

# 't Chemistje

Jaargang 75 nr.02

Eerstejaarseditie



**LUSTRUM  
CHEMIKA**

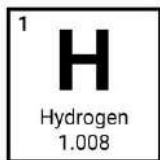


**WEGWIJS IN  
LEUVEN**

**ATMOSPHERE  
NEEDS YOU**







# allo, namens de Redactie

*Aangekomen in Leuven...*

Beste eerstejaars

Ik verwelkom jullie van harte aan de KU Leuven! Ik hoop dat jullie genoten hebben van je vakantie. Ben je op reis geweest? Heb je met veel vrienden afgesproken? Heb je genoten van het mooie weer? Ik heb gehoord dat het mooi weer was in augustus.. Ik ben zelf niet zeker want ik had HEREXAMENS... \*zucht\*

Vele van jullie hebben hopelijk genoten van de laatste drie-maanden-vakantie van je leven. Dit hangt natuurlijk volledig van jullie af, maar dat ontdekken jullie zelf nog wel.

Jullie jaren aan de universiteit zullen voorbij vliegen. Je zal binnen en buiten je richting nieuwe vrienden maken, gekke avonden op de Oude Markt beleven, liefde en verdriet kennen, veels te veel gaan eten in de Alma en vooral volgroeien als persoon. Deze periode kan de beste van je leven zijn. Ik geef jullie de verantwoordelijkheid om er dus absoluut het beste van te maken. Mijn enige belofte is dat je alvast uit deze opleiding zal stappen als een chemist of biochemist op internationaal top niveau.

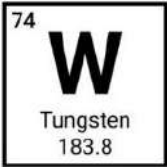
Wees ervan bewust dat iedereen tegenslag heeft. Of je nu eens buist, een vak moet meenemen of met een stevige kater in de les moet zitten, je zal erdoor heen slaan. Herinner jezelf dat alle tegenslagen tijdelijk zijn, je kan het overwinnen! Heel Chemika en ik geloven in jullie!

Kusjes en een geweldig jaar gewenst!

Redactie '23-'24

Use what talents you possess; the  
woods would be very silent if no  
birds sang there except those that  
sang best.

— *Henry Van Dyke* —



# elkomstwoord Praeses

Gegroet allerbeste lezer van dit hoogstaand, wetenschappelijk tijdschrift en vooral: Welkom eerstejaars!

De vraag: 'wat zal ik toch gaan studeren aan de unief?' heeft iedereen zich waarschijnlijk de afgelopen tijd genoeg gesteld en we zijn die meer dan beu. Bij deze kan ik jullie meedelen dat jullie een goede keuze gemaakt hebben, proficiat! Geloof mij, buiten een paar rotte appels tussen de vakken, zul je je keuze niet betreuren en weet ik zeker dat jullie allemaal gaan knallen! Maar wees ook gewaarschuwd, voor je het weet is deze prachtige tijd voorbij, geniet er dus ten volste van!

De eerste weken zullen wat overweldigend zijn en krijg je een overvloed aan informatie, maar dit valt allemaal wel in z'n plooi. Om ervoor te zorgen dat jullie je sneller kunnen acclimatiseren in de mooie hoofdstad van Vlaams-Brabant, heeft ons praesidium tijdens de vakantie natuurlijk niet stil gezeten. We hebben al veel leuke activiteiten in petto! Eerst en vooral is er het eerstejaarswerkingteam (EJW) dat voor jullie het peter-meterproject, Almadate, verschillende spelletjes en zo veel meer voorziet en ze zullen jullie dan ook met open armen ontvangen. Verder in dit boekje zullen jullie de andere activiteiten ook wel ontdekken en we kunnen niet wachten om samen met jullie van het komende jaar een megaleuk jaar te maken.

Hier volgen nog drie tips van een blijkbaar al iets meer ervaren student:

- Ga op wandel in Leuven en leer alle mooie plekjes ontdekken, tip: De Kruidtuin is echt een pareltje, puur genieten om daar met een koffietje te gaan zitten!
- Niet te veel stressen, als het even niet gaat is dat helemaal normaal ... Wij kunnen die proffen en examens samen wel aan!
- Geniet, geniet en nog eens geniet! Voor je het weet is het jaar al voorbij 😊

Bij deze heet ik jullie officieel welkom in Leuven en wens ik jullie een heel fijne tijd toe! Mocht er toch iets zijn, zijn er altijd mensen die voor je klaarstaan. Je mag mij of de vice-praesides (Miek Luypaert of Ludwine Hermans) altijd een berichtje sturen of gewoonweg iemand van onze ploeg aanspreken en we helpen met plezier verder! In ieder geval, heel veel succes en geniet van deze lectuur!

