschillende atoommodellen die doorheen de geschiedenis van de chemie zijn geformuleerd worden kort behandeld (opbouw van het atoom, structuur van de elektronenwolk, atoomafmeting, de vorming van ionen), waarna we de samenstelling van de materie bekijken (ionaire verbindingen, covalente verbindingen en de metalen). Hierbij zal veel aandacht besteed worden aan de chemische binding in al zijn aspecten (Lewisstructuren, ruimtelijke vorm van moleculen, polarisatie van bindingen...). Tenslotte bekijken we het gedrag van grote groepen ionen of moleculen samen (gas-, vloeistof- en vaste fase) waar vooral de nadruk gelegd wordt op de relatie tussen de chemische opbouw van de stof en zijn fysische eigenschappen (kookpunt, smeltpunt, oplosbaarheid...).

Om te zorgen dat alle studenten met eenzelfde basis kunnen vertrekken, wordt in de eerste vijf lessen een grondige herhaling gegeven van de basisprincipes van de chemie uit het secundair onderwijs. Zo is iedereen optimaal voorbereid om de werkcolleges aan te vatten (atoommassa, molecuulmassa, de mol, de reactievergelijking, redoxreacties, molariteit, zuren, basen, zouten...).

In ‘Chemie 2’ komt dan de reactiviteit van de materie aan bod. Daarbij staat de chemische reactie centraal, met de kernbegrippen reactiesnelheid, chemisch evenwicht en de chemische thermodynamica. De kennis van en het inzicht in deze kernbegrippen wordt vervolgens toegepast op een aantal typische reacties uit de anorganische chemie: reacties in oplossing van zuren, basen en zouten, het gebruik van buffers, neerslagvorming en complexvorming, toepassing van redoxreacties in galvanische cellen en in elektrolyse. Tenslotte wordt ‘Chemie 2’ afgerond met een vijftal lessen die bepaalde stoffen uit de biosfeer, de landbouw en de industrie op een thematische wijze behandelen.

In feite is de chemie uit het eerste bachelorjaar dus niet spectaculair verschillend van de chemie waarmee de meeste studenten al in het secundair onderwijs hebben kennis gemaakt. Hét grote verschil is de veel grotere diepgang die een cursus op universitair niveau kenmerkt. Alles wordt veel meer in detail behandeld, en het leggen van verbanden tussen verschillende concepten wordt sterk benadrukt. Op het einde van het eerste jaar zullen de studenten dan ook moeten kunnen redeneren 'in een chemische context'."



**Groei: Wat wordt er van de studenten verwacht in de loop van de cursus?**

**Prof. Van Deun:** "Met louter instuderen en reproduceren van chemische feiten kom je niet ver in een universitaire opleiding. Het begrijpen van de leerstof is een eerste stap, maar het leggen van verbanden en het zien van het grotere geheel is een cruciale en onmisbare tweede stap. Pas dan kan je een wetenschappelijk probleem analyseren, begrijpen en oplossen. Het spreekt voor zich dat hier geleidelijk aan naartoe wordt gewerkt doorheen de cursus: de studenten zullen 'groeien' naarmate de lessen vorderen, op voorwaarde natuurlijk dat ze de stof geregeld bijhouden en zo bijblijven met de materie. Het op geregelde tijdstippen doornemen van de geziene stof zal trouwens noodzakelijk zijn om de oefeningen tijdens de werkcolleges op een degelijke manier te kunnen oplossen."

**Groei: Wat houden de practica in, en wat dienen de studenten hiervoor te kennen?**

**Prof. Van Deun:** "De practica dienen als 'praktijkvoorbeeld' ter illustratie van de theoretische principes die in de hoorcolleges worden aangebracht, en ook voor het aanleren van bepaalde technische vaardigheden. Er wordt geen specifieke voorkennis gevraagd voor deze practica, die in de derde week van het academiejaar van start gaan."

In het eerste semester worden enkele typische anorganische reacties geïllustreerd: combinatiereacties, ontbindingsreacties, uitwisselingsreacties, enz. Er komen ook een aantal titraties aan bod. In het tweede semester wordt de kwalitatieve analyse van een oplossing van verschillende kationen behandeld. Er wordt ook een potentiometrische titratie uitgevoerd van een zuur, als illustratie van het gedrag van zuren en basen. De bepaling van evenwichtsconstanten met behulp van een galvanische cel komt eveneens aan bod.

Er is een assistent per 35 studenten. Deze assistent geeft bij het begin van de practicumzitting aan wat verwacht wordt; hij toont hoe de opstelling gebouwd moet worden, waar specifieke moeilijkheden zitten en wat de belangrijkste veiligheidsaspecten zijn voor elk experiment. Uiteindelijk wordt van de studenten verwacht dat zij op een correcte wetenschappelijke manier hun experiment voorbereiden, uitvoeren en interpreteren. Elke praktische oefening wordt gequoteerd. Het gemiddelde wordt per semester meegerekend met de punten behaald op de theorie."

**Groei: Welke elementen stelt u op prijs in de lessen, en wat stoort u?**

**Prof. Van Deun:** “Als docent is het steeds voldoening gevend om te zien dat je de studenten mee hebt tijdens een uiteenzetting, dat ze geboeid zijn door te zien hoe mooi bepaalde theorieën in elkaar zitten. Het is namelijk niet altijd evident om erg geconcentreerd te blijven wanneer je twee opeenvolgende lesblokken van hetzelfde vak hebt. Ik geef studenten bij het begin van de eerste les ook telkens de raad om enkel naar de les te komen als ze écht geconcentreerd iets willen bijleren. Dit zowel uit respect voor de docent, maar ook voor hun medestudenten die wel gekomen zijn om op te letten.”

**Groei: Heeft u tot slot nog bepaalde raadgevingen of tips voor de studenten?**

**Prof. Van Deun:** “Voor de meeste studenten brengt het eerste jaar aan de universiteit een grote verandering met zich mee: van het vrij goed geregelde en gecontroleerde leven in het secundair onderwijs, naar een leven met heel wat meer vrijheid (maar ook heel wat meer verantwoordelijkheid) aan de universiteit. Het vinden van een goed evenwicht tussen studie en ontspanning is dan ook één van de belangrijkste uitdagingen voor de meeste eerstejaarsstudenten. Ik zou hen dus aanraden om zeker de studies niet te onderschatten (de hoeveelheden leerstof zijn echt niet meer van die aard dat je alles op het laatste moment kan verwerken), maar toch ook de nodige ontspanningsmomenten in te lassen. Tenslotte zijn de studentenjaren voor velen de mooiste jaren van hun leven en het zou zonde zijn om die alleen maar achter je bureau door te brengen.”



# Lineaire algebra: Prof. Waegeman

**Groei: Beste Professor, waaraan kunnen de nieuwe studenten zich verwachten bij Wiskunde?**

**Prof. Waegeman:** “In het vak Wiskunde 1 ligt de focus op lineaire algebra, maar op het einde van het semester zien we ook al wat calculus, wat een voorbereiding is op het tweede semester. We herhalen een aantal topics die in het middelbaar gezien zouden moeten zijn zoals bijvoorbeeld lineaire stelsels, rekenen met matrices, determinanten, afgeleiden, functie-onderzoek, etc. Maar we zien ook reeds een aantal zaken die voor de meeste studenten nieuw zullen zijn. We trachten dus een evenwicht te vinden tussen leerstof die voor studenten al vrij gekend zou moeten zijn en leerstof die wat meer uitdagend is. Op die manier hopen we dat de overgang naar de universiteit voor de meeste studenten niet te bruusk verloopt. Een belangrijk verschil met het middelbaar is dat de leerstof toch op een abstractere manier aangebracht wordt, waarbij het in principe de bedoeling is dat de studenten voor elke formule die in oefeningen gebruikt wordt weten waar deze formule vandaan komt en waarom ze geldig is.”



**Groei: Hoe pakt men wiskunde dan het beste aan bij het leren?**

**Prof. Waegeman:** “De beste raad die ik aan studenten kan meegeven is om tijdens het academiejaar reeds uitvoerig met de cursus bezig te zijn. Om te slagen verwachten we meer van de studenten dan alleen maar het bijwonen van de lessen. In tegenstelling tot sommige andere vakken in het eerste jaar, die vooral kennis bijbrengen, proberen we in een vak als wiskunde vaardigheden aan te leren. Net als leren gitaar spelen of leren snowboarden baart oefening kunst. Dus veel met de leerstof bezig zijn tijdens het academiejaar verhoogt zeker en vast de slaagkans, want wiskunde kan je onmogelijk snappen door alles te laten liggen tot in december. Goed voorbereid naar de les komen zorgt ervoor dat de les ook nuttiger is, want pakweg les 10 kan je pas begrijpen als je de zaken van de lessen 1 tot 9 begrepen hebt. Voor studenten met een zwakkere achtergrond in het middelbaar bieden we jaarlijks ook een vakantiecursus aan.”

**Groei: Hoe zal het examen er ongeveer uitzien?**

**Prof. Waegeman:** “Ik heb nog niet echt een idee wat ik precies ga vragen op het examen. Wel geldt dat alle vragen die op het examen gesteld worden in principe kunnen beantwoord worden met wat in de theorie- en oefeninglessen gezien wordt. Maar soms moet je dan wel een redenering opbouwen die zaken uit verschillende hoofdstukken combineert. Het examen bestaat uit een theorie- en oefeningengedeelte. Het theoriegedeelte is gesloten boek. Voor het oefeningengedeelte mag een formularium gebruikt worden. Tijdens de lessen bespreken we ook nu en dan examenvragen van vorige jaren, zodat studenten een idee hebben hoe het examen er uit zal zien.”

# Wetenschappelijk programmeren: Prof. Verwaeren

**Groei:** Beste professor, kan u kort uitleggen wat de bedoeling is van het vak Wetenschappelijk programmeren? Wat wordt er concreet verwacht van de student op het eind van de rit?

