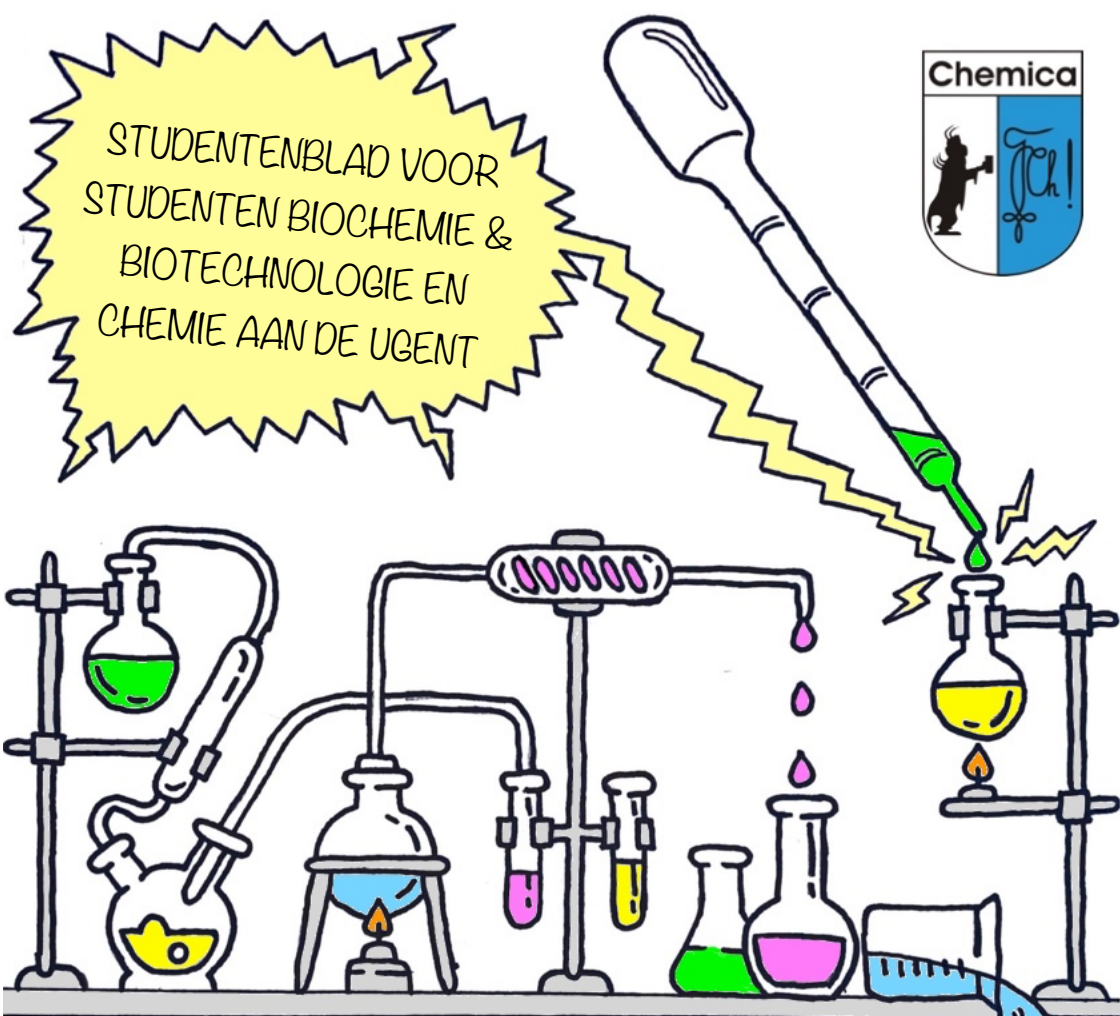




STUDENTENBLAD VOOR
STUDENTEN BIOCHEMIE &
BIOTECHNOLOGIE EN
CHEMIE AAN DE UGENT



nieuwe

2021-2022

Colofon en inhoud

Colofon

Adres

Het Pipetje
T.a.v. Chemica
Krijgslaan 281 (40.04)
chemica.scriptor@gmail.com

Huidig blad

Nummer 2
September 2021

Oplage

170 exemplaren

Dit is een bijzondere uitgave van het Pipetje, speciaal gericht aan de nieuwe studenten Biochemie & Biotechnologie en Chemie aan de universiteit van Gent.

Inhoud

Voorwoord Praeses	p.2
Kennismaking met het Praesidium	p.4
G(h)ent	p.13
Cursus	p.19
PR-Intern aan het woord	p.24
Sport	p.26
Laat je dopen!	P.27
Test: welk drankje ben jij?	p.30
Kalender	p.36
Nawoord	p.37
Horoscoop	p.38



Welkom 1^{ste} jaarsstudent!

Welkom aan de UGent, welkom aan de faculteit wetenschappen en welkom bij de studentenvereniging Chemica! Zoals men al eens vaker zegt: "De schoonste tijd van uw leven is uw studententijd!". Dat is zeer simpel gezegd, maar wat betekent dat nu eigenlijk? Wel, wij als studentenvereniging proberen hier zo veel mogelijk werk van te maken om jou die prachtige momenten te laten beleven.



Dit is nog steeds redelijk vaag, geef ik toe. Hopelijk biedt de introductiedag al wat meer duiding. Ik hoop dat je tijdens mijn voorstelling een beetje hebt opgelet. Indien niet, maak ik me al een beetje zorgen over welk type student je zal zijn. Hopelijk één die goed zelf kan studeren. 😊 Ik overdrijf uiteraard, geen schrik hebben. Alles zal wel los lopen, maar beschouw dit 'Pipetje', ons zelfgeschreven maandblad, alvast als een eerste cursus die je komend weekend eens goed mag doornemen. Er valt immers interessante info te lezen over student zijn in Gent, het praesidium¹ en nog veel meer.

Aan de studenten die liever samenvattingen studeren of komend weekend nog drukke plannen hebben, geef ik graag nog eens een korte uitleg over wat Chemica inhoudt. We zijn dus de studentikoze faculteitskring voor de opleidingen

¹ Dit zijn de organiserende leden van een studentenvereniging

Voorwoord Praeses

Chemie en Biochemie & Biotechnologie. Dit houdt in dat wij ons ontfermen over de boeken en cursussen van deze richtingen. Deze verkopen we op de 3^e verdieping van de S5. Verder organiseren we fantastische evenementen zoals gekke feestjes, allerlei sportactiviteiten, een quiz, kayaktocht, eetavond en nog veel meer. Ook kan je via ons een peter of meter krijgen. Dit is iemand van je richting met al wat ervaring die je zo veel mogelijk zal begeleiden in je 1^{ste} jaar. Ten slotte bieden wij iedereen de mogelijkheid om een *wijze*² doop mee te maken, waarbij je nieuwe en toffe mensen zal leren kennen en waarna je ook befaamde cantussen mag beleven.

