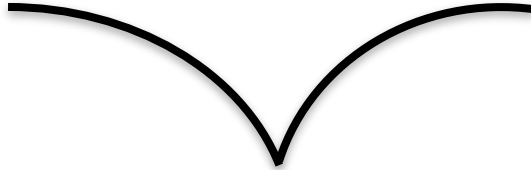


10 augustus 2018

Editie 0

Jaargang 6

Cleavage



Welkom bij Geos! Als jouw prioriteiten beter gesteld zijn dan de gemiddelde geograaf, dan is dit boekje iets voor jou!

Verantwoordelijke uitgever: Geos Leuven vzw

Redacteurs: Zoë Van Beeck & Alexander Mondelaers

Voorwoord

Hallo nieuwe geologen

Welkom bij Geos, de studentenkring der Leuvense geologen. Wij heten jullie van harte welkom. Wij zijn Zoë (3^e bachelor) en Alexander (1^e master), praeses en vice-praeses van Geos.



Geos is er om je studentenleven onvergetelijk te maken! Dit doen we door zeer toffe activiteiten te organiseren doorheen het jaar. Zoals onder andere cantussen, feestjes, TD's en nog veel meer. Als deze een beetje té studentikoos klinken, zijn er ook amusante cultuur- en sportactiviteiten. Wanneer deze plaats zullen vinden is allemaal te zien op onze website; <https://geosleuven.be>. Hier staat ook allerlei nuttige informatie over onze kring en het praesidium.

Dit jaar is zelfs nog specialer: Geos bestaat 55 jaar! Dit zal zeker niet onopgemerkt voorbijgaan. Daarom organiseren we van zaterdag 17 november tot en met vrijdag 23 november tal van activiteiten zoals een excursie, een spotgoedkope TD, een receptie en nog veel meer.

Dit zijn niet de enige dingen die wij jullie aanbieden. Als eerstejaars krijg je een peter of meter toegewezen. Deze hebben allerlei nuttige informatie, zoals samenvattingen en tips voor het studeren. Ook vertegenwoordigen wij jullie in het onderwijsvlak bij het departement. Als jullie dus iets kwijt willen over jullie vakken kan je altijd bij ons en onze onderwijspraeses terecht.

Natuurlijk staan jullie al te popelen om aan het jaar te beginnen. Dit beginnen we met een onthaalweek, een week vol met kennismakingsactiviteiten. De details staan beschreven in dit boekje, dus bewaar het goed!

Tot 24 september op de onthaaldag!

Geos

Wie zijn we en wat doen we?

Geos is de studentenkring van Geologie. Ze bestaat voornamelijk uit bachelor- en masterstudenten van Geologie, maar ook uit afgestudeerden en sympathisanten. Geos wordt geleid door het praesidium, dat bestaat uit ouderejaarsstudenten Geologie.

Het is het praesidium dat ervoor zorgt dat jullie op tijd aan alle boeken en cursussen geraken, activiteiten organiseert en jullie op de hoogte houdt van wat er zoal te beleven valt in de kring en in Leuven. Enkele belangrijke personen worden hieronder voorgesteld. Als je meer over ons wil weten kan je eens naar onze website surfen, <https://geosleuven.be> of ons praesidiumboekje doornemen. Waar de presides en hun helpers worden voorgesteld.

<https://geosleuven.be/files/downloads/cleavage/2017-2018/Cleavage-6.pdf> Volg ook zeker onze facebookpagina om op de hoogte te blijven van opkomende activiteiten en andere belangrijke zaken.

Samen met de andere kringen van Faculteit Wetenschappen, bieden we jullie de Scientica Cursusdienst, kortweg de CuDi, aan. Hier kan je al je boeken en cursussen kopen, en als lid van Geos krijg je korting op je boeken en cursussen.