Tijdens je opleiding – en nadien ook in het werkveld – zal je vaak in contact met wetenschappelijke problemen die een gevorderde en/of geautomatiseerde analyse van informatie vergen. De hoeveelheden gegevens die daarbij moeten verwerkt worden zijn van een grootte-orde waarbij een aanpak met pen-en-papier vaak geen optie is. Vaak doet men dan ook beroep op computers om deze problemen op te lossen. Het gebruik van een spreadsheet (zoals bvb. MS-Excel) of specifieke software kan soms een oplossing bieden, maar vaak zijn problemen dermate specifiek dat er geen software bestaat (of dat deze software niet flexibel genoeg is) om de nodige verwerking uit te voeren. In dergelijke gevallen zal je zelf software (al is de term script hier meer gepast) moeten schrijven die je kan helpen bij deze analyses. In deze cursus wordt de basis gelegd voor de programmeervaardigheden die je daarvoor nodig hebt.

Op het einde van de rit verwachten we dat een student voor een gegeven probleemstelling een oplossingsstrategie kan bedenken en deze implementeren in correct uitvoerbare MATLAB-code (MATLAB is de programmeertaal die we gebruiken). Dit doel bestaat uit twee onderdelen: (1) het vertalen van een probleemstelling naar een oplossingsstrategie, en (2) deze vertalen naar broncode. Beide doelstellingen zijn vaardigheden, het examen toetst dan ook of je deze vaardigheden bezit. ‘Vanbuiten blokken’ hoef je voor dit vak dus niet te doen.

**Groei:** Zijn alle lessen in een computerzaal?

Voor dit vak is er een beperkt aantal theorielessen voorzien, die doorgaan in een auditorium. Het merendeel van de lestijden gaat wel door in een computerlokaal, waar je onder begeleiding kan oefenen.

**Groei:** Is het belangrijk om een goede voorkennis te hebben van een of andere programmeertaal?

Je hebt geen voorkennis nodig.

**Groei:** Bij welk ander 1<sup>ste</sup> bachelor-vak sluit Wetenschappelijk Programmeren het best aan?

De meeste studenten vinden de link met de wiskundevakken het grootst (het formele binnen de wiskunde, kan je ook in de programmeerwereld terugvinden). In de latere jaren zal je wel zien dat er een sterke link bestaat met vakken zoals dataverwerking en

statistiek, modelleren en simuleren van bio-systemen, procesregeling.

**Groei: Wetenschappelijk programmeren is een jaarvak, hoe zit het dan precies met de examens?**

Tijdens de examenperiode op het einde van het eerste semester is er een eerste examen voor Wetenschappelijk Programmeren. De score die je hier behaalt telt mee voor 50% van je eindscore voor dit vak. In de examenperiode die aansluit bij het tweede semester is er opnieuw een examen waar je de overige 50% van de punten kan verdienen.



# Calculus: Prof. Baetens

**Groei:** Beste professor Baetens, waaraan mogen de studenten zich verwachten wanneer ze het vak Calculus volgen?

**Professor Baetens:** “Met het oog op een nog betere integratie van de voormalige hogeschoolopleidingen, hebben we ervoor gekozen om het wiskunde-onderwijs vanaf het academiejaar 2018-2019 te herorganiseren zodat dezelfde lesgever instaat voor gelijkaardige onderwerpen in de eerste bachelor bio-ingenieurswetenschappen (Campus Coupure) en de bachelor biowetenschappen (Bachelor Schoonmeersen). Op die manier hopen we de lesopdracht van de vakgroep zo efficiënt mogelijk te verdelen en de eigenheid van beide opleidingen te bewaren. Bovendien kan er zo over gewaakt worden dat de studenten makkelijker van de ene naar de andere opleiding kunnen overstappen. “

“De studenten kunnen zich aan een lijvige cursus verwachten die de voor bio-ingenieurs nodige aspecten van de analyse omvat en deze zullen doorspekt worden met problemen en voorbeelden uit de praktijk. Vanaf het academiejaar 2018-2019 zal er geen handboek meer gebruikt worden, maar wel een eigen cursus, wat ervoor zorgt dat het materiaal beter op de noden van toekomstige bio-ingenieurs kan afgestemd worden. Verder zullen er vanaf het komende academiejaar enkele computerpractica (op basis van MATLAB en Mathematica) ingelast vermits wiskunde in de praktijk vandaag de dag nu eenmaal sterk gebruik maakt van computers voor het uitvoeren van rekenwerk. Tijdens de hoorcolleges zullen de belangrijkste concepten en ideeën worden toegelicht, die vervolgens tijdens de oefeningensessies zullen worden ingeoeft.”



**Groei:** Sommige eerstebachters hebben na het secundair een minder brede basis wiskunde. Moeten deze studenten door uw cursus afgeschrikt worden?

**Professor Baetens:** “Zeker en vast niet vermits de cursus uiteenvalt in drie grote delen, nameijk precalculus, analyse van functies van één veranderlijke en analyse van functies van meerdere veranderlijken. Het eerste deel bestrijkt in detail alle onderwerpen die studenten dienen te beheersen om zich de verdere cursusinhoud eigen te maken. Bij dit deel zal er tijdens de hoorcolleges en oefeningensessies evenwel nog slechts vrij kort

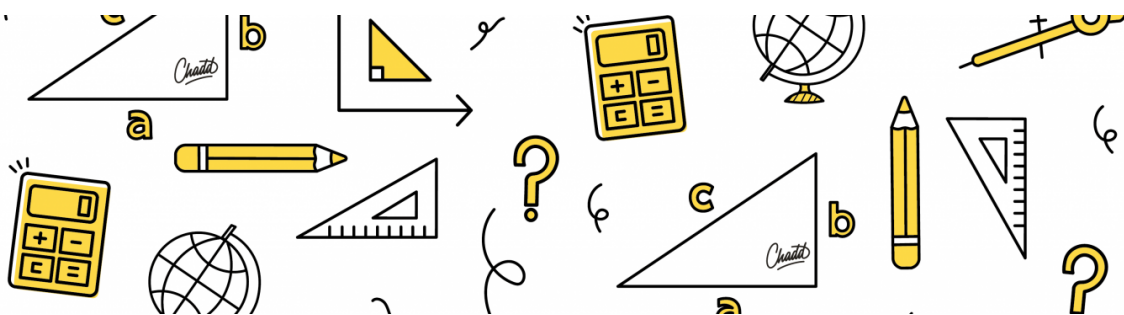
stilgestaan worden (max. 2-3 weken), maar studenten kunnen er zelfstandig mee aan de slag om eventuele hiaten in hun kennis van de basiswiskunde weg te werken. “

**Groei:** Heeft u naar de studenten toe nog bepaalde raadgevingen of tips?

**Professor Baetens:** “Het lijkt mij belangrijk om tijdens het academiejaar niet achterop te geraken en zoveel mogelijk de theoretische concepten in te oefenen. Op die manier zouden de studenten op het einde van de lesperiode klaar moeten zijn voor het examen.”

**Groei: Hoe zal het examen er ongeveer uitzien?**

**Professor Baetens:** “Het examen zal volledig gesloten boek zijn en bestaan uit oefeningen en meer theoretische inzichtsvragen waarbij bijvoorbeeld zal gevraagd worden om een bepaalde eigenschap aan te tonen of een stelling te bewijzen. Deze laatste zullen deels betrekking hebben op de in de cursus bewezen stellingen, maar beogen geen letterlijke reproductie van bewijzen. De vragen zullen betrekking hebben op de drie delen van de cursus (5/20 precalculus en 15/20 analyse van functies van één en meerdere veranderlijken), dus het is belangrijk om de volledige cursus te beheersen. Net zoals in gelijkaardige opleidingen, zal er bovendien geen gebruik gemaakt mogen worden van een formularium en zakrekenmachine. Immers, van toekomstige bio-ingenieurs mag verwacht worden dat zij een bewezen kennis van de (basis)wiskunde hebben. “



# Cellulaire en moleculaire Biologie: prof. Gheysen

**Groei:** Beste professor, wat mogen de studenten die het vak cellulaire en moleculaire biologie volgen allemaal verwachten in het vak?

**Prof. Gheysen:** “Dit vak legt een grondige basis voor de latere biologie-gerelateerde vakken in de bio-ingenieurswetenschappen. De nadruk ligt op universele eigenschappen van leven: celstructuren, celvermeerdering en genetische informatiestroom.

Er wordt vertrokken met de beginselen van de biologie zodat alle studenten, ook deze die weinig wetenschappen kregen in het secundair onderwijs, mee in kunnen stappen. Voor andere studenten zal er wat herhaling zijn, maar vanuit die beginselen wordt altijd doorgetrokken naar de allernieuwste kennis en toepassingen zodat het hopelijk voor elke student interessant is.

Het eerste deel omvat “cellulaire biologie” waarin cellen en hun structuren aan bod komen, maar daartoe wordt ook eerst een korte opfrissing van biomoleculen gegeven. Om een membraanstructuur te begrijpen moet je immers wel noties hebben van vetzuren en eiwitten.

Dan volgt een hele reeks hoofdstukken over de genetische informatiestroom, van DNA-structuur en -replicatie over transcriptie naar translatie (eiwitbiosynthese) en hoe dit allemaal gereguleerd wordt bv. tijdens ontwikkeling van een organisme.

Vervolgens komen de moleculaire basis van de overerving en de basisprincipes van evolutie aan bod net zoals een inleiding op de epigenetica.

Natuurlijk wordt in dit vak ook ingegaan op de basistechnieken voor DNA-analyse en GGO en de ethische discussies die daarrond ontstaan zijn.”



