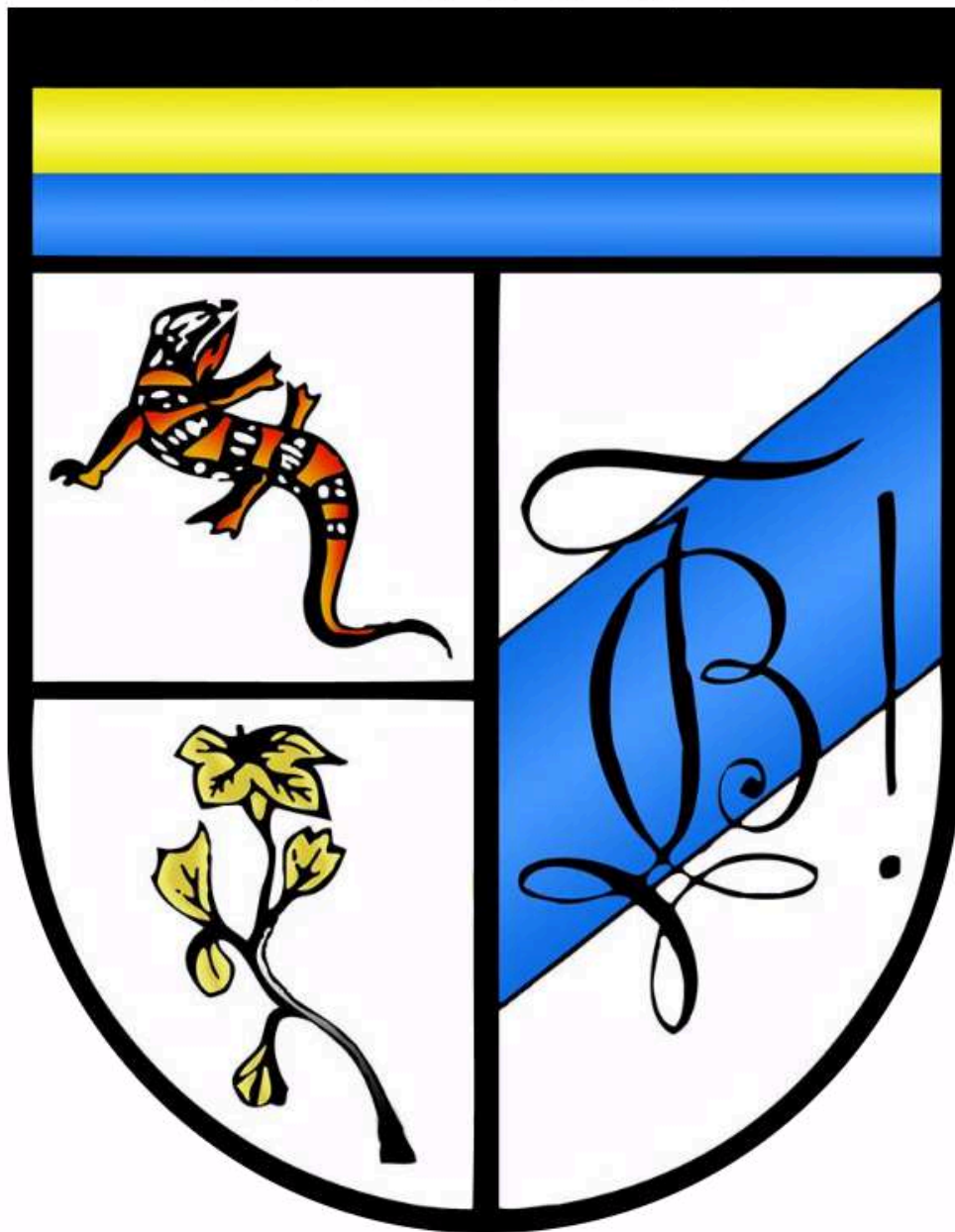




# BIOS



**ONTHAALBOEKJE**

**'22-'23**





Beste eerstejaars,

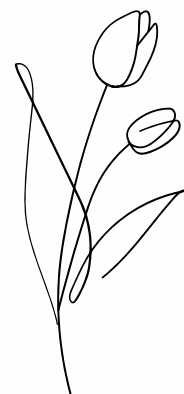
De start van het academiejaar staat weer voor de deur. Na de twee jaar voorzichtig mondkmaskers op en af is Praesidium Lord of the Lynx er helemaal klaar voor om allerlei evenementen voor jullie te organiseren en er samen een geweldig jaar van te maken.

We beginnen het jaar met het jaarlijks onthaalweekend waarbij we jullie wegwijs zullen maken in de verschillende aspecten van het studentenleven. Hierna zal er een week zijn met verschillende activiteiten waarbij jullie centraal staan zoals een rondleiding op onze thuisbasis Arenberg, maar ook de jaarlijkse openings TD. Het jaar zal gevuld zijn met veel verschillende activiteiten, dus voor ieder wat wils!

Enorm veel succes aan ieder van jullie, geniet samen met ons van het komende jaar en haal er het allerbeste uit!

Tot snel,

Silke Kusters  
Praeses 2022-2023



# Het Praesidium



Natuurlijk staat er een super leuk praesidium voor jullie klaar. Ontdek hieronder welke topmensen jullie een episch jaar vol leuke activiteiten bezorgen...