Als laatste wil ik terugkomen op dit 'Pipetje'. Dit maandblad zal je maandelijks ontvangen van de jaarverantwoordelijke. Het staat vol met sappige roddels, grappige quotes en interessante artikels. Geniet er dus met volle teugen van, net zoals de rest van je studententijd!

Groetjes van jullie Praeses,

Tom



² Gents, betekent leuk



Kennismaking met het Praesidium

Praeses

Functie: Ervoor zorgen dat alle andere functies niet in het honderd lopen.



Naam: Tom Cardoen

Bijnaam: Chloris de beekfee

Studierichting + Jaar: 1^{ste} master Chemie

Relatiestatus: Single.

Favoriete Chemica moment: Op 1^{ste} bachelor weekend met hotdogs spelen.

Dit heb ik het laatst gegoogeld: 'Le Bateau', de feestlocatie voor de openingsfuif.

Idool: Albert Hofmann, notoire chemist die psychedelische drugs op zichzelf test.

Levensmotto: Als ge het doet, dan moet ge het goed doen.

Waar ik het meest naar uitkijk: Een normaal semester zoals vroeger!!!

Voor ... zou ik mijn studies direct skippen: Een basketbalcarrière.

Tip voor de 1^{ste} jaars: Geniet ervan en ge moogt fouten maken.

Naam: Jorian De Jonge

Bijnaam: Jorian

Studierichting + Jaar: 1^{ste} master Chemie

Relatiestatus: Pff zo moeilijke vragen op een vrijdagmorgen.

Favoriete Chemica moment: Galabal 2020.

Dit heb ik het laatst gegoogeld: Openingsuren van café 1850 in Barvaux.

Idool: Kabouter Wesley.

Levensmotto: Denk aan anderen, maar net iets meer aan jezelf.

Waar ik het meest naar uitkijk: Een herexamenloze zomer.

Voor ... zou ik mijn studies direct skippen: Jou.

Tip voor de 1^{ste} jaars: Uw vrienden hebben een grote invloed op uw studies.

Vice-Praeses

Functie: Personal assistent van Tom & verwenner van de steunende leden.



Kennismaking met het Praesidium

Naam: Anthony Gryseels

Bijnaam: Antoine

Studierichting + Jaar: 3^{de} bachelor Biochemie & Biotechnologie

Relatiestatus: Single.

Favoriete Chemica moment: Praesidiumweekend.

Dit heb ik het laatst gegoogleld: Oasis puntenlijst.

Idool: Professor Berx.

Levensmotto: Motje doe rustig (at Cleyman).

Waar ik het meest naar uitkijk: Om in de ogen te kijken van mijn scriptoren.

Voor ... zou ik mijn studies direct skippen: Isabel Van Driessche.

Tip voor de 1^{ste} jaars: Ga naar elke les.

Penning

Functie: Sugar daddy van Chemica.



Lustrum

Functie: Activiteiten upspicen.

Naam: Maxime Calemyn

Bijnaam: Jamez 2.0

Studierichting + Jaar: 1^{ste} master Chemie

Relatiestatus: find out xxx

Favoriete Chemica moment: Douchen met 8 op praesidiumweekend.

Dit heb ik het laatst gegoogleld: Isabel Van Driessche telefoonboek Ugent.

Idool: Isabel Van Driessche.

Levensmotto: Leef en laat leven!

Waar ik het meest naar uitkijk: De stoep opzoeken.

Voor ... zou ik mijn studies direct skippen: Een Karmelietje.

Tip voor de 1^{ste} jaars: Ik ben geen voorbeeld sorry guys.



Kennismaking met het Praesidium

Cursus

Functie:

*Boekenverkoop
verzorgen.*



Naam: Raya De Wandel

Bijnaam: Radja

Studierichting + Jaar: 2^{de} bachelor Biochemie & Biotechnologie

Relatiestatus: Bezet.

Favoriete Chemica moment: Praesidiumweekend.

Dit heb ik het laatst gegoogeld: Luxembourg cave.

Idool: Rachel van Friends.

Levensmotto: Ge leeft maar ene keer!

Waar ik het meest naar uitkijk: Komend jaar zonder corona (hopelijk).

Voor ... zou ik mijn studies direct skippen: Een wereldreis.

Tip voor de 1^{ste} jaars: Geniet van het leven en maak je niet te snel druk!

Cursus

*Functie: Zorgen dat
jullie allemaal zeer flink
kunnen studeren.*

Naam: Lore Graulus

Bijnaam: Hormoonmonster

Studierichting + Jaar: 1^{ste}/2^{de} bachelor Biochemie & Biotechnologie

Relatiestatus: Depends, who's asking? ;))

Favoriete Chemica moment: Zwaantjescantus.

Dit heb ik het laatst gegoogeld: Google Maps.

Idool: Mijn papa.

Levensmotto: Hakuna Matata!

Waar ik het meest naar uitkijk: Gaan boiten in de Porter.

Voor ... zou ik mijn studies direct skippen: Worldfame.

Tip voor de 1^{ste} jaars: U laten dopen bij Chemica natuurlijk!



Kennismaking met het Praesidium

Naam: Elise Moelaert

Bijnaam: Elis

Studierichting + Jaar: 3^{de} bachelor Biochemie & Biotechnologie

Relatiestatus: Unavailable.

Favoriete Chemica moment: De beruchte doop.

Dit heb ik het laatst gegoogeld: Postcode Waregem

Idool: Martin Guiliams

Levensmotto: Het leven is zo ontroerend mooi.

Waar ik het meest naar uitkijk: Een normaal academiejaar vol feest.

Tip voor de 1^{ste} jaars: Meer boiten, minder studeren!

Feest

Functie: Boiten.



Feest

Functie: Zorgen dat er goe gefeest kan worden.



Naam: Bram Daelman

Bijnaam: Brammie

Studierichting + Jaar: 1^{ste} master Chemie

Relatiestatus: Taken.

Favoriete Chemica moment: Galabal.

Dit heb ik het laatst gegoogeld: mail.google.com

Idool: Einstein.

Levensmotto: Bier!

Waar ik het meest naar uitkijk: De cantussen.

Voor ... zou ik mijn studies direct skippen: Een beenbank.

Tip voor de 1^{ste} jaars: Pas op voor Cleyman!



Kennismaking met het Praesidium

Web

Functie: De Chemica-website onderhouden en fotograaf van dienst zijn bij tal van activiteiten



Naam: Ian Engels

Bijnaam: Vul zelf maar in 😊

Studierichting + Jaar: ManaMa bioinformatics (bij de bio-ingenieurs)

Relatiestatus: Als ik terug single ben, dan ben jij de eerste die het hoort!