**Groei:** Zijn er enkel theorielessen of worden er ook practica gegeven?

**Prof. Gheysen:** “Naast de theorielessen krijgt elke student 3 praktische sessies van een halve dag.

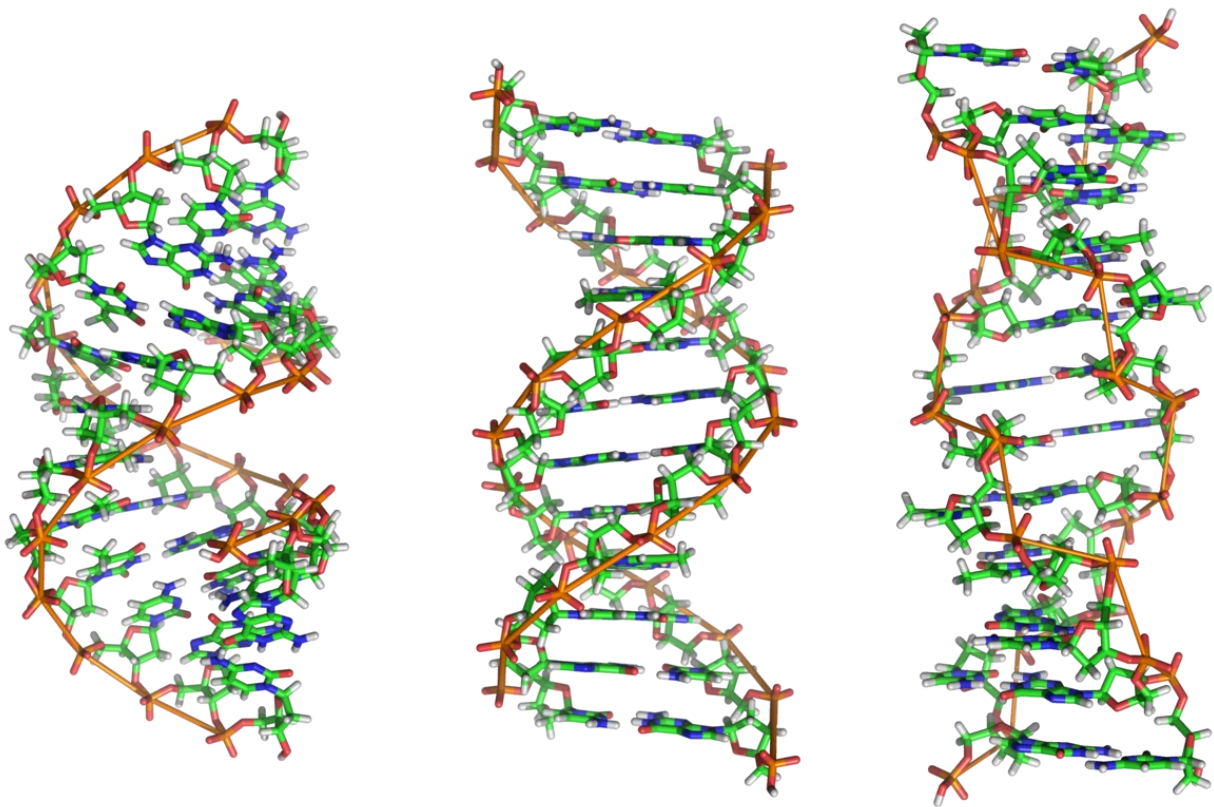
Een PC-practicum waarin celstructuren herkend moeten worden op het scherm en getest wordt op de kennis over de functies van celorganellen.

Een labpracticum DNA-analyse waarin studenten zelf een PCR-test doen om te zien of een mutatie aanwezig is die leidt tot een verhoogd risico op de ziekte van Crohn.

En tenslotte nog een PC-practicum waarin geleerd wordt hoe bestaande databanken en online tools te gebruiken om DNA te analyseren of DNA-experimenten voor te bereiden of te interpreteren.”

**Groei:** Zijn er bepaalde tips die u nog kan meegeven aan de studenten?

**Prof. Gheysen:** “Begin tijdig te studeren aan deze cursus. Er zijn niet alleen veel begrippen te kennen maar de hoofdstukken hebben ook veel verbanden met elkaar die niet meteen duidelijk zijn als je het voor de eerste keer doorneemt. Bovendien is er na enkele weken al een test die meetelt voor de finale score.”



# Toegepaste plantkunde: Prof. De Frenne



**Groei:** Professor, waaraan mogen de studenten zich verwachten in verband met uw cursus en wat verwacht u van hen?

**Prof. De Frenne:** “De cursus gaat over de morfologie, anatomie en diversiteit van planten. Morfologie gaat over de buitenkant van planten, anatomie over de binnenkant. En in het hoofdstuk over diversiteit gaan we het hebben over de belangrijkste plantenfamilies en –soorten en waarvoor ze gebruikt worden, in welke gemeenschappen en ecosystemen ze voorkomen, etc. We gaan het vooral hebben over planten waarmee bio-ingenieurs later in hun opleiding of carrière hoogstwaarschijnlijk nog veel mee te maken zullen hebben zoals land- en tuinbouwgewassen, bomen, struiken, grassen, akkeronkruiden, etc.

Plantkunde 2 in het tweede jaar bouwt hier dan op verder met een focus op fysiologie.”

**Groei:** Hoe pakt men zo’n cursus plantkunde aan?

**Prof. De Frenne:** “Iets dat waarschijnlijk geldt voor alle cursussen in de eerste bachelor: hoofdstuk 2 bouwt verder op hoofdstuk 1, hoofdstuk 3 bouwt verder op hoofdstuk 1 en 2, etc. Best niet te lang laten liggen en regelmatig de vorige lessen eens goed bekijken dus. Zeker het herbarium moet in de eerste weken van het academiejaar afgewerkt worden. Vanaf eind oktober - begin november zijn de meeste bomen hun bladeren kwijt en bij de eerst vorst sterven veel kruidachtige planten af. En dan is het te laat...”

**Groei:** Kunt U ons iets vertellen over het practicum en het herbarium?

**Prof. De Frenne:** “De practica bestaan uit een practicum leren determineren aan de hand van een flora, dan vier excursies in de buurt van Gent (naar een bos, de proefhoeve, een natuurgebied met voornamelijk graslanden en naar de plantentuin waar we vooral naar tropische planten gaan kijken). Tot slot is er nog een anatomiepracticum met de microscoop. Ook het herbarium heeft een nieuwe vorm gekregen: dit is een groepswerk in groepen van ongeveer 6 studenten met een vaste lijst plantensoorten die moet ingezameld worden.”

**Groei:** Wat ergert u het meest in de les, professor?

**Prof. De Frenne:** “Niet alleen in de les, maar in het algemeen: onbeleefde mensen. En Anderlechtsupporters.”



# Toegepaste dierkunde: Prof. Tirry

## **Groei: Wat houden de opleidingsonderdelen Dierkunde in?**

**Prof. Tirry:** “De basiskennis over dierkunde wordt in de opleiding tot bio-ingenieur gespreid over de twee eerste bachelorjaren. Eigenlijk gaat het om een doorlopende cursus: in het eerste bachelorjaar gaat de meeste aandacht naar de ongewervelde dieren, in het tweede bachelorjaar naar de gewervelde groepen.

Via deze opleidingsonderdelen wordt getracht om basiskennis door te geven omtrent morfologie, fysiologie, ecologie, taxonomie van de belangrijkste groepen uit het dierenrijk en dit aan de hand van een systematisch overzicht. Het is niet de bedoeling om hierbij volledigheid na te streven: door de overdonderende variatie in het dierenrijk moeten we ons beperken tot een reeks van algemene kenmerken van de interessantste groepen, hier en daar aangevuld met een case study, waarbij een organisme of een groep van organismen die voor de bio-ingenieur van belang zijn, meer in detail wordt besproken. Naast dit systematisch overzicht wordt in het 1<sup>ste</sup> bachelorjaar dieper ingegaan op enkele algemene principes omtrent taxonomie, ecologie, evolutie, de dierlijke cel; dierlijke weefsels, voortplanting en embryologie; in het 2<sup>de</sup> bachelorjaar worden fysiologische aspecten van de vertering, de excretie, de voortplanting, de hormonale regeling,... verder uitgespit.

Een belangrijk onderdeel van deze opleidingsonderdelen zijn de practica. Hierbij wordt aan de studenten de kans geboden om de uitwendige en inwendige bouw van enkele geselecteerde organismen uit de belangrijkste diergroepen van dichtbij en in detail te bekijken. Deze practica ondersteunen het morfologisch en anatomisch gedeelte van de lessen; vooral de individueel uitgevoerde dissecties van de meer complexe organismen dragen bij tot een beter inzicht in de materie.”

## **Groei: Wat is de bedoeling van de opleidingsonderdelen Dierkunde 7 en 8?**

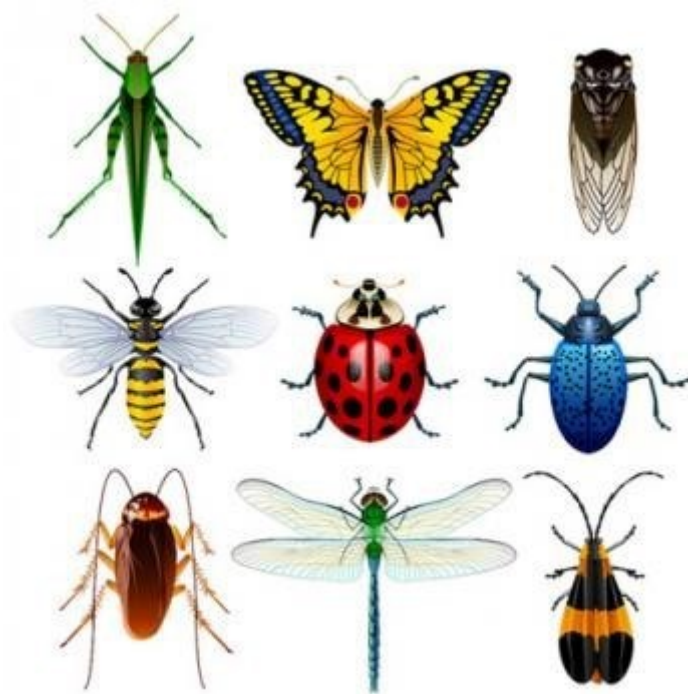
**Prof. Tirry:** “Het komt er op aan dat in de bacheloropleiding de grondvesten gelegd worden van een parate dierkundige kennis, die in de afstudeerrichtingen van de 3<sup>de</sup> bachelor en in de masteropleiding in tal van vakken uitgebreid en aangevuld kan worden. Binnen de gewasbescherming heb je de basiskennis nodig over nematoden, insecten en mijten; bij de dierlijke productie (inclusief de aquacultuur) ontwerpt men kweeksystemen voor schaaldieren, vissen, vogels en zoogdieren en zijn de verterings- en voortplantingsfysiologie en de parasitologie van groot belang; de toxicologie (zowel de aquatische ecotoxicologie als de gewasbescherming)



bestudeert o.a. de impact van scheikundige stoffen op de fysiologie van water- en landorganismen,..."