<p><b>Sport:</b> Deze sportievelingen staan te springen om top sportactiviteiten voor jullie te organiseren</p>	<p><b>Cultuur:</b> Kennis verbreden? Kom zeker eens piepen op een van onze activiteiten; Vooral de quiz is een aanrader ;)).</p>	<p><b>Event:</b> spreekt wel voor zich; dit team zorgt voor epic events die in goede banen geleid worden.</p>
<p><b>CuDi:</b> onze cursusdienst. Hier ga je zeker moeten langskomen om je toffe cursussen te komen halen jeej...</p>	<p><b>Cantor:</b> Smeer je stembanden al maar in om deze top cantor te zien voorzitten op niet te missen cantussen.</p>	<p><b>Schachtenmeester:</b> Kom maar af met alle vraagjes deze toppers staan 100% voor jullie klaar eerstejaars!</p>
<p><b>Redactie:</b> Wij hier staan in voor de boekjes en de online communicatie (feedback is altijd welkom)</p>	<p><b>Internationaal:</b> Organiseren van activiteiten om lokale en internationale studenten samen te brengen.</p>	<p><b>Onderwijs:</b> Alle vraagjes over onderwijs mogen hier gesteld worden ze helpen je graag verder</p>
<p><b>Vice-praeses:</b> Werkt nauw samen met de praeses en is een onmisbare persoon in ons praesidium (we love em).</p>	<p><b>Webmaster:</b> Zorgt ervoor dat de site van BIOS in orde is. Een taak die weinigen is gegeven.</p>	<p><b>Secretaris:</b> Zeer simpel uit te leggen eigenlijk; Papierwerk en je zeer belangrijke BIOS-lidkaart</p>
<p><b>Groen:</b> Met z'n allen te samen op een toffe manier de natuur gaan ontdekken.</p>	<p><b>Feest:</b> Zingen, dansen, lekker wat drinken? Is allemaal mogelijk door dit team die niet te missen feestjes organiseert.</p>	<p><b>Quaestor:</b> Regeling van de financiën voor BIOS. Zorgt ervoor dat alle feestjes en evenementen mogelijk zijn ;))</p>
<p><b>Bedrijvenrelaties:</b> Zorgt dat we sponsors hebben om toffe promo's en dergelijken aan te kunnen bieden.</p>	<p><b>Weekend:</b> Zorgt voor verschillende epische weekends doorheen het academiejaar</p>	<p><b>Blokhut:</b> Regelt voor bijna iedere dinsdag van het academiejaar een promo in de blokhut, be there or be not a real bioloog x</p>

### **Silke:** Praeses

Ons Silke, de Praeses. Het laatste jaar heb ik Silke leren kennen als een kei toffe en krachtige, hardwerkende en rechthoekige vrouw en fantastische vriendin die altijd voor iedereen klaarstaat. Ze weet wat ze wil, maar toch staat ze altijd open voor ieders mening die ze voluit ten harte zal nemen. Spreek haar gerust dus maar aan als je met iets zit! Ze zal oprecht haar best doen om je zo goed mogelijk te helpen. Silke is echt een fijne praeses die het beste voor BIOS, haar praesidiumleden én de biologiestudent wil. Een resem van haar meest fantastische kanten volgens mij van haar zijn dat ze het belang van mentale gezondheid hoog in het vaandel houdt, dat ze inspraak te harte neemt, zich niet laat doen als het over het belang van de biologiestudent gaat, en dat ze me gelukkig nog niet heeft buiten gezet na al mijn gemispeuter in zatte toestand ;). Ik beklag jullie een beetje dat jullie niet in haar praesidium zitten, want ze is een regelrechte topper! -- Eva

### **Eva:** Vice-praeses, webmaster

Eva, Vice-praeses. Ondertussen weet ik niet beter dan dat ik mijn pollekes mag kussen met Eva als vice-praeses en als vriendin. Eva is een ongelooflijk persoon die van alle markten thuis is. Ze laat zich niet doen, zet door en wilt vooruitgang boeken (pls doe dit ook met cantussen voorzitten x). Eva is een persoon die open staat om te helpen zonder dat je er naar vraagt. Ze is (zeker na 2 pintjes) een spring-in-'t-velde waarmee je maar al te graag herinneringen (en schande) wilt maken. Zoals ik zei, ze is van alle markten thuis en heeft 'the best of both worlds' om de vice van BIOS te zijn: alle remmen los en alles tot in de puntjes regelen. Ze zal altijd klaarstaan voor de praesidiumleden, haar vrienden, maar ook voor iedere biologiestudent. Je wordt zeker met open armen ontvangen bij haar met al je vragen. Kortom is Eva een prachtmens om U tegen te zeggen! -- Silke

### **Elke:** Onderwijsverantwoordelijke

Nood aan een warm gesprek, een dikke knuffel of moet je gewoon eens kunnen zeggen wat er op je lever ligt? Dan ben je bij Elke aan het juiste adres! Elke is de laatste jaren mijn steun en toeverlaat binnen BIOS en staat altijd klaar voor iedereen. Wil je indruk maken op haar? Vraag dan zeker een topschijf van Queen aan in de blokhut en dansen maar!! PS: Als senior is ze ook een vat vol kennis wat betreft BIOS, dus hiervoor kan je ook bij haar terecht xoxo -- Jasmine

### **Jasmine:** Secretaris

Jasmine draait al enkele jaartjes mee in het Bios praesidium, dit jaar zal ze de functie van secretaris vervullen. Ze gaat dat zeker weer fantastisch doen aangezien ze een groot verantwoordelijkheidsgevoel heeft en een echte plantrekker is. Jasmine is vaak terug te vinden in onze geliefde blokhut. Ze is zeker niet bang haar dance moves te tonen, bij welk nummer vind je haar nu niet op de dansvloer? Je kan ook zeker bij haar terecht voor een rustig gesprek, ze zal immers altijd oprecht antwoorden. -- Lara

**Aurélie:** Redactie, Cultuur

Deze fashionable queen draagt elke dag haar beste outfit. Haar cantuszing is altijd een grote hit. Ze wordt niet alleen snel jouw beste mattie, ze is vooral onze allerliefste schattie! -

-Timmy

**Alexander:** Event

Ne kerel gelijk geen ander

Dé grootste party animal op elk evenement

Koken doet hij het liefst met goe wa koriander

Wat kunnen we nu nog meer zeggen, tis gewoon ne ferme vent

(Stay awesome bro) -- Alessio de wannabe poëet

**Jeroen:** Groen

Deze jongeheer is nieuw in het praesidium, maar is daarom niet minder ervaren met de natuur! Hij staat te popelen om jullie dingen bij te leren en een fijne tijd te geven met team groen! -- Lotte

**Vanina:** Sport, Event

Vanina komt uit Huldenberg. Zij is super sportief en kan oneindig hard lopen en fietsen. Haar hoedjes en haar humor maken haar herkenbaar. Blobvissen zijn haar lievelingsdieren en zij wil liefst gedachten kunnen lezen. -- Pascal