Favoriete Chemica moment: Andorra met de otters.

Dit heb ik het laatst gegoogeld: Boogiewoogie Bugle Boy

Idool: Zatte Anso.

Levensmotto: Als ik het mij niet meer herinner, dan is het niet gebeurd!

Waar ik het meest naar uitkijk: Zuipen!

Tip voor de 1^{ste} jaars: Laat u dopen!!!

Naam: Jolien Beniers

Bijnaam: Jolain, Jolene

Studierichting + Jaar: 2^{de}/3^{de} bachelor Chemie

Relatiestatus: Bezet.

Favoriete Chemica moment: Met 8 in de douche op praesidiumweekend.

Dit heb ik het laatst gegoogeld: Ubereats.

Idool: Mama.

Levensmotto: Drinken voor je dorst krijgt!

Waar ik het meest naar uitkijk: Mijn diploma ontvangen.

Voor ... zou ik mijn studies direct skippen: Een winnend lotje van Euromillions.

Tip voor de 1^{ste} jaars: Laat u dopen!!!

Cultuur

Functie: De leukste plaatsen van Gent verkennen, met een hapje & een drankje.



Kennismaking met het Praesidium

Naam: Karel Van Velthoven

Bijnaam: Stella

Studierichting + Jaar: 2^{de} bachelor Biochemie & Biotechnologie

Relatiestatus: Zeer single.

Favoriete Chemica moment: Als dom schachtje met nog maar 1 cantus ervaring senior mogen spelen.

Dit heb ik het laatst gegoogeld: Wii are resorting to violence meme.

Idool: Kga zeggen Antoine momenteel.

Levensmotto: Jah, volgende Stellaaatje!

Waar ik het meest naar uitkijk: Mijn volgende Stella.

Voor ... zou ik mijn studies direct skippen: Onbeperkt geld.

Tip voor de 1^{ste} jaars: Abonnement bij de psycholoog nemen.

Sport

Functie: Zorgen voor de fysieke gezondheid.

Ik ben die hypere, ambetante klojo die u gaat dwingen om te sporten.



Sport

Functie: Karel skippen



Naam: Ellen Veelaert

Bijnaam: Jerry 2.0

Studierichting + Jaar: Onbekend

Relatiestatus: Springt er maar op.

Favoriete Chemica moment: Chemica?

Dit heb ik het laatst gegoogeld: Wat is Chemica?

Idool: Jerry.

Levensmotto: Liever een feestje gemist dan te dik in de kist.

Waar ik het meest naar uitkijk: Het volgend berichtje skippen.

Voor ... zou ik mijn studies direct skippen: Studie skip ik niet, maar scriptoren wel.

Tip voor de 1^{ste} jaars: Zet uw gsm af.

Met veel liefde ingevuld door Karel x



Kennismaking met het Praesidium

PR-intern

Functie: Communicatie tussen studenten en studentenvereniging.



Naam: Ayla Van Damme

Bijnaam: Achela

Studierichting + Jaar: 3^{de} bachelor Biochemie & Biotechnologie

Relatiestatus: Single so hit me up 😊

Favoriete Chemica moment: De doop.

Dit heb ik het laatst gegoogeld: Sint-Janse stoemp recept.

Idool: Tom Holland, want zeg nu zelf.

Levensmotto: Bij twijfel, DOEN.

Waar ik het meest naar uitkijk: Lesvrije week!

Voor ... zou ik mijn studies direct skippen: Een knappe sugar daddy.

Tip voor de 1^{ste} jaars: Goed studeren maar ook goed feesten!

Naam: Arthur Cleyman

Bijnaam: Cley

Studierichting + Jaar: 2^{de} master Biochemie & Biotechnologie

Relatiestatus: Dubieus.

Favoriete Chemica moment: Naaktzwemmen aan zee.

Dit heb ik het laatst gegoogeld: Griezilverhalen: mijn hond.

Idool: John Lennon.

Levensmotto: Liever te dik in de kist dan een feestje gemist.

Waar ik het meest naar uitkijk: Mijn stoepmoment met Maxime.

Voor ... zou ik mijn studies direct skippen: 10 euro.

Tip voor de 1^{ste} jaars: Chemica vervoegen x

Milieu

Functie: Er goed uitzien en beetje zorg dragen voor het milieu.



Naam: Jo De Vos

Bijnaam: Foxy Jo

Studierichting + Jaar: 1^{ste} master Biochemie & Biotechnologie

Relatiestatus: Single voor diegenen die van 70's rock houden.

Favoriete Chemica moment: Commentsection lezen in Chemica fb-groep.

Dit heb ik het laatst gegoogeld: Mooie Koreaanse meisjes.

Idool: Degene die dit leest x 😊

Levensmotto: Pak alles wat je kaaaaan!

Waar ik het meest naar uitkijk: Nieuw feutje kopen.

Tip voor de 1^{ste} jaars: Laat je dopen bij Chemica.

PR-Extern

Functie: Geld aftroggelen van bedrijven.



V.M.

Functie: Zo hier en daar een beetje helpen.



Naam: Karo Van Lil

Bijnaam: Cara

Studierichting + Jaar: 1^{ste} master Biochemie & Biotechnologie

Relatiestatus: Mingelende.

Favoriete Chemica moment: Douchen met 8 praesidiumleden.

Dit heb ik het laatst gegoogeld: Het weer Luberon.

Idool: Tom Misch.

Levensmotto: Je leeft maar één keer.

Waar ik het meest naar uitkijk: Boitjes in de Porter.

Tip voor de 1^{ste} jaars: Studententijd is de beste tijd. Geniet ervan!

Kennismaking met het Praesidium

Scriptor

Functie: Zagen bij mensen om tekstjes door te sturen.



Naam: Jamez Van Laere

Bijnaam: Maxime 2.0

Studierichting + Jaar: 2^{de} bachelor Biochemie & Biotechnologie

Relatiestatus: If you're a ten, I'm your man!

Favoriete Chemica moment: Temmer spelen op de wisselcantus @ praesidiumweekend.

Dit heb ik het laatst gegoogeld: Geen idee, geschiedenis is gewist ;)

Idool: Jaxime (Ah, en Gilbert natuurlijk ook!)

Levensmotto: It izzz what it izzzz.

Waar ik het meest naar uitkijk: Een spicy roddeltje over mezelf.

Voor ... zou ik mijn studies direct skippen: Een reis door de tijd.

Tip voor de 1^{ste} jaars: Fix een kot!

Naam: Linde Wackenier

Bijnaam: Alainde

Studierichting + Jaar: 2^{de}/3^{de} bachelor Logopedie

Relatiestatus: Iets met een tovenaars.