Enkele belangrijke personen

Schachtenmeesters Quinten Peere en Arthur De Veirman

Gegroet nieuwe geologen

Ik ben Quinten Peere en ga naar mijn tweede bachelor geologie. Samen met Arthur ben ik jullie schachtenmeester voor het komende jaar. Dit wilt zeggen dat jullie je nooit alleen moeten voelen. Je kan namelijk altijd bij mij terecht met een vraag, een verhaal, een probleem of zelfs om wat lol te trappen misschien... eender wat dus.



Als ik mezelf nog even zou moeten voorstellen of beschrijven, wel euhm...Ik ben afkomstig uit Geel, leve de (Antwerpse) Kempen!!! Zowel thuis en als in Leuven hou ik me met vanalles bezig, naast mijn studies natuurlijk. Zo heb ik bijvoorbeeld een grote passie voor muziek en voor instrumenten leren spelen. Daarnaast speel ik badminton, en doe ik over het algemeen graag aan sport. Als jullie dus ooit een sportmaatje zoeken, aarzel dan niet om mij te contacteren! Wat mij ook bezighoudt in mijn vrije tijd zijn (gezelschaps)spellen. D&D speel ik het liefst van allemaal. Verder ben ik ook iemand dat geen nee durft zeggen tegen een tof gesprek of tegen een kans om iemand te laten lachen. Jullie moeten trouwens helemaal geen schrik van mij hebben als ik eens iets vreemds doe, want ik doe geen vlieg kwaad.

Ik kan niet wachten om jullie in 24 september te leren kennen en op onze campus te verwelkomen. Samen zullen wij dan het academiejaar alvast goed inzetten!

Quinten

Dag toekomstige geologen,

Mijn naam is Arthur en ik ben één van de twee schachtenmeesters van Geos. Dit betekent dat jullie het komend academiejaar ten alle tijde bij mij terecht kunnen. Ik los niet alleen jullie vragen en problemen op, maar hou jullie ook op de hoogte van alle niet-te-missen evenementen.



Op 24 september spreken we voor het eerst op de campus af. Ik kan niet wachten om jullie te verwelkomen en begin daarom alvast met een klein feitje over mezelf: ik ga nu naar het tweede jaar geologie, maar het wordt niet mijn tweede jaar aan het unief. Ik heb namelijk al een jaartje burgerlijk ingenieur in Brussel achter de rug. Des te beter voor jullie! Want ik heb dus een extra jaar ervaring om jullie van nog beter advies te voorzien.

Verder zou ik me omschrijven als een zeer open, sociaal en curieus persoon. Geen vraag is mij te gek, dus ik ben zeker benieuwd naar onze conversaties en naar de zotte verhalen die jullie zullen beleven in ons dierbaar Leuven. Ten tweede ben ik erg actief en zit ik nooit stil. In mijn vrije tijd ga ik o.a. regelmatig sporten, en het liefst met een racket in de hand. Tussen het sporten en feesten door, hou ik altijd mijn cursussen zo goed mogelijk bij en ben ik dus graag productief bezig.

Ziezo, nu kennen jullie mij toch al wel een beetje. Gedurende het jaar zullen jullie naar de rest van mijn interesses en naar mijn levensverhaal kunnen vragen, moest het iemand interesseren. Jullie staan er in ieder geval al niet allen voor op die eerste dag. Ik kijk er naar uit om jullie te ontmoeten en samen een fantastisch jaar te beleven. Tot in september!

Arthur

Onderwijspraeses Eline Van Malderen

Ik ben Eline en ben jullie onderwijspraeses voor het komende academiejaar. Jullie kunnen altijd bij mij terecht voor jullie onderwijsvragen/opmerkingen/klachten!

Ondertussen ga ik naar veel vergaderingen zodat de studenten geologie op onderwijsvlak goed

vertegenwoordigd worden! Een voorbeeld hiervan zijn OOR-vergaderingen (Overkoepelende OnderwijsRaad Wetenschappen). Deze zijn open voor alle studenten aan de faculteit wetenschappen. Hier worden standpunten ingenomen over onderwijsgerichte materie en jullie zijn ook altijd welkom!