**Michiel:** Quaestor

Dit jaar gaat de rol van quaestor (ook wel bekend als penningmeester) bekleed worden door onze enige echte Michiel. Hij nam vorig jaar de rol van sportverantwoordelijke aan en deze taak vervulde hij met veel zorg. Hij is een harde werker, en zal ervoor zorgen dat BIOS het komende jaar niet in geld/legale problemen verzeild geraakt! -- Zoë

**Sander:** Feest, Event

Als "collega" in team feest heb ik u al veel zien tappen en ik moet zeggen Sander, ge doet het als geen ander. -- Seppe

**Robbert:** Cultuur,

Weekend

Robbert is een geweldige jongen, met de meest flauwe mopjes en droogste humor. Hij staat altijd klaar voor alles en iedereen. Daarnaast is Robbert geïnteresseerd in macrofotografie. Dus als je mooie foto's van insectjes wilt zien, moet je bij Robbert zijn. -- Michiel

me: what are they in for

zookeeper: this isn't a prison

me: so they can leave

zookeeper: well no

me: [pointing to penguin] i bet that one killed somebody

When you meet someone as weird as you





### **Mathijs:** Event

Wereld bekende vlees connaisseur. Barbecue ideeën nodig? This is your man. Ondanks wat de experts beweren weet hij verrassend veel; van stenen tot spaghetti, dus contacteer op eigen risico. Bios is niet verantwoordelijk voor potentieel voedselvergiftiging, salmonella, botulisme etc. -- Michal

### **Annabelle:** CuDi

Als medewerker van team event gaat Annabelle voor veel plezier zorgen tijdens het academiejaar. Ze speelt piano en leest ook heel graag boeken. Deze expertise zal Annabelle dus zeker gebruiken om je de juiste boeken te bezorgen bij de cususdienst! -- Simon

### **Robin:** Feest, Sport

.....pRaeses feest.....

...medewerker spOrt.....

.....Blokhut is zijn favo café.....

'professionele' skIër.....

.....kom zeker Naar onze TD's.....

-- Annelou

### **Simon:** Sport

Simon is verantwoordelijk voor team sport. Hij kijkt er naar uit om samen met de schachten mee te lopen in de 24 urenloop. Daarnaast is hij een leiding in de klj. Simon speelt ook elektrische gitaar en is een fan van rockmuziek. -- Annabelle

### **Pascal:** CuDi

Pascal AKA Pascal Pinguïn heeft de diversiteit van ons praesidium wat rijker gemaakt met zijn Duits bloed. Zijn kennis over vanalles en nog wat is ook fenomenaal: wat je ook maar vraagt, een antwoord vinden zal hij zeker. Pascal staat volgend jaar met jullie boeken klaar als gloednieuwe CuDi-medewerker. Ook zal hij ons vertegenwoordigen in het team van onderwijs --Vanina.

### **Camiel:** Cantor

Broski, voor zolang ik u ken hebben wij echt enkel nice dingen meegemaakt! Suckt da ge op erasmus waart want ge hebt echt veel gemist, maar geen zorgen we halen dat wel in! Ik kijk er naar uit om u als cantor hebben want dat zullen waarschijnlijk de beste cantussen zijn die ik al heb gehad! Ik kijk er echt naar uit om terug samen uit te gaan! -- Alexander

### **Keana:** Event

Ons Keana in drie zinnen omschrijven? Hmm, ne moeilijke ;). Zij is iemand met een gouden hart en je zal haar ongetwijfeld snel leren kennen, gezien ze altijd als één van de eersten is die een babbeltje gaat slaan met de nieuwe studenten. Dit jaar zal ze mee de events organiseren, waar we natuurlijk allemaal naar uitkijken! -- Elke

### **Laura Vde:** CuDi

Onze liefelijke noordse collega, haar aanwezigheid is altijd direct merkbaar. Dat komt niet door het geluid van haar klompen of het vreemde accent, maar door haar opgewekte manier van doen. Zelfs na deze laatste beproevende laatste jaren slaagt ze er nog altijd in even enthousiast te zijn als een windmolen in een van de befaamde nederse stormen. Een zeer welkome additie aan ons team en dat al jaren lang! -- Sander

**Alessio:** Internationaal, Cultuur

Ik ken Alessio al van mijn eerstejaar aan het unief en er valt zo ongelovelijk veel over deze knappe gaat te vertellen, maar ik hou het kort. Hij is één van de tofste venten die ik ken en een prachtig persoon met een hart van goud!  
-- Camiel

**Lara:** Groen, CuDi

Bij Lara kan je altijd terecht voor een goede babbel. Met haar zachtaardige persoonlijkheid voel je je meteen welkom, maar vergis je niet... je beleeft ook altijd een super tijd met haar! -- Keana

**Laura:** Schachtenmeester, Feest

Dit is Laura. Laura heeft een zeer kleine social batterij. Zolang je haar genoeg tijd geeft om deze op te laden, is Laura de meest wholesome persoon op aarde (anders ook, maar doe haar da gewoon nie aan lol) Laura houdt van diertjes, astronomie en vooral Star Wars en Game of Thrones. PS: hou Laura ver van de rode wijn om haar staande te houden -- Joanna

**Lotte:** Groen

Helaas gaat Lotte ons het eerste semester verlaten. Geen zorgen ze gaat niet dood hoor, maar gewoon op erasmus. Maar eens ze het in Montpellier beu is komt deze "openhartige walia" het groen-team terug versterken. -- Jeroen

**Zoë:** Logistiek, Event

Zoë met haar brede lach op haar gezicht  
Over haar dit kleine gedicht  
Voor gezelligheid kan je bij Zoë terecht, zeker bij haar  
Ze staat altijd voor haar medestudenten klaar  
Goe feesten kan volgens haar zeker zonder alcohol  
Want o wat heeft zij (en wij) een lol --  
Laura Vde

**Joanna:** Schachtenmeester, Redactie

J for Just  
O for (h)onest  
A for authentic  
N for nooit  
N for nuchter  
A for effort

-- Laura K

**Timmy:** Bedrijvenrelaties, Cultuur

Dit is Timmy.  
Timmy begint wijntjes te atten past a certain breaking point.  
Timmy is zat nog geweldiger dan nuchter en danst er graag op los.  
Be like Timmy -- Annemarie