Favoriete Chemica moment: Skireis.

Dit heb ik het laatst gegoogeld: Athena ugent.

Idool: Elise.

Levensmotto: Wachten is tijdverspilling.

Waar ik het meest naar uitkijk: Iedereen weer mogen knuffelen.

Voor ... zou ik mijn studies direct skippen: Een dikke BMW.

Tip voor de 1^{ste} jaars: Drink geen 2 flessen cava als je dat niet gewoon bent.

Scriptor

Functie: Jamez laten sukkelen met de layout.



10 en 12: De twee belangrijkste campussen voor Chemie en Biochemie & Biotechnologie. Hier zal gezwoegd, gezweet, gegeten en geslapen worden.

22: De Overpoortstraat. De feestjes van Chemica zorgen er voor (on)vergetelijke nachten.

Universiteitssites

Complex Ledeganck (10)

Hier zullen zowel de chemisten als de biochemisten van de eerste bachelor veel tijd spenderen. Het gebouw heeft verschillende auditoria en practicumzalen. Let op: zoek tijdig waar je practicum plaatsvindt, want dit is niet altijd even duidelijk. Naast het complex ligt de Plantentuin. Tijdens de practica Plantkunde wordt veel beroep gedaan op planten en bloemen uit deze tuin.

Campus Sterre (12)

In ieder gebouw op de campus huist een specifieke vakgroep en de locaties van de hoorcolleges zullen meestal overeenkomen met de vakgroep van het betrokken gebouw. Zo vind je Organische Chemie in S4, Wiskunde in S9,... In S5 bevinden zich de resto, de bib en het chemicakot (3^{de} verdiep). Buiten staan heel wat bankjes en het is er aangenaam groen, de ideale locatie voor je middagpauze dus.



Technologiepark Zwijnaarde

De lessen Celbiologie zullen mogelijks hier doorgaan. Geen paniek, het is niet zo ver als het klinkt. Het huist tal van onderzoekscentra, waaronder het Vlaams Instituut voor Biotechnologie. Hier zal je later als student Biochemie & Biotechnologie nog vaak komen voor zowel les als practica.

Campus UZ Gent

Deze campus is de tweede thuis voor de studenten aan de faculteit Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen (misschien kom je hier je scriptor wel tegen!). Hier zullen waarschijnlijk de hoorcolleges van Algemene Chemie I weer georganiseerd worden.

Tussen de verschillende lesblokken in de voormiddag zit steeds een pauze van 15 minuten. In die pauzes kan je eens lekker de benen strekken. Als je echter naar een andere site moet, is het woord "pauze" niet echt van toepassing. Ga gerust al eens een fietstochtje maken, zo kom je snel te weten hoe je het makkelijkst van de ene naar de andere locatie fietst.

Droge keel?

The Porter House – Stalhof 1

Deze Irish pub bevindt zich in een zijstraat van de Overpoortstraat en is al jaren het stamcafé van Chemica. Veel Chemica-activiteiten zullen hier georganiseerd worden. Het is



er altijd druk en enorm sfeervol. Hier zal je ons ook heel vaak zien!

De Salamander – Overpoortstraat 64

De Sala wordt al sinds 1978 uitgebaat door Pottie en Rita. In het achterzaaltje worden een paar cantussen van Chemica gehouden en in het café zijn altijd studenten te vinden. Hier zijn 33'ers verkrijgbaar, maar ook de maisonkes van Rita gaan vlot binnen. Groot pluspunt: de Sala opent zijn deuren al om 10u!

The Peps – Voskenslaan 64

Dit café ligt tussen Campus Sterre en het station. Het achtertuintje is ideaal om eentje te gaan drinken met vrienden bij mooi weer, 's avonds of overdag!

Karaoke – Stalhof 3

Hier worden ook cantussen gehouden. Let wel op voor de steile trap, want daar heeft al menig Chemicaan zijn valkunsten getoond.

Lege maag?

Studentenresto's

Dankzij je studentenkaart kan je voor een relatief lage prijs een maaltijd verkrijgen in de resto's van de UGent. Op de Sterre bevindt deze zich in S5. Het is er best druk, maar er is zo goed als altijd plaats. Je kan er bij mooi weer ook buiten eten. Aan de UFO is nog een resto gelegen, Resto De Brug. Hier kan je,



naast gewone maaltijden en broodjes, ook snacks krijgen zoals kaaskroketten, spaghetti,... Wie van de Ledeganck komt en liever niet zo ver fietst kan altijd terecht in Resto Kantienberg.

Stefano's Place – Overpoortstraat 12

Hier kan je terecht voor de nodige vettige snack bij het feesten. Je wordt er snel bediend, maar deze frituur is ook zeer populair, waardoor de wachtrij wat langer is.

De Gouden Saté – Sint-Pietersplein 28

Dit is het bekendste frietkot van Gent! Vraag hier zeker naast de normale menukaart ook eens naar de speciale gerechten, wie weet vallen ze bij jou in de smaak.

Ribbetjes

Op verschillende plaatsen kan je ribbetje à volonté gaan eten. De twee grootste restaurants die dit doen zijn Amadeus en De Gekroonde Hoofden. De meningen zijn verdeeld over welke de beste is, het is dus aan jou om beide eens uit te proberen. Bij Amadeus kan je voor 18 euro ribbetjes à volonté krijgen met aardappelen en kruidenboter. De Gekroonde Hoofden biedt 4 soorten ribbetjes aan: Natuur, Honing, Zoetzuur en Chef/Gekruid. De prijs is hier 19 euro. De durvers proberen alle smaken op 1 avond. Het is bij beide restaurants aangeraden om op voorhand te reserveren.

Italiaans

Italiaans eten kan je in Gent ook met een wat lager budget. We geven je een paar goedkope pizza- en pastaspotjes mee. Bocca is een echte aanrader voor pasta om mee te nemen of om ter plaatse te eten. Het is er trouwens helemaal niet duur.



Daarbovenop is Bocca ook nog eens een sponsor van Chemica! Spring er dus zeker eens binnen.

Gelijkaardig aan de Bocca is de Basic Italian. Je vindt er een uitgebreid assortiment aan pastaboxen tussen 5 en 10 euro. Voor pizza raden we jullie de Prima Donna aan. Daar kan je al pizza eten vanaf 5 euro. Daarnaast is ook een Pizza Hut vlakbij de Sterre en aan het station vind je een Domino's.

Aziatisch

Op de Zwijnaardse Steenweg kan je een goedkoop Chinees menu afhalen bij Ocean Garden. Je kiest hier uit bami of rijst met kip, varken of rundvlees en een sausje naar keuze. Yammi Yammi is een sushi- en grillrestaurant en biedt een all-you-can-eatmenu aan voor slechts 16,95 euro.