De onthaalweek

Om jullie helemaal thuis te doen voelen in het gezellige Leuven en jullie wegwijs te maken langs alle plaatsen die ooit van pas kunnen komen. En natuurlijk ook om je toekomstige vrienden al te leren kennen, organiseren wij een spetterende onthaalweek!

Ergens in de eerste week wordt er ook een moment afgesproken waar we info geven voor de aankoop van een hamer. Want dat is natuurlijk onmisbaar voor een echte geoloog. Dit moment wordt later nog meegedeeld. Hieronder volgen bovendien nog enkele andere activiteiten om naar uit te kijken:

Maandag 24 september

- ✓ Na het welkomstwoordje van de decaan en wat uitleg, stelt het praesidium zich aan jullie voor.
- ✓ Dan leiden we jullie met de fiets (**vergeet dus zeker je fiets niet!**) langs de belangrijkste plekken: het Geo-Instituut, de bibliotheek en nog zoveel meer om te eindigen op de Oude Markt, waar jullie een drankje aangeboden krijgen.
- ✓ Op het einde van de rondleiding zullen we ook jullie gegevens opnemen die we nodig hebben voor de lidkaarten en de mailingslijst



Dinsdag 25 september

- ✓ 's Avonds staat er een tof stadsspel op het programma, waarmee jullie elkaar en Leuven beter leren kennen. We spreken af om 20u30 aan de trappen van het stadhuis.



Woensdag 26 september

- ✓ Vanmiddag eten we samen in studentenrestaurant Alma III. Arthur en Quinten halen jullie hiervoor op na jullie laatste les van de voormiddag.



Donderdag 27 september

- ✓ We starten het jaar zoals het hoort met ons eerste feestje. Zeker een aanrader om het volk van Geos te leren kennen! Vanaf 22u op een locatie die later nog meegedeeld zal worden.



Andere nuttige data

Dinsdag 16 oktober: Peter-meteravond

Een absolute aanrader, want een peter of meter kan je voorzien van samenvattingen, werkjes en tips die zeer handig kunnen zijn voor je studies. Buiten af en toe een traktatie of een etentje voor bewezen diensten kost jullie dit niets. Het thema laten we jullie nog weten. Kom verkleed naar een nog te bepalen locatie, die op een later stadium gecommuniceerd wordt, en overtuig je toekomstige peter of meter.



Een activiteit die jullie zeker niet mogen missen is het **GEOS-weekend van 19 tot 21 oktober** met op zaterdag de 20^{ste}, dé onthaalexkursie. Dit is de perfecte introductie tot de Geologie en wat jullie te wachten staat in deze opleiding. 's Avonds wacht er dan een overheerlijke BBQ.



Deze fantastische driedaagse is de ideale gelegenheid om andere geologen te leren kennen. Niet te missen voor elke nieuwe geoloog, hou deze data alvast vrij! Meer info over dit weekend volgt nog.

Doopweek

Van 22 tot 25 oktober

De doop vraagt een beetje meer uitleg omwille van de vele doemverhalen die erover de ronde doen. Bij Geos maken we nu al één iets zeer duidelijk: de doop is niet verplicht. Ook de hiërarchie die je in andere kringen soms terugvindt, komt bij ons niet voor. We zijn er dan ook niet op gebrand om schachten te kwetsen of te vernederen. Het enige voordeel dat je eruit kunt halen is dat je elk jaar gratis naar de doopcantus mag komen. Deze cantus is niet open voor niet gedoopte.

Waarom laten al die mensen zich dan dopen? De doop versterkt het groepsgevoel en geeft je een fysiek voorsmaakje op de excursies. Verder ga je ook je grenzen verleggen, nieuwe vrienden maken, lekker smerig worden en eens goed stinken. Na de doop zelf wordt de avond afgesloten met een cantus waarna je volledig ‘gedoopt’ bent.