**Groei: Hoe gaat het examen in zijn werk?**

**Prof. Tirry:** "In het 1e bachelorjaar wordt de kennis van de studenten geëvalueerd aan de hand van een 'multiple choice'- examen, waarbij de juistheid van een reeks uitspraken en stellingen moet nagegaan worden. Ondanks het feit dat dit soort examens door de studenten niet erg op prijs wordt gesteld, merken we dat de resultaten, bekomen met dit systeem weinig of niet afwijken van deze bekomen door een 'traditioneel' systeem, bij gelijkaardige vakken."



# Thermodynamische processen: prof. Ronsse

**Groei:** Beste professor, wat is de cursus thermodynamische processen in een notendop?

**Prof. Ronsse:** “In de titel van de cursus steekt het woord ‘thermodynamica’, wat verwijst naar de studie van processen waarbij energie overgedragen wordt. Dit kunnen mechanische, thermische, chemische, microbiële of andere processen zijn. Nieuw vanaf huidig academiejaar is dat er in de cursus meer de klemtoon zal gelegd worden op dagdagelijkse toepassingen van specifieke thermodynamische systemen (denk maar aan warmtepompen, koelmachines, etc...) om naast abstracte begrippen, ook tastbare toepassingen te kunnen behandelen.”



**Groei:** Zullen mensen die in het middelbaar wetenschappen of dergelijke volgden bepaalde zaken (her)kennen uit de cursus, of is het echt een heel nieuwe soort leerstof die maar heel weinig mensen al gezien zullen hebben?

**Prof. Ronsse:** “We starten volledig vanaf de basis, en feitelijk is er geen specifieke voorkennis vereist. In het begin van de cursus zullen dan ook een aantal begrippen aan bod komen die men reeds in het middelbaar onderwijs gezien kan hebben, zoals de behoudswetten. Uiteraard zal dit in deze cursus meer uitgediept worden, en zal overgegaan worden naar allerhande thermodynamische processen en systemen dewelke ook kwantitatief zullen worden uitgewerkt. Ook voor vraagstukken zullen we niet echt hogere wiskunde nodig hebben.”

**Groei:** Met welke andere vakken kan u uw vak verbinden? Zijn er bepaalde concepten die we zullen zien terugkeren in andere cursussen?

**Prof. Ronsse:** “Overall waar energie, of de uitwisseling ervan, aan bod komt is een basis van thermodynamica noodzakelijk. En dit dient men breed te zien of dit nu gaat over (bio)chemische reacties in een reactievat, of de productie van duurzame elektriciteit en warmte (denk maar aan het vak ‘duurzame energie en rationeel energiegebruik),... maar ook in de studie van het klimaat en de opwarming ervan, ligt thermodynamica aan de basis. Ook in vakken die handelen omtrent duurzaamheid en levenscyclusanalyse, komen thermodynamische begrippen zoals exergie veelvuldig aan bod.”

**Groei: In hoeverre zijn er werkcolleges, practica en dergelijke? Of zijn er enkel theorielessen?**

“Naast theorielessen, zullen er oefeningenlessen worden gegeven, in groep. Hier zullen dus rekenvraagstukken uitgewerkt worden. De rekenoefeningen zijn van die aard dat ze met de hand (en rekenmachine) kunnen worden uitgewerkt, en er geen beroep moet worden gedaan op een PC.”

**Groei: Wat zijn belangrijke zaken waar studenten aandachtig over moeten zijn? Kan u ze er wat raad over geven?**

**Prof. Ronsse:** “Hmm... dit is op basis van wat ik ook uit andere vakken ervaar: probeer vooral structuur aan te brengen in bijvoorbeeld een antwoord, maak onderscheid tussen de kern van de boodschap en eventuele details. En als het gaat over berekeningen (in oefeningen bijvoorbeeld): wees vooral kritisch over jouw antwoord. Door bijvoorbeeld een kleine rekenfout in een complex vraagstuk kunnen studenten de meest wilde eindresultaten bekomen. Een kritische bedenking plaatsen bij dergelijke eindresultaat, zelfs al vind je niet onmiddellijk waar je in de fout gegaan bent, is altijd beter dan het resultaat zomaar te laten ‘passeren’.”

N.v.d.r.: Helaas hebben we geen interview met prof. Steppe van Ecologie kunnen bemachten wegens een drukke agenda van zowel de Groeiredacteuren als prof. Steppe zelf. De nodige uitleg zullen jullie wel krijgen tijdens de kennismaking met het vak.

# Aardwetenschappen: Prof. Van Meirvenne

**Groei:** Beste professor, wat houdt het opleidingsonderdeel Aardwetenschappen in? Valt dit qua inhoud te vergelijken met Aardrijkskunde uit de Humaniora?

**Prof. Van Meirvenne:** “De opleidingscommissie van de opleiding Bio-ingenieur beschouwt Aardwetenschappen als één van de basisstenen waarop de vorming tot Bio-ir. steunt. Door het breed aanbod binnen deze opleiding in de hogere jaren zijn er natuurlijk richtingen waarin deze materie verder uitgediept wordt en andere waar dit nog nauwelijks het geval is. Maar iedere Bio-ir. wordt geacht een gedegen basiskennis te bezitten van de planeet waarop we leven en de processen die er op inwerken. Pas dan ontstaat de context waarbinnen we het unieke van deze planeet, de aanwezigheid en evolutie van hogere levensvormen, kunnen begrijpen.

Het theoretisch gedeelte van het opleidingsonderdeel Aardwetenschappen vertrekt van een bespreking van de evolutie en kenmerken van de planeet Aarde. Vervolgens richten we onze aandacht op de mineralen. Dit zijn de bouwstenen van de gesteenten die we opsplitsen in drie grote groepen: stollingsgesteenten, sedimentaire gesteenten en metamorfe gesteenten. De sedimentaire gesteenten leveren het basismateriaal voor de vorming van onze bodems en nemen dan ook een centrale plaats in bij de opleidingen die daarmee in contact komen. Na deze meer beschrijvende basishoofdstukken richten we ons op het dynamische karakter van processen zoals vulkanisme en seismiek. Dat brengt ons bij de platentektoniek, een fenomeen dat nog steeds actief bestudeerd wordt. Hieruit volgt het concept “geologische tijd” en de evolutie van het leven, zowel in het verleden als de toekomst. Verder bespreken we enkele landschapsvormende processen waaronder de glacialen en we eindigen met de geologie en landschapsvorming van België.”

Er zijn ongetwijfeld overlappings met het vak Aardrijkskunde uit de Humaniora, zoals wellicht met de meeste vakken uit 1<sup>e</sup> Ba. Maar deze overlappings zijn niet gelijk voor alle studenten. Zo vroeg ik in het afgelopen jaar wie van de studenten al gehoord hadden van de “Vlaamse Vallei”, een basiselement in de landschapsvorming van Vlaanderen. Een tiental van de pakweg 220 aanwezigen stak zijn hand op. Eenvoudig voorgesteld zou men kunnen zeggen dat Aardrijkskunde uit de Humaniora meer aanleunt bij de opleiding Geografie, terwijl de inhoud van dit vak meer analogie bezit met de opleiding Geologie.

**Groei:** Waaraan mogen de studenten zich verwachten in de practica?

**Prof. Van Meirvenne:** “De hierboven beschreven theorie wordt aangevuld met praktische oefeningen rond het microscopisch onderzoeken van mineralen en gesteenten, een begeleide rekenoefening over de wijze waarop stollingsgesteenten uitkristalise-

ren, het aanleren van determinerende kenmerken om handstukken van mineralen en gesteenten te herkennen en twee eendaagse excursies, één naar de Ardennen en één in Oost-Vlaanderen. Door het groot aantal studenten worden al deze praktische oefeningen in groepen georganiseerd, gaande van 6-7 groepen voor microscopie tot 2 voor de excursies. Er zijn meerdere tussentijdse evaluaties van de practica waardoor de studenten kort na de oefeningen getest worden op hun kennis. Al deze evaluaties samen geven een practicumcijfer dat voor 25 % meetelt in het eindcijfer. Indien een student het vak het jaar daarop moet herdoen kan hij voor alle practica vrijgesteld worden als zijn practicumcijfer 10 of meer op 20 bedraagt. Het loont dus de moeite om de practica voldoende ernstig te nemen.”

**Groei:** In het tweede semester zullen de studenten twee keer op excursie gaan. Wat zullen ze daar allemaal zien en onderzoeken dat van belang is voor de cursus?

**Prof. Van Meirvenne:** “Het is ondenkbaar dat een vak zoals Aardwetenschappen enkel binnenkamers zou onderwezen worden. Je moet eens in een steengroeve gestaan hebben of je landschapsvormende kennis toetsen aan wat je ziet vanop een heuveltop om aan te voelen waar de cursus over gaat. En daar is België een ideaal land voor: de Ardennen met zijn hoger geleden oude harde gesteenten en Vlaanderen met zijn jongere losse sedimenten en vlakker landschap.



# Studiebegeleiding

Je hebt gekozen voor de opleiding bio-ingenieurswetenschappen. Je bent een diploma - of creditcontract aangegaan. Volg je een modeltraject (een MOT) of een geïndividualiseerd traject (een GIT)? Of misschien combineer je wel een job met jouw studie....

Als student kan je steeds meer en complexere keuzes maken. En laten we eerlijk zijn, de overstap van het secundair onderwijs naar de universiteit is al niet voor iedereen evident.

Omwille van die toenemende flexibiliteit is de Universiteit Gent in 2004 gestart met studietrajectbegeleiding. Deze (gratis) vorm van begeleiding richt zich voornamelijk op de “procesmatige” aspecten van het studeren, zoals studiekeuze, studie aanpak, nakomen van het studiecontract, studievoortgang, studierendement etc. Studenten aan de FBW kunnen terecht bij de facultaire studietrajectbegeleider.

## **Wat?**

Een studietrajectbegeleider is het aanspreekpunt voor alle studenten met vragen en problemen die te maken hebben met de studievoortgang, en dit vanaf de initiële studiekeuze tot en met het afstuderen aan de FBW.

Voor volgende zaken kan je onder andere terecht bij de studietrajectbegeleider:

- Informatie en begeleiding bij belangrijke keuzemomenten (initiële studiekeuze, keuze van een afstudeerrichting, master, verder studeren en doctoreren, verandering van studies)
- Begeleiding bij het aanvragen van geïndividualiseerde trajecten (GIT), vrijstellingen, creditcontracten, ...
- Feedbackgesprekken na de examens rond studieresultaten en studieaanpak
- Exitgesprekken bij het stopzetten van jouw studie
- Informatie en advies over algemene studiemethode en planning
- Een begeleide doorverwijzing naar assistenten en docenten enerzijds en naar de centrale diensten anderzijds. Er is ook een nauwe samenwerking met de ombudsdienst.