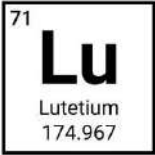
Ut vivat crescat floreatque Chemika!

Enthousiaste groetjes,

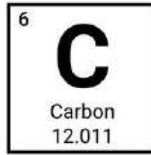
Ynske  
Praeses Chemika '23-'24



He



strum



hemika

Het zou een opleiding onbekoorlijk zijn als zij haar eerstejaars geen opvang verleende aan het begin van een van de fijnste hoofdstukken van hun leven. Daarom staan de leden van het praesidium van Chemika elk jaar weer paraat om jullie te ontvangen, informeren en begeleiden gedurende jullie opleiding. Maar wat doet Chemika precies?

### **Wat is Chemika?**

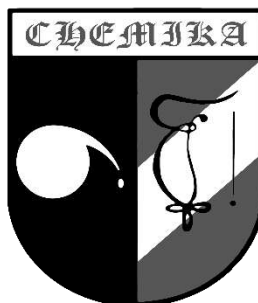
Chemika is de studentenkring voor en door de studenten van de richtingen Chemie en Biochemie & Biotechnologie aan campus Leuven, vanaf het prille begin van het eerste bachelorjaar tot de laatste vermoeide maanden van de master. Het praesidium van Chemika is opgebouwd uit studenten van alle jaren van beide richtingen die zich inzetten om activiteiten te regelen voor haar leden. Deze activiteiten gaan van sportieve, culturele tot educatieve activiteiten.

### **Lustrum Chemika!**

Het academiejaar 2023-2024 is een speciaal jaar voor Chemika, want de kring Chemika wordt 75 jaar oud dit jaar! Dit is een lustrum jaar! Doorheen het jaar mag je dus activiteiten verwachten die grootser en plezieriger zijn dan de vorige jaren en dus ook t.o.v. volgend jaar! Dit is ons jaar!

### **Wat doet Chemika?**

Ik heb het al verkapt: Chemika organiseert meermaals per week activiteiten. Enkele voorbeelden zijn eetstandjes op campus met studentikoze prijzen, cantussen waar verbroedering centraal staat en de studentengeest ten volste kan leven, een tweewekelijkse samenkomst in een fakbar in Leuven, sportactiviteiten zoals de Vierentwintigurenloop en nog veel meer. Toegang is vrijblijvend, maar voor cantussen moet men zich inschrijven. Deze zitten vaak snel vol, dus volg Chemika vzw op Instagram en Facebook (oH sOrRY, Ik beDOeL mEtA) om op de hoogte te blijven van activiteiten en zodat je jezelf op tijd kunt inschrijven. Dit zijn ideale momenten om uw medestudenten en praesidiumleden te leren kennen en af te



koelen van warme dagen op de houten schoolbanken. Sommigen van jullie zullen het praesidium al hebben ontmoet tijdens de eerstejaarsmidweek. Jullie zullen daar met eigen ogen gezien hebben hoe verantwoordelijkheid en marginaliteit samen kunnen gaan. Voor de rest echter niet getreurd, tijdens de eerste weken van het academiejaar zullen er nog genoeg activiteiten volgen waarbij jullie kennis kunnen maken met hen en elkaar.

### **Doop**

Tijdens het eerste semester organiseert Chemika ook, zoals veel studentenkringen, een doopweek. Studenten die gedoopt willen worden, kunnen zich inschrijven om deel te nemen. Aan het einde van de doopweek zijn de deelnemers officieel schacht en mogen jullie het vieren op de Doopcantus. Chemika houdt zich aan het doopcharter van Leuven. In samenwerking met de politie van Leuven organiseren we een verantwoordelijke, geheel vrijblijvende, maar super plezierige doop.