Nu is het tijd voor het echte werk. Het eerste jaar aan de unief is voor velen niet zo simpel. Elke student moet leren om studies en vrije tijd te combineren. Wij helpen jullie al een beetje op weg met dit overzicht van jullie eerste cursussen. Geen paniek, you can do this!

Algemeen: Chemie + Biochemie en biotechnologie

Cursus: Algemene Chemie

Prof: Klaartje De Buysser & Isabel Van Driessche

Vakomschrijving: Laat je bij dit vak niet afschrikken door de dikke syllabus. Het is voor Algemene Chemie vooral belangrijk dat je de oefeningen kan. Zorg dus dat je zeker (fysiek, maar ook mentaal) aanwezig bent op de werkcolleges. Er worden ook steeds een aantal oefeningen aangeboden om jezelf te testen. De antwoorden van deze oefeningen vind je op <http://users.ugent.be/~lbergman/>. Uiteraard is de theorie ook belangrijk, maar blijf toepassingsgericht denken. Het wordt tijdens de lessen ook duidelijk welke onderdelen van de cursus het belangrijkste zijn.

Cursus: Chemische structuren

Prof: Sofie Van Damme & Jose Martins

Vakomschrijving: In dit vak komen heel wat nieuwe begrippen aan bod. Gelukkig worden deze duidelijk uitgelegd op het bord. Voor Chemische structuren is het ook aangeraden om naar de werkcolleges te gaan, want op het examen komen vragen voor van hetzelfde type.



Biochemie en biotechnologie

Cursus: Biodiversiteit van Planten

Prof: Annemieke Verbeken & Tom Beeckman

Vakomschrijving: Ook dit is een dikke cursus (zucht). Bij plantkunde zijn vooral de levenscyclussen belangrijk, ook moet je de verbanden zien tussen verschillende groepen landplanten. Het kunnen geven van voorbeelden en details is zeker belangrijk, maar focus niet te veel op het studeren van de kleinere ordes. Kijk ook zeker eens naar de examenvragen van de voorbije jaren. Deze zijn te vinden op de Chemicawebsite.

Cursus: Fysica I

Prof: Bartel Van Waeyenberghe

Vakomschrijving: Ga ook voor dit vak zeker naar de lessen, want daar wordt aangeduid wat de belangrijkste tekst is. Voor het examen zijn vooral afleidingen en aangeduide oefeningen belangrijk en op de website vind je ook verscheidene theorievragen terug. Herhaal ook zeker je practica, want het is van groot belang dat je de toestellen goed weet te gebruiken. Hier win je gegarandeerd tijd en punten mee. De foutentheorie is bij biochemisten van groot belang. Wanneer je de techniek niet onder de knie krijgt, aarzel dan zeker niet om op tijd hulp te vragen aan een medestudent of assistent.

Cursus: Wiskunde I

Prof: Koen Thas

Vakomschrijving: Voor mensen die minstens 6u wiskunde hebben gehad, zal dit vak vlotjes gaan. Het is een aanrader om



naar de lessen te gaan, zowel voor theorie als voor de oefeningen. In de theorieles is alles wat de prof geeft te kennen, de rest van de cursus niet. Als de prof echter een document online post, is het toch aangeraden die bij te houden. Ook naar de oefeningenlessen gaan is belangrijk, aangezien je op het einde van de oefeningenreeks voorbeelden krijgt van examenvragen. Het examen bestaat uit 2 delen: theorie (7 punten) en oefeningen (13 punten). Voor het oefeningengedeelte krijg je een formularium.

Cursus: Celbiologie

Prof: Geert Berx

Vakomschrijving: Dit vaak staat nog niet zo heel lang tussen de cursussen van de eerste bachelor biochemie en biotechnologie. Wees zeker niet bang van de dikke syllabus, het hele pakket valt goed samen te vatten eens je de verbanden snapt. Celbiologie is echter niet te onderschatten en het is zeker aangeraden de hoorcolleges te volgen. Zo krijg je een veel duidelijker beeld van hoe alles in elkaar zit en welk inzicht de prof van je verwacht.



Standaard Boekhandel

Cursus: Programmeren

Prof: Peter Dawyndt

Vakomschrijving: Dit vak is geen blokvak. Het examen is namelijk openboek en bestaat enkel uit oefeningen. Pas wel op dat je op tijd je verplichte oefeningen maakt, want tijdens het eerste semester kan je 2 keer een overhoring verwachten. Als je dan je opdrachten niet hebt ingediend, verlies je punten. De moeilijkheidsgraad van het examen is vergelijkbaar met de oefeningen van de werkcolleges.

Cursus: Fysica: Mechanica

Prof: Matthieu Boone

Vakomschrijving: Dit vak kan als één van de zwaardere gezien worden. Je zal al snel merken dat het hier erg belangrijk is om je cursus strikt bij te houden. Je kan voor Fysica slagen door enkel uit het handboek te studeren, maar let op: sommige onderwerpen zijn slechts een samenvatting van de les. Oefeningen maken is van groot belang! Net als het voorbereiden van de practica, want deze extra punten kunnen het verschil maken. De prof rondt namelijk altijd naar beneden af. Ga alvast je foutentheorie studeren, want bij elke meting is deze van toepassing.

Cursus: Wiskunde: Basistechnieken

Prof: Carol Zamfirescu

Vakomschrijving: Als je in het middelbaar 6u wiskunde of meer hebt gehad, zal dit vak voor jou niet zo moeilijk zijn. Toch is het zeker aangeraden naar de lessen te gaan, zeker wanneer de

nieuwe leerstof aan bod komt. Bij de oefeningen van het examen mag Sage en een formularium gebruikt worden. Bij het theoretische deel worden naast afleidingen nog enkele oefeningen bevestigd. Dit zonder Sage, maar wel met formularium.

Cursus: Chemie en maatschappij

Prof: Frederic Lynen

Vakomschrijving: Dit is een vak met verschillende modules (en dus ook verschillende leerkrachten). Elke module wordt afgerond in een drietal hoorcolleges. De module "Aarde" heeft enkele werkcolleges waar je stenen zal determineren. Op het einde van het semester moet er ook een debat worden gevoerd rond een maatschappelijk thema, waarvan je de voorbereiding best niet te lang uitstelt.

Cursus: Experimenteren in de chemie I

Prof: Klaartje De Buysser

Vakomschrijving: Dit vak is de praktische toepassing van het vak Algemene Chemie. Het is sterk aangeraden de cursus Algemene Chemie doorgenomen te hebben voor je aan een practicum begint. Het practicum vindt elke donderdag plaats, met soms een seminarie op woensdag. Bij deze lessen mag je doorgaan wanneer je klaar bent, maar doorwerken is sowieso een must omdat de practica vrij groot zijn.