## **Contactgegevens**

Ir. Isabelle Vantornhout  
lokaal A23 (nieuwe nummering blok A, 100.035)  
09/264 58 63  
Email: [Isabelle.Vantornhout@UGent.be](mailto:Isabelle.Vantornhout@UGent.be)

Bereikbaar van maandag tot vrijdag tussen 9u00 en 12u00 en 13u00 en 16u30.

# Ombudsdienst

## Wat?

Het onderwijs- en examenreglement definieert in artikel 111 de taakomschrijving van de facultaire ombudspersonen als volgt: 'de ombudspersoon treedt op als bemiddelaar bij geschillen. De ombudspersoon ontvangt, onderzoekt en behandelt klachten en tracht een oplossing te bereiken in het belang van alle partijen. De ombudspersoon treedt ook op als contactpersoon tussen studenten en academisch personeel en verwijst waar nodig naar de passende diensten en organen'.

Een poging tot vertaling van dit artikel aan de hand van enkele concrete gevallen waarmee je bij de ombudspersoon terecht kan:

- Je hebt een klacht of een probleem i.v.m. lessen, oefeningen, practica, syllabi, examens, examenschikkingen, andere praktische schikkingen, ... en je kan dit, om één of andere reden, niet rechtstreeks regelen met de betrokken prof, assistent, ... Je moet in zo'n geval wel redelijke argumenten hebben om een oplossing te vragen, en je mag het algemeen belang niet uit het oog verliezen.
- Je hebt een geschil met een prof of een assistent, dat niet opgelost geraakt, en je wenst een onafhankelijke bemiddeling.
- Je wil weten wat je te doen staat bij ziekte, afwezigheid, een onvoorziene omstandigheid, familiale problemen die je studies beïnvloeden, ... Je wil toelichting bij je rechten en plichten als student.
- Je voelt je benadeeld in je rechten als student, en kan dit ook argumenteren. Je denkt eraan om je studies stop te zetten of te veranderen van richting, en je wilt daarover van gedachten wisselen.
- Je wil advies over wat je kan doen als je niet geslaagd bent (breng dan zeker je puntenbriefje mee).
- Je wenst gewoon even je wrevel te uiten of je hart te luchten over bepaalde situaties.

**Kortom: je kan bij de ombudsdienst terecht voor bemiddeling, advies, suggesties of een luisterend oor. De ombudsman verzekert volledige discretie; hij zal ook niets ondernemen zonder jouw toestemming.**

De ombudsman is geen 'fixer': hij kan geen 'buizen' repareren, hij kan geen sancties voor spieken ongedaan maken, ... Hij zal wel trachten om oplossingen te zoeken waarmee alle partijen die bij een probleem betrokken zijn, kunnen leven (let op het woord 'trachten': niet alle problemen zijn in de praktijk oplosbaar, maar we kunnen op zijn minst proberen).



## Hoe contacteren?

Er zijn 2 manieren om de ombudsman te contacteren:

- Je gaat gewoon bij hem langs. Als hij aanwezig is kan je direct je ei kwijt of kan er een afspraak gemaakt worden.

- Je telefoneert of e-mailt, je zet kort uiteen waarom je beroep op hem wenst te doen, en je geeft aan hoe hij je kan bereiken. Hij zal je dan zo snel mogelijk proberen te contacteren en je meteen de oplossing, informatie of advies doorgeven, of hij zal je uitnodigen om langs te komen om het probleem nader te bekijken.

De ombudspersoon werkt nauw samen met de facultaire studietrajectbegeleider.

### Contactgegevens

Prof. Luc Tirry

Lokaal A106 (nieuwe nummering: blok A, 110.012)

Tel: 09 264 61 52

E-mail: [Luc.Tirry@UGent.be](mailto:Luc.Tirry@UGent.be)

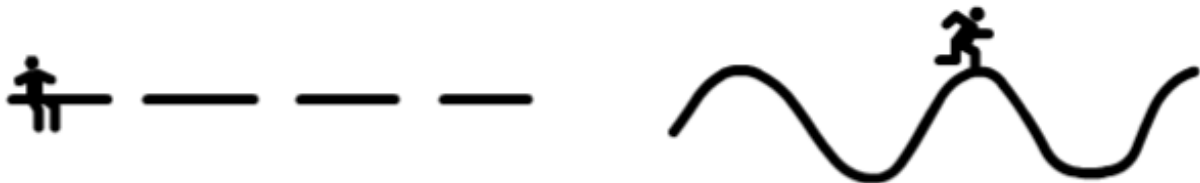


Ik ben een luisterend oor voor al uw FBW-frustraties.

# Geen gevaar op de faculteit!

“Over noodplanning, alarmsignalen en EHBO”

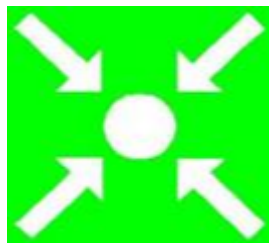
Een ongeluk is snel gebeurd. Word je plots opgeschrikt door een oorverdovend lawaai, spits dan je oren. Mag je rustig blijven zitten of moet je rennen voor je leven?



Een onderbroken eentonig signaal is een **waarschuwingalarm**. Je hoeft in dat geval alleen alert te zijn. De leden van de Eerste Interventie Ploeg (EIP) gaan dan na waarom het alarm afgaat. Bij een loos alarm wordt het geluidssignaal gewoon afgezet, maar in geval van brand of een andere calamiteit, wordt het evacuatiealarm geactiveerd.

Het **evacuatiealarm** is een niet onderbroken tweetonig signaal. Wanneer je dit signaal hoort, volg je de aanwijzingen van de docent.

Normaliter zal de docent je naar het verzamelpunt brengen, te herkennen aan dit pictogram:



Op de campus Coupure bevindt dat punt zich op de parking achter de chemieloods. Blijf rustig: lopen, roepen en ook GSM-gebruik zijn tijdens de evacuatie en op het verzamelpunt uit den boze, hoe ongerust je mama of je lief ook is. De GSM-masten moeten immers beschikbaar blijven voor de hulpdiensten. Hou ook alle toegangswegen zoveel mogelijk vrij voor de hulpdiensten en ga niet stiekem naar je kot. Verzamel dus met je collega-studenten aan het verzamelpunt en kijk of je je medestudenten die rond je zaten in de aula ziet. Indien nodig informeer de EIP-leden. De EIP-leden herken je aan de gele of oranje fluo-jasjes en de rode helmen. Zij vormen de brug tussen studenten/personeelsleden en de hulpdiensten. Indien je hen juiste informatie geeft, kunnen interventies gericht gebeuren. Richtlijnen van deze EIP-leden dienen ook te allen tijde nageleefd te worden.

Wil je al een voorproefje van deze signalen ga dan naar:

<https://www.ugent.be/bw/nl/voor-medewerkers/welzijn-milieu/evacuatie.htm>

Ieder jaar wordt er, zoals wettelijk voorzien, een evacuatie-oefening gehouden. Deze oefeningen worden niet altijd aangekondigd, maar zorgen dat iedereen vertrouwd wordt met alarm- en/of evacuatieprocedures. Zie dit niet als een welgekommen break, maar werk actief mee; misschien redt het op een dag wel je leven.

In het geval van een “echte” evacuatie is ook de pers snel ter plaatse. Het is niet onze taak de pers het hele verhaal te vertellen. De universiteit heeft hiervoor een perswoordvoerder.



## EHBO

Ben je gevallen op de fietsparking, heb je je vinger gesneden aan een blad uit de cursus... niet erg, er zijn heel wat nijverheidshelpers op de campus. Is er niemand in de buurt die iets van EHBO kent, ga dan zelf naar de portier of stuur iemand bij hem langs, zodat hij iemand van het personeel kan optrommelen.

## Tot slot

Merk je zelf een noodsituatie op: een brand, water die uit de waterleiding spuit, iemand die van de trap gevallen is,... bel het nummer 88 via een vast telefoontoestel binnen de universitaire gebouwen of 09 264 88 88 van buiten de Universiteit, via je GSM bijvoorbeeld. Gebruik niet zelf de brandblusapparaten of de brandhaspels. Bij incorrect gebruik kunnen zij immers een bijkomend gevaar opleveren voor jezelf en/of je medestudenten.

Meldpunt voor problemen in verband met veiligheid, hygiëne of milieu:

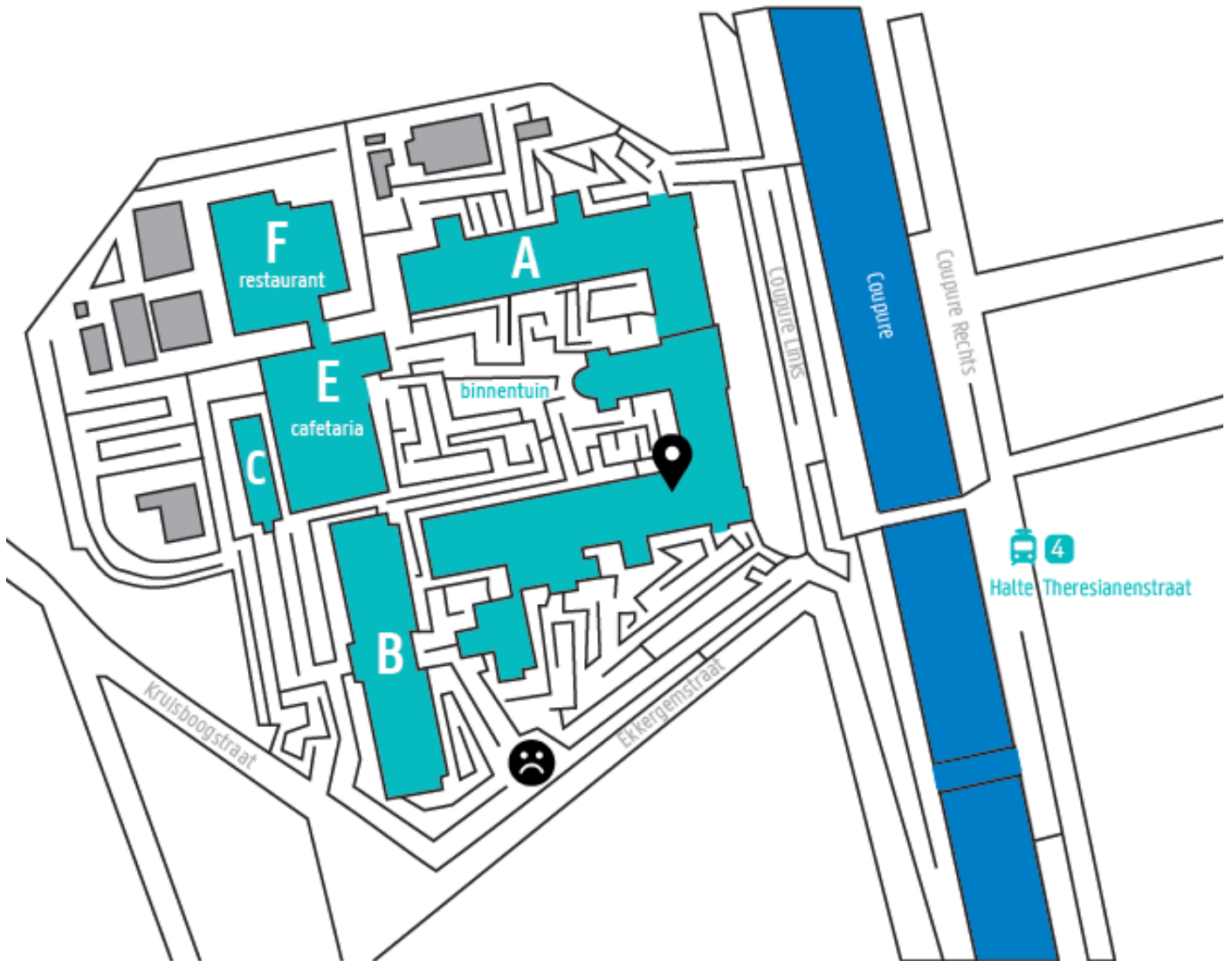
Commissie Welzijn en Milieu



**\*\* puzzelhoekje \*\* puzzelhoekje \*\* puzzelhoekje \*\* puzzelhoekje \*\* puzzelhoekje \*\***

O nee! Verstrooide Vinnie is zijn fietsleuteltje verloren. ☹️

Wijs jij hem de weg naar de verloren voorwerpen? 📍



# Liederen om uw hart te vullen

## Clublied VLK

Hier is moeder VLK  
Haar nest ligt aan de Coupure  
Zij voert hier vanavond maal  
En Ward zit aan de sture

### **Refrein:**

Erudimus qui custodient terrae fertilitatem  
Dus is een glas ons wel verdiend  
Het zal er ons niet schaden

Broeders schaart dus rond de dis  
Geniet van deze stonde  
Vul uw glas met biertje fris  
Want drinken is er geen zonde

### **Refrein**

Hoe fijn is 't niet allen hier  
Labo-, veld-, koe- en boswachter,  
Met een pintje schuimend bier  
De studiepijn te verzachten

### **Refrein**

Wat ook later moge komen  
Wat ook zij ons levenslot  
Steeds zullen wij blijven dromen  
VAN DAT FIJNE BOEREKOT!

Deze tekst is geschreven op het lied  
"Lichtjes van de schelde" van wijlen Bob-  
bejaan Schoepen. Het is enkele jaren gele-  
den geschreven door Gil De Clercq en  
wordt nu nog steeds op cantussen en an-  
dere gelegenheden gezongen. Dit staat  
niet in de codex, dus dit vanbuiten leren  
is tof!



P.S. De sterren en maan zijn op deze foto  
waren verbluffend gefotoshopt. Verwacht  
dus niet teveel van de nachtelijke coupure-  
hemel door dit misleidend beeld.

## De lichtjes van de Coupure

Het is zondagavond, een volle wagon  
Het duurt nog slechts enkele seconden  
Dan stopt deze trein in Sint-Pieters station  
En heb ik mijn fiets snel gevonden

De Meersstraat, de Albertlaan, Bijlokehof,  
Die namen passeren heel snel  
Maar daarna neem ik heel rustig de tijd  
Dan voel ik me goed in mijn vel!

**Zie ik de Lichtjes van Coupure  
Dan gaat mijn hart wat sneller slaan  
Ik weet dat jij op mij zult wachten  
Daar in de Koepuur, aan de bar  
Zie ik de lichtjes van Coupure  
Dan word ik bijna helemaal zooot,  
Want dan kom ik nog wat dichters  
Bij ons geliefde Boerekot**

De Vlaamse Levenstechnische Kring, 't VLK  
De boeren van Gent en omstreken  
Genieten van deze locatie oh ja  
Om amusement te beleven

Maar uiteindelijk hebben we allen één doel  
We gaan voor een titel in kleur  
Je weet nu wel zeker wat ik hier bedoel  
Het worden van Bio-Ingenieur

### Refrein

Want dan kom ik nog wat dichters  
Bij ons geliefde Boerekot!

# VLK-alfabet

A: De letter die vroeger een tweede zittijd vernietigde, nu gewoon gedegradeerd tot populaire achternaam van Vlaamse zangeressen. Betekende dat je 13 of meer gehaald had voor een vak.

Academisch kwartier: In het onwaarschijnlijke geval dat de prof niet komt opdagen mag de student na een kwartier zijn biezen pakken, de les wordt officieel afgelast. Tip: barricadeer de toegangswegen tot het auditorium in kwestie, zodat de prof zich in allerlei bochten moet wringen om ter plekke te geraken, waar dan helaas geen studenten meer aanwezig zijn aangezien het kwartiertje om is. Zeer zeldzame gebeurtenis.

Adrenaline: Chemisch goedje dat in overdosis door uw aderen zal vloeien bij heuglijke gebeurtenissen zoals daar zijn: mondelinge of schriftelijke examens, proclamaties, rendez-vousjes met je nieuwe vlam op een boerekotfuif...

Ad Valvas: Geleerd woord voor de kurken panelen die in de gangen van blok A hangen. Hing vroeger vol met allerlei berichten van proffen, maar wordt nu vooral gebruikt voor reclameslogans van de universiteit. De interessantere weetjes vind je op de ad valvas van de VLK aan de ingang van de toiletten van de E-blok. De laatste info over fuiven, sport, cultuur, cantussen, facraad, etc vind je daar.

Agar.io: Verslavend internetspel dat je beter niet start te spelen tijdens de blok.

Anaëroob: Je adem héél lang inhouden.

Amylopectine: Zorgt voor goudgele frieten. Samen met amylose wordt dit zetmeel genoemd.

Ascorbinezuur: Vitamine C. E300. Stelt de houdbaarheidsdatum wat uit.

Assistent: Hulpje van de prof, leidt de practica, kan allergische reacties veroorzaken maar mits goede behandeling een betrouwbaar product. In optimale condities valt er heel wat (al dan niet legale) informatie los te peuteren. Voorzichtig behandelen. Te verkrijgen in de vriendelijke en de niet vriendelijke verpakking.

Auditorium: Plaats waar grote hoeveelheden studenten zitten of liggen te luisteren naar iemand die daar ergens beneden of vooraan iets probeert uit te leggen. Volgens de proffen 'de tempels der wijsheid'.

Augustus: Vroeger een maand van vakantie. Nu voor velen een afspraakje met kilo's leuke cursussen.

B: Symbool van de NMBS. Kreeg je vroeger als je voor een vak tussen de 10 en de 13 op 20 had.

Bachelor of science in de bio-ingenieurswetenschappen: Mooi en veelzijdig diploma dat je hopelijk na drie jaar zult halen.

Bier: Drank gebrouwen uit een mengsel van gerst, water, hop en gist. Heeft in het begin voornamelijk positieve effecten die bij verder gebruik overvloeien in negatieve effecten.

Bioritme: Lichamelijke noodzaak tot structuur in je leven. Verdwijnt eenmaal je student bent.

Bisser: Persoon die zijn jaar opnieuw doet.

Blaarmeersen: Zon, zee en strand op een steenworp van de faculteit. Perfect voor een namiddagje zonnebaden, beachvolleybal of lijvekes-keuren.

Blok A: Dit is het oude gebouwencomplex (bruine baksteen) aan de Coupure. Hier vind je onder andere het decanaat, de ad valvas, de computerzalen, de feestzaal en het practicumlokaal dierkunde.

Blok B: Het zes verdiepingen hoge gebouw achter blok A. Bij ontploffing is half Gent weg.

Bloedserieus: Eén week gedurende bloedinzamelingsactie van onze studentenkring. Tegenwoordig samen met Politeia, VPPK en VGK.

Boerekot: Bijnaam van onze faculteit. Sommigen zien dit als een denigrerende bijnaam, maar de echte Boerekotters weten wel beter!

Booty: Call when in need.

Brood: ... en spelen. Dit is wat Caesar de oude Romeinen gaf ter contentement. Bier en spelen is wat het VLK de jonge Boeren geeft, in navolging van de Groten der geschiedenis.

Brossen: Niet naar de lessen komen.

Buis: Wil je zoveel mogelijk vermijden.

Burgie: Student burgerlijk ingenieur. Zo snel mogelijk verdelgen is de boodschap!

Burgicide: Onmisbaar huis-, tuin- en keukenvergif.

C: De vervloekte letter van CU back in september; zeker als je er meerdere exemplaren van behaalde. Geen reden om te panikeren, wel om de volgende keer net iets beter je best te doen. Wordt nu niet meer gegeven, maar is vervangen door cijfertjes van zeven tot negen.



Cafeïne: Noodzakelijk in de vroege uurtjes wanneer er net niet genoeg tijd was tussen het thuiskomen van het Boerekot en het weer vertrekken naar.

Cantus: Officieel een zangfeestijn, waarbij vele mooie studentenliederen gezongen worden. Onofficieus dikwijls uitmondend in een zuippartij. Bier drinken is niet verplicht maar het helpt om niet volledig nuchter te blijven, dan vallen de zwijnerijen op het einde van de avond niet zo op. Een must voor al wie ten volle wil genieten van het studentenleven.