### **Peters en meters**

Toffe activiteiten en verbroedering daargelaten, de examens marcheren langzaam dichterbij en blijven dodelijk, als een slak met een machinegeweer. Ook hierbij biedt Chemika ondersteuning. Ten eerste kan je jezelf opgeven voor het peter/meter-systeem. Samen met een handjevol eerstejaars worden twee peters en/of meters aan je toegewezen. Deze studenten staan klaar om eender wanneer jullie vragen, zowel over de leerstof als in het algemeen, te beantwoorden.

Verder komt het praesidium samen in de blok om in groep te studeren in de bib. Dit zorgt voor sociale controle en structuur doorheen de dag.



## Lidkaart & Cursusdienst

Verder de praktische zaken: aan het begin van elk jaar kunnen studenten van de twee richtingen een lidkaart kopen van Chemika. Hieraan besteed je enkele euro's in ruil voor verschillende voordelen. Ten eerste heb je hierdoor korting op je cursussen. Deze zijn te kopen in de cursusdienst of CuDi, te vinden op de begane grond van gebouw L, lokaal 00.03. Cursussen zijn best te reserveren op voorhand op de website van de cursusdienst: **culdi.scientica.be**. Reserveer zo snel mogelijk om niet een maand lang op uw cursussen te moeten wachten! Verder geeft een lidkaart toegang tot kortingen bij activiteiten van Chemika zoals cantussen. Kortom, je hebt je geld al heel snel terugverdiend met je lidkaart.



Dit is dus Chemika. Een groep studenten die zich inzet om jullie studententijd zo tof mogelijk te maken. Namens 't Chemistje wensen wij jullie een heel fijne studententijd toe en hopen we jullie te kunnen verwelkomen op de activiteiten die in dit lustrum jaar extra grootst zullen zijn!



15

**P**Phosphorus  
30.973

# Planning

Een overzicht van alle reeds geplande activiteiten van Chemika en **LOKO** (zie verder) in de maand oktober.

Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag
25 sept	26 sept	27 sept	28 sept
	Almadate Beachvolleybal	Tweedehands boekenverkoop	Pémé-spel OpeningsTD Bios
2 okt	3 okt	4 okt	5 okt
Picknick	Cantusinitiatie Eetstand	<b>Project L</b>	<b>Project L</b>
9 okt	10 okt	11 okt	12 okt
Kroegentocht Infomoment Skireis		Openingscantus	Duvel BBQ
16 okt	17 okt	18 okt	19 okt
Schachtenconvent	Lezing	Inschrijven skireis	Labofrak
23 okt	24 okt	25 okt	26 okt
	<b>24 Urenloop</b>	<b>24 Urenloop</b>	

Guess I won't have time to study

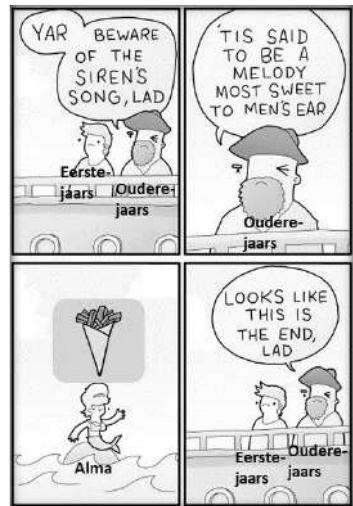




De belangrijkste gedachte in het hoofd van elke student gaat als volgt: ‘Hoe zorg ik dat ik tegen het einde van de maand niet verhonger?’ Wij hier bij ‘t Chemistje willen hier eigenlijk het antwoord op een betere vraag geven: ‘Hoe kan ik mijn niveau van plezier in mijn leven gedurende een hele maand constant houden?’ En omdat NASA ‘t Chemistje geen toegang wil geven tot hun tijdreismachine, zullen we maar op onze beste gok af moeten gaan. Hier willen wij een overzicht geven van de plaatsen in Leuven die een goede balans sluiten tussen de gezondheid van je portefeuille en je mentale welzijn.