**Michal:** Medewerker

Een plezante kerel met een passie voor biologie en haar op de tanden (figuurlijk). Een man die tot zijn overgebleven tanden gewapend is met leuke weetjes, grappige moppen en interessante ideeën waarvan je soms met de mond vol tanden staat. Al bij al een zeer leuk en aangenaam persoon. (voor meer info over Michal Koprowski kan je hem altijd raadplegen) -- Mathijs

**Annelou:** Feest

Een toekomstige mariene bioloog die nu instaat als spontane medewerker bij team feest. Die - moeilijk te geloven - niet graag pizza lust... What?? Kijk zeker is in de blokhut voor ons Annelou :) -- Robin



**Annemarie:** Redactie

Zie ze gaan zie ze staan, ons Annemarie komt eraan! Deze pro in poolen kan wel genieten van een lekkere cocktail. Boven alles is ze een super vriendin die open staat voor alles en iedereen en waar je altijd op kan rekenen. ZEER vaak terug te vinden in de tea more met een lekkere bubble tea ;)-- Aurélie

**Seppe:** Blokhut, Weekend

Hier volgt de wetenschappelijke beschrijving van de soort Seppe Van den Broeckus. Deze soort komt eerder voor in warmere habitats zoals een fitness of een café. Een opmerkelijk kenmerk, naast de flauwe humor waaraan deze soort eenvoudig te herkennen is, is het feit dat de schouders van volwassen exemplaren bijna even breed zijn als het organisme groot is. Hoe dit fysiek mogelijk is en wat het evolutionaire voordeel hiervan is moet nog onderzocht worden, maar men vermoedt dat dit is om potentiële partners te verleiden en concurrenten te intimideren. Deze Apex predator domineert dus de voedselketen in zijn omgeving en kan grote hoeveelheden voedsel consumeren, dit vooral onder de vorm van hamburgers van de Burger King. Een gevreesde soort voor velen, maar niet agressief tenzij je in de weg van hem en zijn voedsel komt. -- Robbert

**Wout:** Feest, Event

De man die alles kan

Is soms een beetje stout maar, pas op

hij heeft wel een hartje van goud -- Aurélie

# Vakken en proffen van het 1ste semester

## Biofysica

*Prof: Patrick Wagner aka 'Patje'*



Een heel vriendelijke en grappige prof maar, zijn vak is voor velen iets minder grappig. Hij geeft les met een vrolijk Duits accent en hij probeert fysica zo leuk mogelijk te maken door veel proefjes te laten zien. Druk zeker zijn ppt's af, het groene boek 'biofysica' moet je echt niet kopen. Nooit opengedaan. De Giancolli is wél handig (en heel, heel duur), maar tussen de studenten vind je altijd wel iemand met een PDF waarin de uitwerking van de oefeningen van de werksitting in staan. (Tip: deze oefeningen komen uit de Giancoli) De theorie op het examen is multiple choice zonder (jee!) giscorrectie. De oefeningen vormen het grootste deel van het examen. Het is dus zeker belangrijk dat je deze veel (her)maakt! Er zijn ook twee tussentijdse testen, deze zijn makkelijker dan het examen dus zorg dat je hiervoor goed studeert. Deze toetsen tellen ook mee voor je eindtotaal, net als de verslagenvan de practica. BEREID JE PRACTICA VOOR. Je gaat in tijdsnood zitten daar, zéker als je niet exact weet wat je moet doen. Verslagen maken op unifniveau kunnen jullie meestal nog niet, dus frustreer je ook niet te veel dat je een 9/20 hebt als gemiddelde op je verslagen.

Me: I'll take a physics class, I'm smart enough for this, just watch me

Teacher:  $i\hbar \frac{\partial \psi}{\partial t} + \frac{\hbar^2}{2m} \nabla^2 \psi - V\psi = 0$

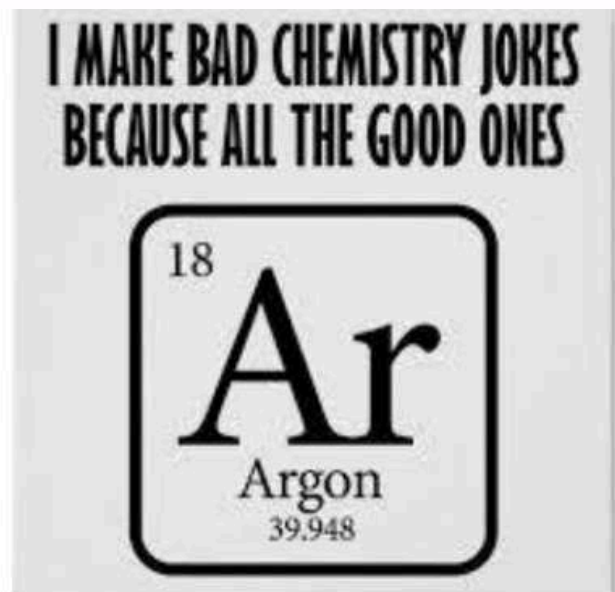
Me:



# Grondslagen van de chemie

*Prof: Koen Clays*

Aandacht aandacht aaaaaaandacht!!! Dit vak is voor velen een struikelblok en wordt beschouwd als één van de moeilijkste vakken van het eerste jaar. Het is uiterst belangrijk om de cursus bij te houden en naar de lessen te gaan. Hier legt professor Clays de nadruk op de belangrijkste delen die hij op het examen vraagt. Er zijn veel dingen die regelmatig terugkomen op het examen maar hij durft ook nieuwe vragen te stellen! Studeer dus alles goed. Daarnaast is het ook belangrijk om de practica goed voor te bereiden, zo weet je wat je moet doen. Er is meestal ook een test aan het begin van het practicum en deze punten tellen mee voor het examen. Sommige practica heb je snel gedaan, anderen lopen bijna altijd uit. Het practicum staat in totaal op 4/20 punten. De oefenzittingen zijn ook heel belangrijk, er komen soortgelijke oefeningen op het examen. Zorg ook dat je het Book of Data goed kan gebruiken want dit mag je meenemen op het examen. Als je een mondeling examen zou hebben (door corona ging dit even niet), toon dan zeker dat je veel wiskundig inzicht hebt; professor Clays gaat je automatisch bekijken als een slimmer persoon.