Hartstikke welkom aan de nieuwe studenten (bio-)chemie!

Eerst en vooral zal ik mezelf even kort voorstellen. Ik ben Ayla Van Damme en zit momenteel in mijn 3^{de} bachelor biochemie en biotechnologie. Als jullie PR-intern ben ik het aanspreekpunt als jullie met vragen zitten of ergens hulp nodig hebben. Want mijn functie is nu eenmaal de communicatie tussen studenten en de studentenvereniging verzorgen.



Dit jaar starten jullie voor het eerst aan de universiteit en dat betekent dus dat jullie studentenleven begint. En wat kan daarbij niet ontbreken? Inderdaad, de befaamde studentenvereniging! Voor jullie is dit Chemica, wij organiseren tal van activiteiten. Deze gaan van feesten tot cultuur tot sport,

maar dat is niet alles. Speciaal voor de 1^{ste} bachelor organiseren wij een 1^{ste} bachelor weekend, hier kunnen jullie je medestudenten leren kennen en misschien wel vriendschappen voor het leven maken. Kortom, bij Chemica staan we altijd klaar om je de tijd van je leven te bezorgen.

Als jullie PR-intern is het mijn taak om jullie op de hoogte te houden van al wat er te doen is via de weekmail. We hebben ook per richting en jaar een jaargroep op Facebook waar er ook tal van informatie zal komen, zoals de cursusverkoop en de details van de evenementen. Voor de studenten biochemie en biotechnologie heet de groep "1^{ste} bachelor Biochemie & Biotechnologie 2021 - 2022" en voor de chemiestudenten is



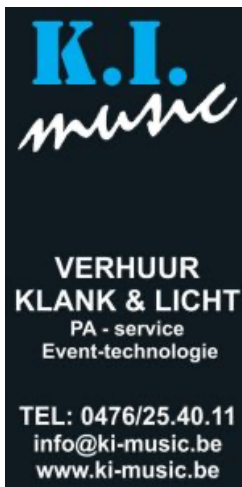
PR-Intern aan het woord

het "1^{ste} bachelor Chemie 2021 - 2022". Maar vergeet ook zeker niet de Chemica-facebookpagina te volgen want het is zeker de moeite waard!

Daarnaast wordt er ook een peter- en meteravond georganiseerd, die valt op 30 september. Dit houdt in dat de 1^{ste} bachelor studenten gekoppeld kunnen worden aan een ouderejaarsstudent. Dan kan je je meter of peter vragen stellen doorheen het jaar, dit kan gaan van de werking van de universiteit tot een samenvatting van een cursus.

Als jullie nog vragen hebben kan je mij altijd sturen via Messenger of via mijn mail: chemica.printern@gmail.com

Kusjes,
Jullie PR-intern, Ayla xx



Sport

Beste Chemicanen,

Wij zijn Karel en Ellen, jullie sportjes voor dit jaar. Na een eerder rustig sportjaar zijn we klaar om jullie fysieke gezondheid te onderhouden. Wij voorzien voor jullie de nodige competitie, uitdagingen en ontspanning. Sportfanaat of niet, gedoopt of niet, iedereen is welkom om deel te nemen aan onze activiteiten.

We gaan in het eerste semester van start met heel wat door FK georganiseerde competities. Onder andere de HIITT-activiteit. Dit is 30 minuten lang een zware fysieke oefening waardoor je gegarandeerd een mooie zweetlaag zal genereren. In de lesvrije week kan je met Chemica mee op skireis, georganiseerd door Route du Soleil. Volg zeker onze Facebookpagina om geen activiteiten te missen.

Deelnemen aan sportactiviteiten is ideaal om het minder gezonde studentenleven te compenseren maar het is ook de perfecte gelegenheid om andere studenten, Chemicanen en het praesidium te leren kennen. We wensen jullie veel succes dit jaar, en hopelijk zien we elkaar binnenkort!

Liefs,
Jullie sportjes



Zeg nu eerlijk, wie wil er niet mee sporten met deze tank?!

Laat je dopen!

Allerbeste toekomstige feutjes,

Normaal gezien wordt deze rubriek geschreven door onze kersverse schachtentemmers. Door corona zijn er uitzonderlijk nog geen schachtentemmers verkozen, maar geen zorgen! In de eerste week van het semester zullen we te weten komen welke twee temmers jullie studentenleven iets mooier zullen maken! We zullen je nu een zo goed mogelijk beeld proberen schetsen over wat zo een doop nu eigenlijk allemaal inhoudt. Zit je nog steeds met vragen? Stuur gerust een berichtje naar iemand van het praesidium.

Waarom laat ik mij dopen?

Je hoeft je niet te laten dopen om lid te worden van Chemica. Wanneer je in het begin van het academiejaar een lidkaart koopt, ben je lid van Chemica. Je kan profiteren van allerlei voordelen en kortingen. Je hoeft je ook niet te laten dopen om deel te kunnen nemen aan onze sportactiviteiten, cultuuractiviteiten of feestjes. Deze zijn toegankelijk voor iedereen! Waarom zou je dan gedoopt moeten worden? Door je aan te sluiten bij een studentenvereniging kan je deelnemen aan cantussen. Een cantus kort samengevat: zingen en drinken. Je aansluiten bij Chemica is gelukkig meer dan dat. Je komt in een geweldige bende terecht, maakt vriendschappen voor het leven, je komt op elk Chemicafeestje wel bekend volk tegen en beleeft gezellige avonden/nachten om (niet) te vergeten. Kortom, een echte aanrader!

Wat houdt een doop in?

Het hele doopgebeuren is de laatste tijd nogal veel in de media gekomen. Baseer je hier niet op! Onze doop ziet er



Laat je dopen!

helemaal anders uit. Bovendien hebben wij ook het doopdecreet van de stad Gent ondertekend. De doop zag er vorig jaar trouwens ook anders uit dan normaal, dit uiteraard door Corona. Hieronder wordt de doop van de voorbije jaren geschetst.



Het begint allemaal met een verkoop. Hier word je verkocht aan een andere Chemicaan. Je doet een week ludieke taakjes en opdrachten voor je koper. Dit gaat van liedjes zingen in het studentenrestaurant tot een ontbijtje klaarmaken in de ochtend. Naast je koper, kan deze Chemicaan ook een goede vriend worden. Ze mogen je niet lastigvallen tijdens de les of 's nachts. Nachtrust en goede punten gaan altijd voor!