De doop bestaat overigens uit meer dan dat alleen. In de doopweek vinden er ook nog enkele andere leuke activiteiten plaats. Daarover en meer hoor je van 2^{de} bach, die dit alles in goede banen gaat leiden.

In de loop van het jaar

Ook voor de mensen die het liever wat rustiger aan doen, is er steeds wel iets te doen. Zo organiseren wij geregeld sportactiviteiten, quizzen en nog veel meer!

Voor wie na de examenperiode van januari toe is aan ontspanning, is er de Scientica Skireis. Een week lang tegen lage prijzen op de latten of het snowboard met 's avonds het nodige feestgeweld om die examens uit de kleren te schudden!



De proffen

Studeren is meer dan feesten alleen. Er moeten ook nog lessen worden gevolgd en examens afgelegd. Daarom vertellen we hier alvast wat je van jullie proffen van dit jaar kan verwachten.

Geologie: Prof. Robert Speijer



Prof. Speijer is groot, komt uit Nederland. Utrecht om precies te zijn, en heeft een grote voorliefde voor alles wat al meer dan een miljoen jaar dood is. Het is een zachtaardige man die altijd openstaat voor vragen of opmerkingen van zijn studenten. Geologie is een van de interessantste vakken van het eerste jaar wat nog

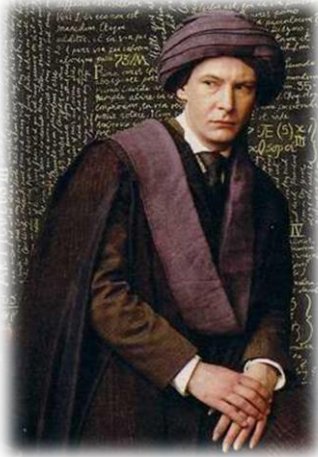
versterkt wordt door het extra materiaal dat Prof. Speijer aan zijn ppt's toevoegt. Ook durft hij af en toe wel eens een vraag te stellen in zijn lessen dus in slaapvallen is geen optie !

Algemene Natuurkunde:

Prof Van Proeyen die het vak de afgelopen paar jaar gaf, is op pensioen gegaan en een andere prof zal dus volgend jaar dit vak geven.



Wiskunde I & II: Prof. Arno Kuijlaars



Hoewel de meeste Hollanders gekend staan als luidruchtige en uitbundige mensen, is professor Kuijlaars nogal verlegen en stil. Maar zijn taalgebruik verraaft hem, met zinnen als “die functie gaat hartstikke naar nul”. De lessen zijn niet altijd even interessant en nodig, maar de prof doet wel altijd goed zijn best.

Grondslagen van de Chemie: Prof. Koen Clays

Koen Clays is een vrij actieve prof, die zijn stem niet altijd even goed onder controle heeft. Soms durft hij wel een keer uitschieten als zijn enthousiasme wat te groot wordt. Hij is geobsedeerd door boeken, krantenartikelen, films... die iets met chemie te maken hebben. Elke week is er een practicum van 3 uur. De uitgelezen kans om eens te knoeien met chemische stoffen, en met wat geluk ontploft er wel een keer iets.



Wijsbegeerte: Prof. Jan Heylen



Naast alle wetenschapsvakken heb je in eerste bachelor ook wijsbegeerte. Dit vak wordt gegeven door prof. Heylen, die pas sinds twee jaar dit vak geeft. De prof gebruikt veel voorbeelden tijdens zijn les wat de leerstof nog meer logica geeft.

Mineralogie: Prof. Jan Elsen

Jan Elsen is een sympathieke nonkel van de geologie. Een keer in de week geeft hij 1,5 uur les over de theorie. Dit gaat er meestal vrij ontspannen aan toe. Gepassioneerd doceert hij de powerpointpresentaties die wekelijks op Toledo komen waarbij hij vaak vragen stelt aan de studenten. Hij is kortom een van de sympathiekste proffen van de hele bachelor.