## Celbiologie en biochemie

*Prof: Patrick Van Dijk*

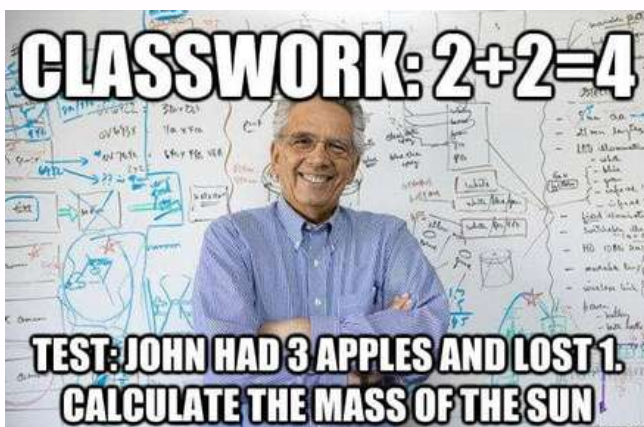
Deze prof heeft zelf nog in het praesidium van Bios gezeten en geeft veel uitleg tijdens de hoorcolleges. Hij heeft ook een zeer goede cursus waar eigenlijk alles instaat. Het is een groot jaarvak dus hou het goed bij doorheen het jaar. Het examen is in juni maar in december vindt er een tussentijdse toets plaats, deze telt ook mee voor het eindtotaal. Het is aangeraden om hier goed voor te studeren en zeker ook de moleculen vanbuiten te leren. In het tweede semester ligt de nadruk vooral op de celorganellen en de metabolische wegen, zorg dat je deze goed kent want er komt sowieso een oefening op het examen. Het examen is schriftelijk, zorg dus dat je gestructureerd en volledig antwoordt! Doorheen het jaar zijn er enkele werkzittingen, woon deze echt bij!



## Wiskunde I

*Prof: Marco Zambon*

Sommigen hebben al wat meer moeite met dit vak dan anderen. Het examen zal veel moeilijker zijn dan het gros van de oefeningen die je maakt tijdens de werkzittingen. Focus vooral op wat de assistent van de zittingen zegt.



Biology teachers explaining Kreb's cycle for the 15th time:

Students each time:



## Inleiding in de ecologie en evolutie

*Prof: Steven Declerck*

Deze prof kan interessant vertellen. Hij geeft de meeste van zijn hoorcolleges zelf maar soms komt een assistent de les overnemen. Dan zit hij in het buitenland voor onderzoek of een congres. De cursus is een doorlopende tekst, het lijkt meer dan het eigenlijk is. De grafieken en de figuren zijn zeer belangrijk, de kans is groot dat je er een op het examen krijgt of zelf moet geven. De prof hecht ook veel belang aan de wiskundige modellen en het kan wel eens zijn dat LotkaVolterra of een ander model gevraagd wordt op het examen. Het is zeker nuttig om naar de lessen te gaan. Hier geeft hij extra voorbeelden die niet altijd in de cursus staan maar wel belangrijk zijn bij het examen. De vragen van de tussentijdse test (niet op punten) kunnen ook wel eens terugkomen op het examen. Bij het essay en het verslag van een zelfgekozen excursie is het belangrijk dat je origineel bent, inzicht toont en niet te oppervlakkig bent.



**Humans: \*evolve lungs, live on land\***

**Fish: \*evolve gills, live in water\***

**Meanwhile, whales:**





# Vakken en proffen van het 2de semester

## **Bouw en functie van dieren**

*Prof: Liliane Schoofs*

Wacht met dit handboek te kopen tot na de uitleg van de prof! Anders zal dit een dure grap worden. Bij dit vak is het belangrijk dat je mee bent. Na elk hoofdstuk komt er een online toets, die soms wel anderhalf uur in beslag kan nemen. Plan hier dus zeker genoeg tijd voor in. De 'oefentoetsen' moet je echt niet maken, dit is tijdverspilling. Vragen van de echte toetsen komen vaak terug op het examen, maak dus deze toetsen serieus! Hier zijn ook veel punten mee te verdienen. Voor een snel practicum raden we je aan om het practicum altijd even te lezen, en al in te vullen wat je kan invullen. De assistenten zijn echt super lief en vriendelijk, evenals de professor!



## **Bouw en functie van planten**

*Proffen: Caroline Van Soom (bouw) en Van den Ende Wim (functie)*

Zoals je ziet wordt dit vak gegeven door twee proffen. Het grootste deel van de cursus bestaat uit bouw van planten de tekeningen zijn hier heel belangrijk. Op het examen (en in de les) kan deze prof nogal streng overkomen maar, ze blijft steeds rechtvaardig. Professor Van den Ende geeft het deel over functie, deze prof is heel sympathiek en kan aangenaam vertellen tijdens de les. In dit deel van de cursus is vooral inzicht in de mechanismen vereist, hij legt hier ook de nadruk op tijdens het examen. Er is ook een practicumdeel, zowel van bouw als van functie. Over het deel van functie heb je een mondeling examen over de practica, zorg dat je hier zeker de experimenten goed begrijpt en kan uitleggen. Over het deel van bouw worden er tijdens het schriftelijke examen een 10-tal foto's geprojecteerd waar je de juiste benaming moet van kunnen geven. Er is ook een tussentijdse toets voor bouw, leer hiervoor met foto's en online preparaten, het is niet omdat je dingen op een getekend preparaat kan aanduiden, dat je dat op een specimen kan. We raden je ten strengste aan niet te laat te komen bij bouw van planten.



## Bio-organische chemie

*Prof: Mario Smet*

Hele vriendelijke en geëngageerde prof. Wel niet de makkelijkste leerstof. Het beste is om vanaf het begin mee te zijn, anders is het vervolg net Chinees. De eerste lessen mee zijn en al goed te studeren tijdens die weken is heel belangrijk! De opbouw van het examen volgt vrij getrouw het voorbeeldexamen. Altijd handig om dat als voorbereiding te maken. Elk practicum mag je je ook weer aan een toetsje verwachten. Bereidt deze zeker dus degelijk voor.