De week van de doop worden jullie in groepen verdeeld en voeren jullie enkele opdrachten uit. Dit dient vooral als teambuilding. De doop zelf bestaat uit 2 delen; een buitendoop en een binnendoop. Op de buitendoop word je vuilgemaakt en speel je wat spelletjes. Hierna worden jullie naar de cantus gebracht voor de binnendoop. Hier cantussen jullie gewoon met ons mee. De volledige doop is alcoholvrij. Wanneer de doop voorbij is, zijn jullie schacht en moeten jullie niets meer doen buiten jullie amuseren en samen met ons feesten en cantussen zoveel je zelf wilt.

Laat je dopen!

Bij ons staat 'amuseren' centraal! We hebben allemaal in jullie schoenen gestaan en weten hoe het voelt om met twijfels te zitten. Spreek gerust iemand van het praesidium aan.

STUDAN'T
STUDENTS AND TUTORS

CHAMPS
=====



Test: welk drankje ben jij?

Op een feestje drinkt iedereen wat hij/zij wil. Maar wist je dat jouw persoonlijkheid vaak vertelt welk drankje bij jou past? Dankzij deze test weet je meteen wat te bestellen! (opgelet: deze test is niet wetenschappelijk onderbouwd)

1) Je staat in de Colruyt met een zak chips aan te schuiven aan de kassa. Het duurt erg lang en je bent nogal gehaast. Wat doe je?

- A. Je blijft rustig wachten. Als je te laat bent is dat maar zo.
- B. Je maakt jezelf wijs dat het wel snel gaat en probeert positief te blijven.
- C. Je vertelt aan de persoon voor je dat je nogal gehaast bent en graag voor zou gaan. Om niet onbeleefd over te komen, blijf je wat babbelen.
- D. Je kijkt rond en zoekt een rij waar je minder lang moet wachten.
- E. Je vraagt vriendelijk aan de persoon voor je of je hem/haar mag voorsteken.

2) Waar luister je het liefst naar muziek?

- A. Op een feestje natuurlijk!
- B. Op een chille plek, zoals je bed of je zitzak. Koptelefoon op je hoofd, eventueel met een boek in je handen.
- C. Tijdens het dineren of op café.
- D. Op het strand in een beachbar.
- E. Onderweg.

3) Je bent op date met je lief en het is bijna tijd om te betalen. Jullie kibbelen even over wie zal betalen. Bij het bovenhalen van je bankkaart, trekt hij/zij deze uit je hand. Wat doe je?



Test: welk drankje ben jij?

- A. Je begint hem/haar redenen te geven waarom jij degene bent die moet betalen.
- B. Je laat hem/haar betalen, maar neemt jezelf voor dat jij de volgende keer zal betalen.
- C. Je laat hem/haar betalen, maar schrijft later de helft over naar zijn/haar rekening.
- D. Je haalt een andere bankkaart boven en betaalt.
- E. Je neemt zijn/haar bankkaart ook af. Wat nu?

4) Het is vrijdagavond. Je hebt een lange werkdag achter de rug en wil zo snel mogelijk naar huis. Je bazin denkt hier echter anders over en spreekt je aan. Ze vertelt je dat ze niet tevreden is over je werk en geeft je nog tien tips mee voor volgende week. Hoe ga je hiermee om?

- A. Je gaat tegen haar in. Je zet haar op haar plek en verdedigt jezelf. Je weet dat je je werk goed doet.
- B. Je verzint dat je geen tijd hebt om erover te praten en gaat naar huis.
- C. Je gaat helemaal mee in haar verhaal en blijft doorvragen wat je precies fout doet. Volgende week ga je er met volle moed tegenaan.
- D. Je luistert aandachtig, bedankt haar voor haar opmerkingen en verdwijnt.
- E. Je voelt je niet slecht door wat je bazin zegt, maar toch praat je jezelf goed. Je geeft voor al je "fouten" een logische verklaring.



Test: welk drankje ben jij?

5) Volgend weekend komen vrienden barbecueën bij jou thuis. Jullie komen er echter niet uit wat er precies op tafel zal komen. Wat doe je?

- A. Je laat iedereen zijn eigen vlees meenemen.
- B. Je wil iedereen tevreden houden, dus je gaat iedereen's favoriet halen.
- C. Je laat hun mening links liggen en haalt wat je zelf wil.
- D. Je raadt je vrienden aan overeen te komen en zegt dat je tegen morgen een beslissing wil horen.
- E. Je wacht tot iemand vanzelf een beslissing neemt.

6) Je bent aan het winkelen en wil graag 2 cd's kopen. Je hebt jammer genoeg te weinig geld bij om ze allebei te kopen. Wat doe je?

- A. Je kiest je favoriet uit en koopt die.
- B. Je belt je mama om te vragen of ze wat geld wil overschrijven naar je rekening.
- C. Je laat ze allebei liggen en spaart tot je genoeg hebt.
- D. Je laat je banksaldo in het rood gaan.
- E. Je vraagt aan de kassierster of ze je de cd's kan verkopen aan een vriendenprijsje. Je bent tenslotte vaste klant.

7) Hoe drink je je drankje het liefst?

- A. Uit de fles (of blik)
- B. Met zoveel mogelijk ijsblokken en wat fruit.
- C. Uit een passend glas met de juiste vorm.
- D. Uit een halve kokosnoot met een fancy rietje en een felgekleurd parapluutje er in.
- E. Uit een shotglasje

8) Wat voor smaak verkies je?



Test: welk drankje ben jij?

- A. Fris
- B. Fruitig
- C. Ik probeer graag eens iets nieuws
- D. Zo sterk mogelijk, mijn keel moet branden!
- E. Maakt mij niet veel uit, ik kap het toch direct binnen!

9) Waar zie jij jezelf over vijf jaar?

- A. Nog steeds aan het studeren.
- B. Een gezin aan het opbouwen.
- C. Nog steeds aan het feesten.
- D. Aan het reizen.
- E. Aan het werk, maar nog thuis.

10) Wat doe jij om te ontspannen?

- A. Gezellig met vrienden afspreken.
- B. Sociale media checken, chatten met vrienden. Soms kan je zelfs een hele avond aan de telefoon hangen.
- C. Feesten!
- D. Netflixen
- E. Iets sportief! Lopen, zwemmen, fietsen, ... Het kan allemaal!



Test: welk drankje ben jij?

Hieronder vind je de scores voor de antwoorden op elke vraag.

	A	B	C	D	E
Vraag 1	0	7	5	3	10
Vraag 2	10	0	7	5	3
Vraag 3	5	0	3	10	7
Vraag 4	5	10	7	0	3
Vraag 5	7	10	3	5	0
Vraag 6	3	7	0	10	5
Vraag 7	10	0	7	5	3
Vraag 8	0	7	5	3	10
Vraag 9	0	3	10	5	7
Vraag 10	3	5	10	0	7

0-23: Mojito: Je bent een heel geduldig iemand. Je weet dat niet alles vanzelf gaat en werkt hard voor je dromen. Bij het feesten ben je wat rustiger, maar toch heeft iedereen je er graag bij. Je geeft veel om je vrienden en zal altijd voor ze klaarstaan.