## Voedsel

Het was nog niet zo lang geleden of de warme frietlucht van de **Alma** troostte studenten van hun verdriet door de dagelijkse sleur van Grondslagen. Een beetje zoals het licht van een vuurtoren de harten raakte van matrozen op woelige zeeën na lange tochten. Doch behoedt u van deze sirenenzang of de prijs die u betaalt zal hoog zijn. In dit geval de letterlijke prijs, want waar ooit de Alma goedkoop en voedend was, is ze nu slechts het laatste. Onbepert frieten bijhalen is echter nog altijd mogelijk en ten sterkste aangeraden om de prijs per calorie te drukken. Alma III bevindt zich net buiten campus Arenberg en is gemakkelijk te bereiken voor een warme maaltijd in de middag of in de avond. In het centrum zijn nog twee Alma’s te vinden die tijdens de blok een handige plaats kunnen zijn voor ontspanning en een maaltijd met een iets grotere nutriscore dan een diepvriespizza.



Nog dichterbij op de campus liggen de Moete en de Quadrium alma. Klokslag twaalf uur lopen deze helemaal vol met proffen, assistenten en studenten tezamen. De goedkoopste optie voor uw eten gaat echter altijd zijn om het zelf te maken. Andere opties zijn de vele kebabzaken voor mensen met ijzeren darmen, Thai House en Loempialand voor mensen met stenen tongen en de Muntstraat voor mensen met loden portefeuilles. Tenslotte moet je voor jezelf ook eens ondervinden dat de Hawaiian Poké Bowl keten zich aan het voortplanten is zoals een E.coli in een petrischaaltje. Dit is geen gesponsord bericht, dit is gewoon een vaststelling.

## **Uitgaansgelegenheden**

In Leuven heerst de student en dat wordt 's nachts altijd maar weer duidelijk. Leuven biedt cafés en fakbars in overvloed aan. Naast de grote hoeveelheid op en rond de oude markt, heeft iedere student zijn eigen favoriet verder van het centrum. Mijn persoonlijke favorieten zijn de jazz-bar Reynaert en het rustige Bar del Sol. Er moet verder niet gedwaald worden op dit deeltje, jij zal het wel voor jezelf kunnen invullen.

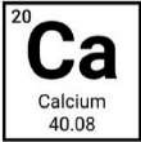
## **Ontspanning**

Voor de studenten die niet willen feesten biedt Leuven een hele reeks aan mogelijkheden. Enkele hiervan zijn bowlen bij Bowling Leuven, poolen in de Downtown Jack of gezelschapsspellen spelen in Demo-Spel. Andere sportieve mogelijkheden zijn te vinden in-en-rond Sportkot en in het grote Sportoase complex. Om een avondje naar de film te gaan kun je terecht bij Cinema ZED of Kinopolis. Voor zij die willen bruinen tijdens de kerstexamens heeft Leuven enorm



veel groen. In het stadspark zijn er grasperkjes en bankjes alom. Hetzelfde geldt voor de botanische kruidtuin die een goede pauze kan bieden. Verder is er buiten de ring het begijnhof en aanliggend wandelpad. Dit is een uitstekende plaats om te bidden voor betere punten nadat je examen slecht ging. Maar naast al deze deugdelijke voorstellen, moet ik toch de kroon geven aan Heverleebos in de herfst. De combinatie van herfstkleuren en de mogelijkheid tot verdwalen maken mij persoonlijk gelukkig. Het is een echte aanrader.



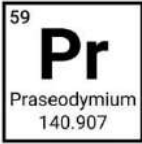


# mpus



De prachtige wetenschapscampus, ten zuidwesten van Leuven, ligt net naast een afschuwelijk oubollige ingenieurscampus. Dit laatste bevat centraal een verfoeilijk 16de-eeuws kasteel in Vlaams-traditionele stijl met elementen van de late gotiek, renaissance en neogotiek. Omliggend zijn afzichtelijke groene velden en rustieke bossen te vinden die tegenwoordig geen plaats meer hebben in een ontwikkeld land. De wetenschapscampus daarentegen is opgetrokken in prachtige betonnen blokken uit de jaren '60, hier en daar bespikkeld met betonnen kunst en volledig geïntegreerd met elkaar door asfalten aders, wat de innovatieve geest veel beter stimuleert. Hieronder vindt u de namen van deze betonnen blokken terug voor simpele navigatie. Gebouwen M, L, K en G zullen jullie voornaamste lesgebouwen worden en in gebouw G zullen ook jullie labo's plaatsvinden. Gebouw C heeft een leuke verrassing in haar ontwerp, maar die laten we voor jullie om zelf te ontdekken!