## Wiskunde II

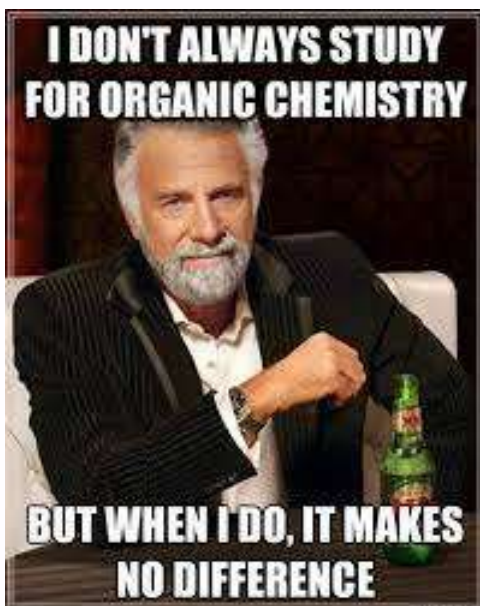
*Prof: Speelman An*

De biologen moeten maar een deel van dit vak volgen, andere richtingen hebben het hele vak. Hoewel dit vak maar 3 studiepunten is, valt het niet te onderschatten! Vele studenten kampen met tijdsdruk tijdens het examen, dus alles vlot kunnen is een must.

## Wijsbegeerte

*Prof: Jan Heylen*

De lessen zijn iets minder nuttig om bij te wonen. De cursus is wel niet zo simpel, dus je steekt de tijd die je vrij hebt van zijn lessen te skippen, best in het verwerken van de materie. Het examen zijn wel letterlijke vragen uit de cursus, geen inzichtsvragen. De tussentijdse toets is heel simpel en daar kan je al 2 van de 20 punten mee scoren dus het is zeker aan te raden om daarvoor te leren.






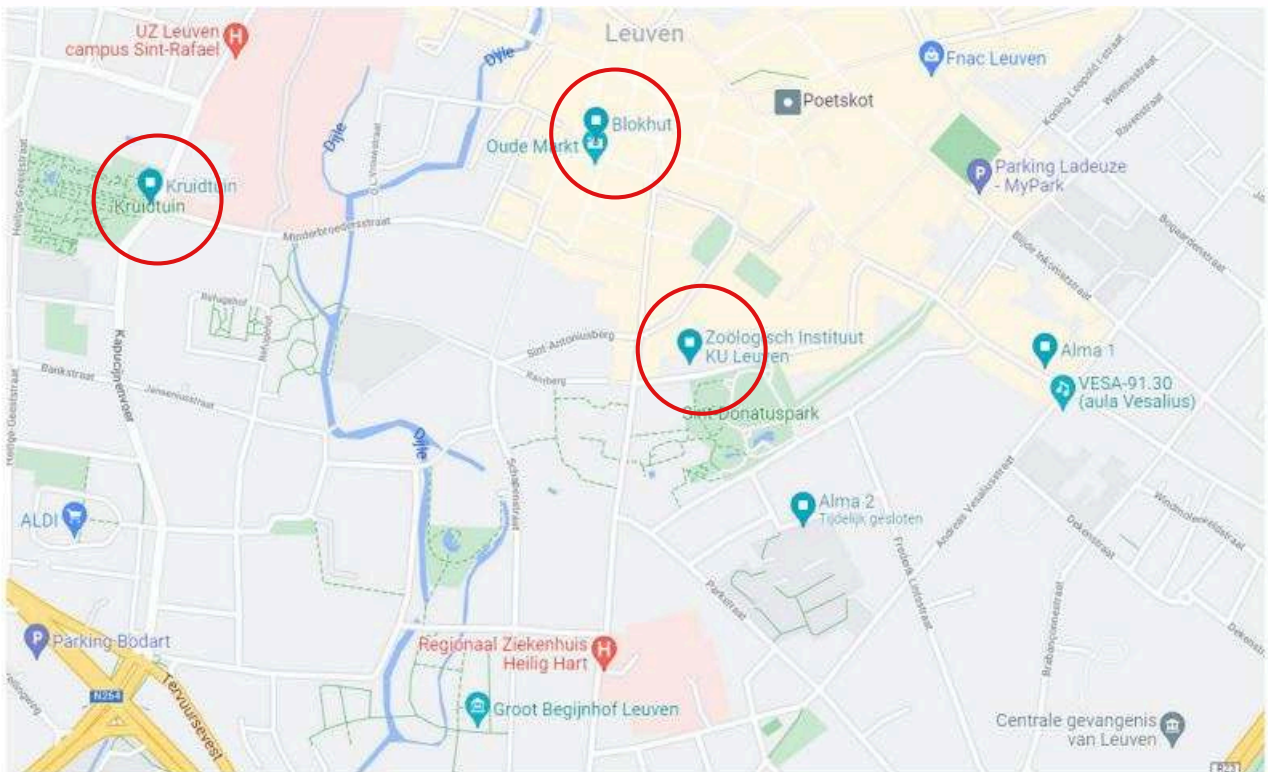
Saltwater fish: if I go into fresh water I die  
Freshwater fish: if I go into salt water I die  
Salmon:



# Waar o waar is die aula nu?!

We geven het allemaal (graag) toe. In het begin is iedereen wel is verkeerd gelopen. Dus om jullie het leven wat gemakkelijker te maken (en misschien de gène te besparen een verkeerde aula in te lopen) geven we jullie een kleine samenvatting van de belangrijkste plaatsen voor een Bioloog in Leuven.