24-42: Bacardi-cola: Jij zorgt voor sfeer en doorbreekt de ongemakkelijke stiltes. Je bent ook supersociaal en kan met iedereen wel een babbeltje doen. Ten slotte ben je een plantrekker, je hebt niemand nodig om te doen wat je moet doen.

43-57: Gin-tonic: Met jou erbij kent iedereen de laatste roddels. Je bent een pro in het vertellen van verhalen en herbeleeft ze wanneer je ze vertelt. Daarnaast ben je eerlijk en goed in het geven van advies.

58-76: Wijn: Jij kan altijd een feestje vieren. Elke gebeurtenis is voor jou een reden om te vieren, en dat doe je graag met vrienden, maar ook met familie. Proost!



Test: welk drankje ben jij?

77-100: Bier: Je hebt een grote vriendengroep en gaat graag met zoveel mogelijk maten op stap. Je verlangt naar de eerste feestjes na corona en wil zo lang mogelijk naar feestjes blijven gaan. Jij geniet optimaal van het leven en leeft van dag tot dag. Op je 80^{ste} sta jij nog steeds in de PoHo te dansen!



Kalender

Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
27 sep	28 sep	29 sep	30 sep	1 okt	2 okt	3 okt
	Openingsvat @ Porter House		Peter- en meteravond @ Sterre			
4 okt	5 okt	6 okt	7 okt	8 okt	9 okt	10 okt
			Openings- cantus @ Karaoke	1 ^{ste} bachelor weekend		
11 okt	12 okt	13 okt	14 okt	15 okt	16 okt	17 okt
	Openingsfuif @ Le Bateau		Kringavond @ Porter House			
18 okt	19 okt	20 okt	21 okt	22 okt	23 okt	24 okt
		Beiaard- cantus @ Stadshal	Feuten- verkoop @ Sterre			



Nawoord

Liefste eerstejaars,

Welkom bij Chemical! Dé studentenkring voor studenten Chemie en Biochemie & Biotechnologie aan de UGent. Afgelopen jaar hebben we het iets anders moeten doen, maar gelukkig hebben we steeds minder last van Corona. Zo kunnen jullie misschien van een normaal academiejaar genieten! Wij hopen jullie dan ook snel in de levenden lijve te ontmoeten.

Wij zijn jullie scriptoren, wij proberen jullie elke maand te plezieren met het Pipetje. We schrijven over de activiteiten die we doen en brengen jullie op de hoogte van de sappigste roddels, maar uiteraard zal je ons ook eens in de Porter zien dansen.

Hopelijk zijn jullie er klaar voor, want jullie studententijd begint over 1 2 3, 3 2 1. Vergeet zeker niet te genieten!

Tot snel!

Jamez & Linde x





Steenbok (22/12-20/01)

Affectie: Denk eens wat meer aan jezelf en volg je hart.

Zoek een betere balans in: Roddels. Sluit je af van alles wat over je gezegd wordt. Doe je eigen ding!

Verwen jezelf: Maak een klein reisje met je beste vrienden!



Waterman (21/01-19/02)

Affectie: Maak tijd vrij voor je vrienden en zit niet steeds te daten.

Zoek een betere balans in: Werk en privé. Neem de stress voor de herexamens of de problemen van je vakantiejob niet mee naar huis.

Verwen jezelf: Probeer eens een nieuwe cocktail.



Vissen (20/02-20/03)

Affectie: Laat je lief eens 5 seconden gerust!

Zoek een betere balans in: Alcohol. Probeer wat minder te drinken en wat meer van je avond te genieten.

Verwen jezelf: Ga eens stevig shoppen!



Ram (21/03-19/04)

Affectie: Praat eens met hem/haar waar jullie "relatie" eigenlijk naartoe gaat.

Zoek een betere balans in: Sociaal contact. Zonder je wat minder af en ga eens socialisen.

Verwen jezelf: Neem een paar dagen verlof. Je hebt het duidelijk te druk.





Stier (20/04-20/05)

Affectie: Het is oké om eens alleen te zijn, maar het kan geen kwaad wat minder te masturberen.

Zoek een betere balans in: Waar je energie in steekt. Sport wat meer en kijk wat minder netflix.

Verwen jezelf: Ruim je vuile boel eens op!



Tweeling (21/05-21/06)

Affectie: Geef je huisdier eens een knuffel.

Zoek een betere balans in: Wat je eet. De zomerdagen nodigen uit om te zondigen, maar doe dit met mate.

Verwen jezelf: Speel eens een kaartspelletje met vrienden!



Kreeft (22/06-23/07)

Affectie: Stuur toch eindelijk eens je crush!

Zoek een betere balans in: Hoeveel je uitgeeft. Af en toe eens trakteren of iets leuks doen kan geen kwaad, maar zorg dat je bankrekening hier niet onder lijdt.

Verwen jezelf: Bak zelf koekjes of pannenkoeken.



Leeuw (24/07-23/08)

Affectie: Help een oud vrouwtje met oversteken.

Zoek een betere balans in: Je slaapschema. Tot 3u 's nachts zitten nietsen is niet oké.

Verwen jezelf: Ga nog eens naar een pretpark, hoe lang is dat niet geleden?!





Maagd (24/08-22/09)

Affectie: Doe de scriptors eens een pleziertje en schrijf een artikel voor in het Pipetje :).

Zoek een betere balans in: Hoe je je me-time spendeert. Dit kan gerust met wat minder porno.

Verwen jezelf: Ga eens op restaurant!



Weegschaal (23/09-22/10)

Affectie: Wees extra lief voor je proffen tijdens het invullen van de vakfeedback, laat misschien eens een complimentje achter.

Zoek een betere balans in: Je verzorging. Je kan gerust minstens 1 keer per week douchen.

Verwen jezelf: Ga eens fingerfood eten met je vrienden.



Schorpioen (23/10-22/11)

Affectie: Probeer eens wat nieuws in de slaapkamer.

Zoek een betere balans in: Waar je je vrije tijd spendeert. Blijf wat vaker thuis, mama mist je.

Verwen jezelf: Geniet van een echte gelato!



Boogschutter (23/11-21/12)

Affectie: Geef wat meer complimentjes aan de mensen die je elke dag ziet.

Zoek een betere balans in: Je rijgedrag. De bebouwde kom is geen racebaan.

Verwen jezelf: Spendeer een avond gezellig thuis en bestel eten online.

TOPCOPY_{IN}