Statistiek en data-analyse: Prof. Irène Gijbels

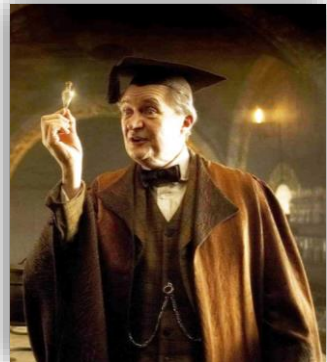


Irène is de enige vrouwelijke prof, ze geeft elke week 2 uurtjes les maar kent haar materie niet altijd even goed. Ze probeert de les wel altijd interessant te maken door veel vragen te stellen aan de aula. Maar desondanks is het vak soms wel moeilijk te volgen.

Het examen zal veel oefeningen bevatten, het is dus aangeraden om naar de oefenzittingen te gaan.

Geologische Analyse en Synthese I: Prof. Manuel Sintubin

Mogelijk heeft u van deze prof gehoord, hij is nogal actief in het nieuws omtrent geologie. Het is een zeer tof vak met een gepassioneerde prof. Er zijn veel oefenzittingen waar veel werk in gestopt moet worden maar dit is zeer nuttig voor de rest van de opleiding.



Voor de rest ga je op een zeer boeiende driedaagse excursie doorheen België.

Geografische voorstellingen: Prof. Anton Van Rompaey



Deze sympathieke geograaf (jawel, die bestaan) leert de geo-studenten in hun eerste jaar alles over de 'kunst' van het maken van een kaart(je). Hierbij vergeet hij niet om regelmatig eens een anti-geologenmopje te maken, maar ondertussen geeft hij ook bij ieder onderwerp uit z'n les massa's geologisch georiënteerde voorbeelden en laat zo de geografen wat links liggen. Mits een klein beetje studeren is zijn vak zeer goed doenbaar, tenminste als ArcMap zo vriendelijk wil zijn niet voortdurend vast te lopen tijdens het examen.

Celbiologie en Biochemie: Prof. Patrick Van Dijck

Tijdens de lessen van Prof Van Dijck leer je een pak bij over de bouw en functie van cellen en hun organellen. Je bestudeert ook het metabolisme, mechanismen die de processen in de cel reguleren. Van Dijck besteed véél aandacht aan ppt's, bijkomende uitleg, voorbeelden... Zijn lessen zijn dikwijls echt interessant te noemen. Hij peilt redelijk grondig naar je kennis op het examen maar de vragen zijn meestal niet moeilijk of vergezocht.



Goed om te weten

Geokring

Voor onderwerpen die niet rechtstreeks met geologie te maken hebben (maar toch op een of andere manier met de kring of geologie; onder andere de fumarool, ons infoblaadje, krijg je via dit adres) is er voor de studenten een mailinglijst. Als je naar geokring.@ls.kuleuven.be mailt ontvangen alle leden van de studentenkring jouw mail. Voor verdere vragen kun je altijd de webmaster contacteren via het contactformulier dat je terug kan vinden op www.geosleuven.be/contact/contactformulier .



Website & facebook

Wil je alvast weten wie er allemaal bij Geos hoort? Bezoek zeker onze website www.geosleuven.be. Zoek zeker ook de Geos-groep en pagina op via Facebook!

Waarom word ik lid van GEOS?

Wij vragen aan alle studenten geologie of ze lid willen worden van onze studentenkring. Dit houdt geen plichten in, alleen maar voordelen. Zo krijg je korting voor Geos-TD en TD's van andere Scientificakringen en ook voor cantussen. Met veel lidmaatschappen kunnen wij de prijs van andere activiteiten ook laag houden. Ook als je niet zo een fuifbeest bent, haal je er voordeel uit: aan leden kunnen wij de nodige boeken en cursussen aan een zachter prijsje aanbieden. In de winkel koop je je boeken al makkelijk 5 tot 10 euro duurder. Voor het lidmaatschap vragen we een jaarlijkse bijdrage. Om dit zo snel mogelijk in orde te brengen vragen we de eerste dag meteen ook enkele gegevens op.