Cava: 1) Spaanse champagne. Voor de Wannabe-chique kotfeestjes. 2) 'Goe, en me u?'

Choco: Aapje dat tussen je boterhammen ligt.

Codex: Het liedboek van de student. Broodnodig op een cantus. Te koop in De Salamander in de Overpoort, of bij de schachtenmeester, of bij de fouriers tijdens een cantus.

Constructief meewerken: Populaire uitdrukking onder politici.

Congé: Als je heel flink gewerkt heb krijg je er drie maand van. Mag je drie maand het gras afrijden.

Corona: dat verdomde virus dat er voor zorgt dat veel studentikoze activiteiten er niet inzitten in het 1ste semester :( (wetenschappelijke naam virus: SARS-CoV-2, naam van de ziekte: COVID-19)

Coupure: Einde van het kanaal Brugge-Gent. Hierlangs ligt onze faculteit. Af en toe podium voor Praesidium-gezwem.

Crise cardiaque: Serieuze problemen met de rikketik. Komt vaak voor bij ouders wanneer ze examenresultaten te weten komen. Of bij jou wanneer je ze het moet gaan vertellen.

D: Betekende vroeger het einde van je vakantie. Een D kreeg je als je 0 tot 6 op 20 had behaald, met andere woorden, radicaal gebuisd. Dat worden traantjes.

Decaan: Baas van de faculteit

Deksels: Passen op potten, veel gebruikte krachtterm bij het Praesidium. Als in: 'die dekselse herexamens!'

Delta: Het overpoort-café van de Burgies! Is in september 2015 open gegaan, en is hét café van de Ovp geworden. Als mede-ingenieurs zijn wij er zeer welkom!

Dissectie: Het opensnijden, villen, uiteenrafelen en doorploegen van lieve kleine beestjes.

Doop: De ontgroening in een studentenclub, aan het begin van een academiejaar. Hiermee kan de schacht zijn lintje verdienen. Deze 'schandelijke praktijken' worden vooral toegepast in andere clubs (VEK, VGK...), zoals ieder jaar weer eens in de krant te lezen staat.

Doordenker: Examenvraag waar iedereen op vloekt maar een mierzoete glimlach op de prof zijn gelaat tevoorschijn tovert.

Dorst: Komt voor nadorst.

Dorothea: Wat Pico zegt tegen Doortje als hij boos is.

Eerste bach: Waar je nu aan begint. Zeker niet het gemakkelijkste jaar. Regelmatig studeren en minstens even regelmatig ontspannen zijn het geheim tot succes.

Eerste bach weekend: Een onmisbare gebeurtenis voor een eerstejaars! Ieder jaar is dit een memorabel weekend, en de ideale manier om reeds een hoop medestudenten te leren kennen aan de start van het academiejaar.

Eerste zit: De examenperiode in januari en juni. Wie eerste zit heeft was er in een keer door en heeft drie maanden vakantie. In het eerste jaar heb je hier 33% kans op. Hangt volledig van jezelf (en het examen) af.

Emeritus: Chique naam die ze aan een prof geven die iets straf verwezenlijkt heeft of een lange arm heeft.

Enkelband: Vaak gebruikt door onze burens in de Nieuwe Wandeling. Kan ook aan jouw enkel terechtkomen als de papa en de mama niet tevreden zijn met je resultaten.

Examen: Collectief invullen van lege pagina's. Iets minder geliefd bij studenten, maar de beloning achteraf kan wonderen doen.

Faculteitsraad (facraad): Vergadering met decaan, professoren, afgevaardigden van assistenten, technisch personeel en studenten.

Facultaire studentenraad: Open vergadering voor alle studenten waar de facraad wordt voorbereid en de studentenvertegenwoordigers van de commissies de bevindingen uit de commissie komen toelichten.

FBW: Faculteit van de Bio-ingenieurswetenschappen. Onze faculteit dus. Gelegen aan de Coupure Links 653.

Feestzaal: Auditorium in blok A (Ao.041) die vroeger werd omgetoverd tot heuse danstent. Nu helaas verboden toegang voor de feestende boerekotter.

FK: FaculteitenKonvent, is de overkoepeling van alle faculteitskringen (kringen van universitaire richtingen, zoals wij dus).

Flik: Man of vrouw met fluovestje, uitje en matrak. Uit het bereik houden van je waarschijnlijk volledig reglementaire fiets.

Flora: Determinatieboek voor planten. Nodig bij het maken van je herbarium.

Foster Parents kindje: Uitstekend middel voor eenzame mensen. Stuurt brieven in ruil voor geld.

Frank: Kan soms vallen. Meestal te laat.

Fuiven: Waar de meeste boeren wel voor te vinden zijn en waar ook een heuse reputatie moet verdedigd worden.

G: Onmo'helijk uit te spreken letter voor de helft van de 'Hentse studentenpopulatie. En daar ma'h je niet mee la'hen. Die mensen hebben 'hewoon ~~minder~~ meer aanle'h dan de 'hemiddelde student.

Galabal: Chique fuif in avondkledij. Elke zichzelf respecterende studentenkring heeft er één, maar het Boerekot geeft (meestal) het eerste en het beste!

Geel en groen: De kleuren van de VLK.

Gein: Hollandse grap.

Gekheid: Wordt vaak teruggevonden op een stok. Ook boerekotters zijn er sterk bedreven in.

Gent: Dé studentenstad van België en bij uitbreiding de mooiste stad van Europa. Er is altijd wel iets te doen.

Groei: Onovertroffen studentenblad voor en door boerekotters. Funfact: je leest er nu in.

GUSB: Sportcomplex van de Universiteit, gelegen langs de Watersportbaan (Watersportlaan 3). Heeft een zwembad en verschillende sporthallen waar je tal van sporten kunt beoefenen.

H: Plaatsvervangende G in het superieure dialect het "West-Vlaams".

Herbarium: Een verzameling van gedroogde planten die elke eerste bacher moet maken. Tot vorig jaar was dit onder prof. Viane, bij de nieuwe prof. moet je het in een groepje van zes maken.

Hoofdpijn: Meest voorkomende kwaal bij studenten. Oorzaken zijn velerlei: te hard

studeren, te veel zuipen, te dicht bij de geluidsboxen staan, van je fiets gevallen, te hard kennis gemaakt met de vuist van een rivaal of te diep ingeademd tijdens het practicum chemie.

Hondsdolheid: Schuimproductie. Al jaren uitgeroeid in België.

Hottentot: Houdt soms tentoonstellingen van tenten.

Huisbewaarders: Vriendelijke mensen die de faculteit bewaren.

Interfacultair tornooi: Dag waarop de kleuren van de VLK verdedigd worden tegenover alle andere Gentse studentenkringen. Meer info bij Sport

Iteratie: Poging.

Iep: Boomsoort. Wordt ook Ulmus genoemd.

Isterietedoen: Veel gestelde vraag die op het Boerekot meestal positief wordt beantwoord door de overvolle agenda met allemaal leuke activiteiten.

Janken: Bleiten, wenen.

Jaarverantwoordelijke: In je jaar zit een verantwoordelijke waarbij je terecht kunt met al (toch de meeste) van je problemen en vragen. Kan bijvoorbeeld bemiddelen met de proffen.

Jedi: Onnozelaar met een lichtgevend zwaard. Zeer populair bij de studentjes informatica. Deze komen soms op bezoek in de Overpoort (als je goed kijkt).

Jodelen: Grappig zingen op de Kerstmarkt.

Katerblaast: Dé favoriete Groei-pagina's bij uitstek. Hierin komen al de versprekingen, tongknoopsels en vooral domme uitspraken terecht. Bezorg je vrienden/proffen/assistenten/ wannabe-intelligente klasgenootjes een plaatsje in deze erelijst! Ga naar <http://www.boerekot.be/katerblaast> en vul het formulier in.

Kick-off : Studentenorganisatie in de eerste week van het academiejaar. Duizenden studenten bij mekaar voor een zot evenement.

Koffie: Voor sommigen de enige mogelijkheid om op tijd klaar te geraken voor een examen.

Koopkracht: Steeds te laag, student zijnde.

Kot: Walhalla van de student. Wat daar gebeurt wordt niet prijsgegeven.

Labojas: Samen met de veiligheidsbril verplicht voor de practica chemie. Wie zijn

ogen niet wil verliezen door opspattend zuur en zijn huid niet graag ziet branden maakt hier best gebruik van. Te verkrijgen via de cursusdienst.

Ledeganck: Hier heb je in de eerste bach regelmatig les. Een beetje ver van de Coupure, maar laat dat geen argument zijn om regelmatig eens langs te komen.

Lidkaart VLK: Voor 15 euro'tjes ben je lid van één van de grootste en beste kringen van Gent en doe je voor miljoenen voordeel.

Lief: Bijvoeglijk naamwoord voor schattige eendagskuikens. Het gebruik van het woord daalt sterk naarmate het practicum vordert.

Limburg: Strafkamp.

Master of Science in de bio-ingenieurswetenschappen: Dit diploma hebben jullie hopelijk binnen vijf jaar in handen.

Minerva: Was vroeger de site van de universiteit waarop allerlei berichten van proffen hun weg vonden naar uw hersenpan. Nu vervangen door Ufora.

Minipulder: Persoon die niet kan drinken.

Mobeja: Antwoord op de vraag 'Ga je mee vanavond?'

Monod: Geleerde die zich bezig hield met het kweken van bacteriën.

Muur: Handig steunmiddel in onstabiele tijden.

Nalu: Een beetje moe? Drink Nalu! Wordt door menig student in bepaalde periodes van het jaar overvloedig gedronken.

Nondedju, had ik maar meer geleerd in het jaar!: Een zin die velen van jullie waarschijnlijk elk jaar opnieuw zullen zeggen bij het zien van al die dikke cursussen in het begin van de blok.

Nvdr: noot van de redactie, soms hebben wij ons eigen commentaar op artikels.

Oehoe: Gloednieuw auditorium in de nieuwbouw. Hier zullen jullie regelmatig les hebben. Het schijnt ook een soort uil te zijn die symbool staat voor de wijsheid.

Ombudsman: Professor Tirry. Bij hem kun je terecht om op de knie eens goed uit te huilen over al je problemen rond de studies, de vakken of de proffen.