-  **Zoölogisch instituut** (Charles Deberiotstraat 40): Hier zul je voor enkele lessen moeten zijn doorheen het jaar. Opgelet! Deze straat is een eenrichtingsstraat, de politie staat hier graag. Om naar de aula's en practicumzalen te gaan passeer je eerst door een mini-museum. Onze favoriet? Het siameese tweelingvarken!
-  **Blokhut** (Oude Markt): De Blokhut is op dinsdagavond the place to be. Zelfs de grootste studiebollen van biologie kruipten dan met plezier van achter hun boeken vandaan om er gezellig eentje mee te komen drinken. Kom zeker naar onze karaoke-avond, heel binnekort! (Zie het evenement op FB) (En geen schrik hebben, wij kunnen ook niet zingen)
-  **Kruidtuin** (Kapucijnenvoer 30): Na je 2de bachelor zal de kruidtuin geen geheimen meer voor je kennen. Je zult namelijk deze vaker bezoeken in een jaar dan het aantal nakomelingen van een fruitvlieg. Pro tip: klim niet op de stenen aan de waterval om foto's te maken van een levermos. Het personeel kan niet met deze 'kloterij' lachen.





Als er op je lessenrooster bij je aula vb 200A slaat die 200 op een van deze aula's hier namelijk in gebouw 'A' (aula's met nummer 300 vindt je achter de bib, als je hier zit moet je dit maar eens opzoeken op de site van de KU Leuven). De letters (of de naam Quadrivium zijn een aanduiding voor een blok. Quadrivium is de gloednieuwe blok, wij weten ook niet wat er mis is met de overige alfabetletters. Pro tip: pak je de bus naar het station? Wacht altijd aan de bushalte op de Celestijnenlaan, langs hier passeert ook de 616. -- snap je niet zo goed hoe dit werkt? Volg gewoon je medestudenten of vraag maar aan Laura of Joanna om je meer uitleg hierover te geven.



**Cursusdienst Scientica** (200L 00.03): In de cursusdienst - CuDi kortweg - worden boeken aangeboden tegen een lagere prijs dan in de Acco. Hierbovenop krijg je met je BIOS-lidkaart nog korting. Bestel je boeken en controleer de openingsuren op [cudi.scantica.be](http://cudi.scantica.be) Pro tip: pas eerst je labo's vooraleer je hem koopt, de maatjes kloppen niet echt.



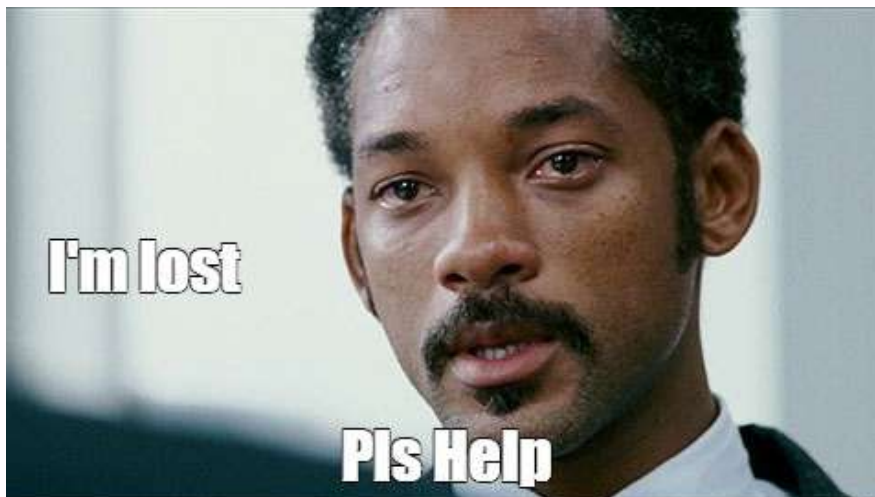
**Acco** (blok P): In de Acco vind je je overige cursussen en andere benodigdheden.



**Verloren voorwerpen** (200M): De verloren voorwerpen kun je brengen (of ophalen in het geval van deze schrijfster) in de 200M.



Niet te vergeten is **Alma Quadrivium** hier kan je tegen studentenprijzen lekker middagen of gewoon een koffie komen drinken. Tijd tussen twee lessen? Kom maar lekker naar hier. (aangeduid op onderstaande kaart)



Als je de app **Quivr** download en je je aanmeldt met je KU-Leuven account krijg je jouw lessenrooster. Hier staat ook bij waar je moet zijn met een kaartje van de locatie dus deze is zeker handig.





Gratis tip: Gebouw 200C bestaat uit aula's A, B, C en D. Een simpel ezelsbruggetje om te weten waar je moet zijn: aula's B&D zijn aan **De Buskant**, A&C zijn aan de **Andere Cant**.

Campus Arenberg  
Celestijnenlaan 200



# Save the date! - Agenda

Opgelet: hier komen nog kei leuke activiteiten bij! Volg dus zeker onze Facebook om altijd op de hoogte te zijn.

## **Dinsdag 27/09: Openingsblokhut**

De eerste dinsdag van het nieuwe academiejaar = de eerste blokhutavond van het academiejaar. Komen jullie ook mee dansen op de beste schijven? Promotie TBA!

## **Woensdag 28/09: Honkbal**

Locatie: TBA

## **Donderdag 29/09: OpeningsTD BIOS X Chemika**

Locatie: TBA

## **Dinsdag 4/10: Peter & Meter avond**

In dit eerste jaar sta je er zeker niet alleen voor. Enkele ouderejaars staan te springen je hun beste tips & advies te geven. In de eerstejaarsgroep staat er een inschrijvingslink. Na een korte kennismaking zetten we de avond uiteraard voort in de blokhut.

## **Donderdag 6/10: Schachtenconvent**

Cantussen is voor sommige studenten essentieel aan het studentenleven. Om te leren cantussen (jaja, er zijn veel regels op een cantus) zit je hier op het juiste evenement. Enkel eerstejaars en praesidiumleden gaan aanwezig zijn op deze cantus om je de kneepjes van het vak uit te leggen. Denk je dat cantussen toch maar niets voor jouw is of dat je (nog) niet aan cantussen toe bent? Kom dan toch maar, je zal waarschijnlijk een nieuwe hobby ontdekken!

## **Maandag 10/10: Scienticafé**

BIOS vormt samen met de andere wetenschapskringen (Chemika, Geos, Merkator en Wina) een verbond genaamd Scientica. Samen geven we de vetste (thema)feestjes genaamd Scienticafé. Dit eerste feestje gaat al zeker een 10/10 zijn! (Omg ik ben zo cringe)

## **Woensdag 12/10: Chess, Cheese & Wine**

Zit er in jouw een verborgen schaaktalent? Of speel jij heel graag Exploding Kittens? Klaar om die smaakpapillen eens te verwennen met de beste kazen die je in Leuven kan vinden? Dan is deze activiteit zeker iets voor jou!