Unief: What the FAQ?

Mensen durven je weleens angst aanjagen als je hen vertelt dat je naar *de Universiteit* gaat. Langs de ene kant hebben ze gelijk, want het gaat in de vijf opleidingsjaren niet steeds even gemakkelijk zijn. Langs de andere kant kan het studeren afgewisseld worden met een zekere portie plezier en kan je er toch nog ruim door geraken op de examens.

Hoe je studeert/je amuseert is volledig persoonlijk natuurlijk maar deze paar zaken kunnen je misschien al op weg zetten!

Moet ik me vanaf de eerste schooldag in men boeken begraven?

Tuurlijk niet! In de eerste week zijn de lessen voornamelijk inleidend. Dit is de ideale gelegenheid om 's avonds activiteiten van Geos mee te doen. Op deze manier leer je je klasgenoten kennen maar ook ouderejaars. Ouderejaars kunnen je voorthelpen als je het ergens moeilijker hebt en ze kunnen zelfs eventueel je peter/meter worden op de peter- en meteravond! Contacten leggen is een heel belangrijk deel in je opleiding!

Vanaf wanneer moet ik studeren?

Dit hangt enorm van student tot student af. Het ideale zou zijn als je vanaf de derde week van het academiejaar toch probeert je cursussen bij te houden. Je zult merken dat toch een beetje bijhouden doorheen het jaar wel serieus helpt op het examen.

Moet ik elke dag dan studeren?

Dit moet zeker niet, want ook ontspannen is nodig om niet overspannen te geraken! Het is wel belangrijk dat je beseft dat wat niet tijdens het semester gestudeerd is, dat je dit moet inhalen in de blok en deze kan soms weleens te kort zijn als je nog niets had voorbereid.

Moet ik in de zomer al boeken en cursussen aankopen?

Neen! De eerste week word je door een aantal leden van het praesidium begeleid naar de cursusdienst. Hier kan je je cursussen aankopen op een moment dat de cursusdienst gereserveerd is voor enkel jouw jaar. Dit moment wordt later nog meegedeeld.

Gaan er mensen afvallen in het eerste jaar?

Ja, in het eerste jaar valt meestal een kleine 50% af. Vaak is dit wel een lager percentage. Als je je cursussen goed bijhoudt zal je niet tot deze groep horen ;)

Hoe pak ik practica aan?

In de studies geologie ga je ook praktische vaardigheden moeten ontwikkelen. Het herkennen van gesteenten, mineralen en fossielen maakt een groot deel uit van een geoloog worden. In het eerste jaar zal je ook oefenzittingen wiskunde, chemie, mineralogie en fysica krijgen. Voor al deze zaken is het altijd best om voorbereid te komen en al eens naar de leerstof te kijken vooraf. Als je iets niet snapt is het belangrijk om dit te vragen. Je hoeft echt geen schrik te hebben!

Hoe te gedragen tegenover proffen of assistenten?

Gewoon normaal doen, zij zijn net zo goed mensen als wij! Je hoeft geen angst te hebben om ze te storen met vragen. Ze zijn vaak blij dat ze kunnen helpen en het is belangrijk dat je je leerstof snapt. Aangezien de geologenklassen nooit echt groot zijn, is het contact met de proffen en de assistenten vaak veel persoonlijker dan in grote richtingen.

Extra tip!

Om de communicatie in jouw jaar vlot te laten verlopen, zullen de schachtenmeesters na de eerste dag een facebookgroep aanmaken. Hierin zal er de eerste dagen nog belangrijke mededelingen in geplaatst worden. Verder kan je dan vragen stellen over de vakken en leerstof, notities of slides uploaden, vragen wie er vanavond op café gaat of gewoon de boel helemaal onderspammen.