Openingsfuij: Om spetterend het jaar te beginnen. Maak dat je er bent en ga maar vlug je kaart kopen, want ze zullen snel weg zijn.

Ouderavond: Wordt georganiseerd in het eerste semester en is bedoeld om je ouders

te informeren over wat er zo allemaal gebeurt op de faculteit.

Paviljoen: Het gebouw van de VLK op de faculteit. Vaak vergezeld van woorden als feest, cantus, fuif, zat, lief, kater...

Penibel: Moeilijk voor moeilijk.

Peter- en Meteravond: Absolute aanrader. Hier krijgt elke eerste bacher een ouderejaar als peter of meter (een peter voor een meisje, een meter voor een jongen), die je zal helpen om het eerste jaar goed door te komen. Een peter of meter is heel handig omdat die al veel ervaring heeft als student, ze zijn een link met de ouderejaars, maar ze zijn vooral belangrijk omdat je van hen onschatbare informatie kan krijgen over de proffen, hun manier van lesgeven en hun manier van ondervragen op het examen. Bovendien kan je van hen ook oude practicumverslagen krijgen die heel handig zijn om practica voor te bereiden. VLK-mamatruc met lange traditie.

Petri-schaaltje: Kweekplaats voor bacteriën en andere kleine dieren.

Plateau: In marginale kringen omschreven als thuishaven van burgies. In normale middens gebruikt als draagstuk voor hydraterende middelen.

Plakker: Iemand die niet kan of wil vertrekken, omdat het veel te plezant is. Bekoop je geheid de volgende morgen.

Practicum: Praktische oefeningen voor sommige vakken.

Praeses: Opperchief, draagt dit jaar de naam Febe Cornelis.

Praesidium: 28 studenten die jaarlijks worden verkozen om de grootste studentenkring van Gent te besturen. Veel werk maar ook veel plezier. En ze zijn zo lief, mijnheer.

Proclamatie: Gebeurtenis op het einde van het jaar waar je hart telkens weer sneller van gaat slaan. Dit is de officiële afroeping van de resultaten van de examens.

Professor: Waant zich God. Heeft goede en slechte dagen. Vriendelijk goeiedag zeggen. Toch zeker tijdens de examenperiode.

Prosenior: Oud-praeses. Worden allemaal directeur van een grote bank of hoofd van de Staatsveiligheid.

Prostaat: Mannelijk orgaan dat soms plassen pijnlijk maakt. Niet om mee te lachen, naar het schijnt.

Quantumfysica: Indien je hiervan het fijne wil weten heb je waarschijnlijk de verkeerde richting gekozen. Emigreer naar Burgieland.

QC: Quality Control. Engelse uitdrukking om te zien of je wel deftige merchandise produceert.

Rectoraat: Het zenuwcentrum van de unief, gelegen in de Sint-Pietersnieuwstraat. Hier huist ook de Rector, de baas van de Universiteit.

Resto: Hier kun je voedsel krijgen tegen studentvriendelijke prijzen. Er zijn er onder andere te vinden in de Sint-Pieters-Nieuwstraat en op onze faculteit.

Research: Zoeken. Mag vrij letterlijk genomen worden.

Rhizobium: Beestje dat leeft van N<sub>2</sub> zonder te stikken.

Richten: Wordt vaak met liefdespijlen gedaan. Sommigen zijn er bedrever in dan anderen.

Rozier: Burgieland.

Salamander: Café in Overpoort. Beest dat je soms in het Paviljoentje ziet passeren.

Schachtentemmer: Op een cantus zijn de eerste bachers 'schacht'. Zij moeten getemd worden door de schachtentemmer (als dat niet logisch is ...). De schachten zitten achteraan en gaan rond met het bier.

Schamper: Studentenblad van de UGent. Bijna net zo goed als dit blad.

Slapen: Kan zowel overdag als 's nachts gebeuren. Bij voorkeur op een zachte ondergrond zoals springkastelen, grasbermen of boezems.

Sinterklaas: Vindt elk jaar op het Boerekot zijn ware aard terug. Komt dan het beest uithangen, gooit met snoep rond, doet zijn ronde naar alle jaren waar hij de stoute kindjes op het matje roept en geeft tot slot een spetterende, al jaren legendarische cantus.

Springuren: enkele uren tijd tussen twee lessen. Te weinig om iets nuttigs te doen en te veel om niets te doen. Omdat het lessenrooster van de eerste bach eivol zit komt dit niet veel voor.

Studiepunten: Wegingsfactor om het belang (lees: het aantal uren blokwerk) van een cursus weer te geven. Klopt volgens de meeste studenten niet echt.

Sterre: Het complex aan de Krijgslaan, waar de practica chemie en fysica doorgaan.

Strever: Zit stevast vooraan, heeft tijdens de vakantie al wiskunde geleerd, depressief indien minder dan grote onderscheiding, komt nooit naar VLK-activiteiten, heeft enkel een lidkaart om cursussen te kopen en gaat na de les stevast vragen stellen aan

de prof. Langzaam laten uitdrogen.

Studentenadministratie: Aan de Ad Valvas op de eerste verdieping van blok A.

Stripbib: Enorme verzameling strips van de VLK. In de buurt van de Villa. Was vroeger een zeldzame oase van rust in dit ellendige tranendal. Dit rijk werd geregeerd door het stripbib-team. Nu omgebouwd tot 'ontspanningslokaal' voor het Praesidium. Na al het hard labeur kunnen ze hier even tot rust komen.

Swaffelen: Woord van het jaar 2008.

Thesis: Eindwerk voor de laatstejaars. Bron van veel frustratie, gevloek en getier.

Trein: Tjoektjoek die je naar Gent brengt. Altijd overvol op vrijdag- en zondagavond.

Trisser: Overtreffende trap van bisser.

Trial and error: Wetenschappelijke term voor foefelen. Proberen, draaien en keren tot je het juiste uitkomt.

Triviaal: Veel gebruikt antwoord bij een theorievraag die je niet kan oplossen: dit bewijs is triviaal.

Tuyaux: Examenvragen van de voorgaande jaren die te verkrijgen zijn in de cursusdienst. Absoluut onmisbaar als je er door wil geraken.

Twaalfurenloop: Jaarlijkse loopwedstrijd tussen de verschillende studentenkringen van Gent. Kom mee lopen of supporteren. Eén van dé sporthoogmissen van het jaar.

Tweede zit: Hopelijk ben je bij de gelukkigen die deze strijd in helse temperaturen nooit moeten leveren. Voor de andere 41% kan de beloning achteraf alle inspanningen in één klap doen vergeten.

Ufora: Het nieuwe onderwijsplatform van de UGent.

UGent: De grote school. Haar bijnaam is Alma Mater.

Uierontsteking: Degradeert de melkkwaliteit. Ook wel mastitis genoemd.

Uithouding: Nodig in allerlei disciplines. Drinken, lopen, studeren, geslachtsgemeenschap...

URGent: Gentse dringende studentenradio.

Vikingen: Reisgrage bevolkingsgroep die hield van het opsnuiven van plaatselijke cultuur. Opsnuiven gaat makkelijker is gasvorm: verbrandde plaatselijke cultuur.



Viking Kubb: Spel waarbij de houten blokken je om de oren vliegen. Wordt regelmatig gespeeld in de mooie binnentuin van het Boerekot.

Villa: Zenuwcentrum van het praesidium in de kelder van de E-blok. Hier zijn altijd wel enkele praesidiumleden te vinden.

VLK: Vlaamse Levenstechnische Kring. De kring van de studenten Bio-Ingenieur en bij uitbreiding beste kring van Gent en omstreken.

Vriend: Niet de politie van Gent.

Water: Enkel te gebruiken als blusmiddel of als oplosmiddel voor vissen.

Werkcollege: Oefeningenlessen.

Wikipedia: Onmisbare intelligentiebuffer. Als het hier niet op staat bestaat het niet.

Wolfram alpha: Herstel: Als het niet op wolfram alfa staat, bestaat het niet.

Wormen: Bij voorkeur liever in het dissectieschaaltje dan in je darmen.

Weesgegroetjes: Kan eventueel zorgen voor een mirakel. Spaarzaam te gebruiken.

X-benen: Beenafwijking die problemen oplevert bij haasje-over.

Xanthaan: Verdikkingsmiddel in voeding. Ook wel de fecaliën van Xanthomonas genoemd.

Yoghurt: Gefermenteerde melk vol actieve Bifidus, L. casei immunitas en andere beestjes die een goede darmflora bewerkstelligen.

Zedenmeester: Iemand die zorgt voor tucht en discipline op een cantus.

Zat: Onvoltooid verleden tijd van zitten. Wordt echter meer gebruikt als bijvoeglijk naamwoord.

Zeven: Kan als werkwoord en als getal gebruikt worden.

Zingen: Gebeurt zowel op de cantussen als op de fuiven. Altijd toonvast op het Boerekot.

# Slotartikel Groei

Hey daar, kersvers eerstejaartje!

We hopen dat je genoten hebt van wat er hier zoal te lezen valt in de Groei en dat je helemaal staat te popelen om aan dit academiejaar te beginnen.

Indien je denkt “verdorie, dit boekje heb ik bijna uit”, dan heb ik goed nieuws voor jou! De Groei is namelijk een maandelijks magazine dat terug te vinden is in de Agora. Wat er in de Agora ook terug te vinden is, is de “Katerblaastdoos”. In deze doos kan je alle fratsen, misverstanden en scheve schaatsen van je vrienden dumpen en wie weet komt het dan wel in de Groei te staan!

Voor de mensen onder jullie die echt een roeping hebben om doldwaze artikels te schrijven, strips te tekenen, spelletjes te verzinnen... en denken dat het een leuke toevoeging zou zijn aan de Groei: neem gerust contact op met Catho Pieters of Emily De Weerdts via Facebook of via het officiële Groei e-mail adres: [groeiboerekot.be](mailto:groeiboerekot.be).

We hopen jullie snel te zien op één van onze evenementen!

Groe(i)tjes,  
Catho en Emily



*Het groeiteam + overenthousiaste Fourier*



**TOPCOPY**<sub>nl</sub>



**Crelan**



**Standaard  
Boekhandel**

# GALABAL DER BIO-INGENIEURS



Vrijdag 20 oktober

Oude Vismijn 22h - 4h

Tickets 15 euro | 17 euro

Line up bands & dj's