## **Woensdag 19/10: Openingscantus**

Klaar om te tonen dat de komende generatie biologen ook kan cantussen? Show het dan zeker aan de hogerejaars op deze cantus!

## **Dinsdag 25 & woensdag 26 oktober: 24 urenloop**

**WANT ER IS SFEER, WANT ER IS SFEER BIJ ATMOSPHERE!** BIOS, Chemika, Geos en Merkator slaan hun handen in elkaar onder de naam 'Atmosphere' om 24 uur aan een stuk een student te laten lopen. Normaal schrijven we hier dat we strijden tegen de Winezen, maar de laatste jaren hebben we daar jammer genoeg niet veel van in huis gebracht. Kom zeker meelopen zodat we dat hier volgend jaar terug kunnen schrijven! Loop je niet? Kom dan eten bij de vele eetstandjes en sfeer snuiven want dit is het grootste sportevenement van studenten in heel Europa!



## **Dinsdag 1/11: Doop**

Veel studentenkringen hebben een inwijdingsritueel, ook wel de doop genoemd. Ook BIOS heeft een doop die zal plaatsvinden op 1 november in Arenberg. Er gaan jammer genoeg veel geruchten de ronde over dopen die totaal niet aansluiten bij het dopen bij studentenkringen. Je hoeft ook niet gedoopt te worden om lid te zijn van de kring of vereniging mee te doen aan activiteiten doorheen het jaar.

Voor de doop is er een week waarbij de studenten die zich willen laten dopen samen leuke en simpele opdrachten moeten volbrengen. Bij deze opdrachten en de doop zelf gebeuren geen onverantwoorde, vernederende, mensonterende of onjuiste praktijken. Ook zal bij geen enkele activiteit een druppel alcohol of andere gevaarlijke drank geconsumeerd worden. De doop zal geleid worden door doopmeesters die zelf ook gedoopt zijn en er zal ook altijd een EHBO-verantwoordelijke en een onafhankelijke controlepersoon zijn. Er wordt met elk individu zijn allergieën en fysieke beperkingen rekening gehouden.

De doop bij BIOS is een leuk evenement waarbij je je medestudenten beter leert kennen en je een band scheidt met de gedoopten en ook met de praesidiumleden van BIOS. Het is een fijne activiteit waarbij we te allen tijden plezier en veiligheid hoog in het vaandel dragen.

Bij de doop staat het samen zijn centraal waarbij ongelooflijk leuke ervaringen opgedaan zullen worden en een tijd wordt beleefd die je niet snel zal vergeten!

Bij vragen over de doop kan je terecht bij de doopmeesters of praeses.

BIOS ondertekent het doopcharter, dat je kan vinden op onze site: <http://www.biosleuven.be/doop>

## CELL WORD SEARCH

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

Chlorophyll

Chloroplast

Chromosome

Cytoskeleton

Cytosol

Differentiation

Diploid

Eukaryotic

Glucose

Golgi Complex

Haploid

Homeostasis

Lysosome

Meiosis

Microtubules

Mitochondria

Mitosis

Motility

Nucleus

Organelle

Osmosis

Phage

Plastid

Prokaryotic

Protist

Respiration

Ribosome

Tissue

Vacuole

Vesicle

# Lessenbingo!

'Waar zitten de natuurkundigen?'	'iedereen doet dit fout op het examen'	c. elegans
fyto-/ zoöplankton	Ketterij! op de brandstapel met je examen!	Filofie
gummybear	surprise wiskunde toets :)	waarom economie geen wetenschap is



# Tijd voor een wedstrijd

De eerste twee eerstejaarsstudenten die op deze pagina de handtekeningen (met datum) van 7 praesidiumleden, waaronder minstens 1 van jullie schachtenmeesters, kunnen verzamelen en hiervan bewijs kunnen tonen aan een van de redactieleden winnen een prijs!!! Deze prijs houdt in... Een gratis pintje (of andere niet alcoholische drank) op de eerste Blokhutavond (27/09)!!

**Opgelet:** je mag pas beginnen handtekeningen verzamelen op maandag 26/09 aka start van het academiejaar.

# Belangrijk

Belangrijk!

- Volg onze instagram (en negeer alle spellingsfouten die hier op verschijnen): BIOS Leuven
- Zet je in de FB groep van alle eerstejaarsbiologen: 1ste bac biologie 2022-2023
- Er is ook een chat voor alle jaargenoten, stuur hiervoor een berichtje naar Laura of Joanna, of vraag een van je nieuwe vrienden ;)
- Openbare fb-groep: BIOS Leuven
- Pagina BIOS (om te liken uiteraard): BIOS
- Site: [www.biosleuven.be](http://www.biosleuven.be)



## Slotwoord

Voila toekomstige biologes, het einde van dit boekje is in zicht (sad we know, maar niet getreurd er volgen er nog!!). In ieder geval, we hopen dat we jullie iets wegwijzer hebben gemaakt in de prachtige richting biologie (en praesidiumleden), dat jullie alle geweldige activiteiten genoteerd hebben in jullie agenda en niet verloren lopen op de campus de eerste dag! Ben je niet mee op onthaalweekend geweest en heb je wat stress om alleen aan dit grote en nieuwe avontuur te beginnen? No worries, de eerste week staat vol met evenementen om elkaar (nog beter) te leren kennen! Dus don't be shy en kom eens piepen!! Gegarandeerd is je vriendengroep nadien weer met een paar mensen gegroeid. ;) Hopelijk hebben we al een aantal vraagjes kunnen oplossen waar je mee zat en zo niet aarzel dan zeker niet om iemand aan te spreken! Veel succes and see ya op de eerste blokhutavond!

Liefs Lord of the Lynx Praesidium <3



Lord of the Lynx

# Sponsors



**BLOKHUT**

**acco**  
MAAKT KENNIS MET U



Aurélië, Joanna and Annemarie out  
ty for reading and see u soon ;))