# offen en hun vakken

*Op onze wetenschapscampus zit je niet stil in het eerste jaar. Onderschat je vakken zeker niet. Ga naar alle lessen en neem actief deel aan alle oefenzittingen. Als een warmmaker voor je vakken van dit jaar is hier een klein overzicht van de professoren en hun vakken.*



## **Wiskunde I – Marco Zambon**

Geniet van de lessen bij onze sympathieke Zambon. Voor sommige zal dit vak veel herhaling lijken, maar dit kan tegenvallen. In het verleden, heeft het einde velen van ons nog onderuit gehaald! Het examen is openboek, dus schrijf alle oefeningen uit in je curus!



## **Wiskunde II – An Speelman**

Een behulpzame prof die les geeft op vrijdagochtend voor een hoop krakkemikkige, katerende studenten. Kom toch maar opdagen en integreer je in de leerstof, want integreren is niet gemakkelijk. Verder zijn er computerlessen omtrent Matlab. Dat deel is geen lachertje maar wordt apart van het examen getoetst.



## **Grondslagen van de Chemie – Koen Clays**

DIT IS HET DAMES EN HEREN. Dit wereldberoemde vak zal tranen doen vloeien. Volg goed mee en neem zeker notities, Koen Clays leert ons hoe we onszelf niet het leven ontnemen in het laboratorium. Noteer zeer goed tijdens de hoorcolleges want de cursus is niet geweldig. Moeilijke concepten worden zo gemakkelijker in de blok.



## **Algemene Natuurkunde I – Enrico Carlon & Thomas van Riet**

In dit vak is nauwkeurig werken extreem belangrijk, behalve in de practica waar een valversnelling van  $11 \text{ m/s}^2$  ongeveer een juist antwoord is. Kijk ook uit voor de twee tussentijdse toetsen die op punten staan!



## **Celbiologie en Biochemie – Patrick van Dijk**

Deze professor schroomt niet om video's te gebruiken om een concept duidelijker te maken en wordt hierin bijgestaan door het YouTube kanaal sciencemusicvideos. Ondanks de erg volledige cursus zijn de lessen belangrijk om knelpunten bij voorbaat op te lossen.



### **Bio-organische Chemie & Industriële en Technische Chemie – Mario Smet**

Professor van twee eerstejaarsvakken, voorzitter van POC Chemie en favoriet van de studenten. In het vak Bio-organische Chemie geeft Mario Smet de basiskennis van de organische chemie. Verder zal hij samen met gastproffen en een bedrijfsbezoek Industriële en Technische Chemie geven aan de chemisten onder ons.



### **Geologie – Robert Speijer**

Enkel voor chemisten. Professor Speijer kan de hele geschiedenis van de aardbol in detail aan u voorleggen. Hij zal dit in zijn cursus dan ook doen om ons zo het huidige, geologische landschap in perspectief te stellen. Ook zal je in het practicum leren om met je tong gesteenten en mineralen te identificeren.



### **Functionele biologie van planten – Wim van den Ende Functionele biologie van dieren – Liliane Schoofs**

Enkel voor biochemisten. Het vak bestaat nog niet zo lang en dus heeft de redactie van 't Chemistje nog niet veel te vertellen. Er is ons wel al gemeld dat Liliane uitdagend kan zijn om te volgen. We wensen je hier veel plezier.



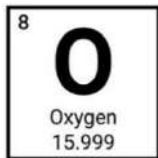
### **Statistiek – Mia Hubert**

Om jullie wiskundige basis nog iets verder uit te breiden krijgen jullie in het eerste semester ook statistiek, een stevige basis die je helpt je onderzoeksresultaten te interpreteren. Ondanks dat het vak maar drie studiepunten is en valt op woensdag avond om 18u, is dit vak niet te onderschatten. Oefenzittingen zijn een must!



### **Practica van GvdC & Veiligheid en Laboratoriumpraktijk - Griet Depotter**

Deze eerlijke assistent zwaait met de plak in het labo, maar heeft altijd het beste met jullie voor. Ze leert jullie de in's en out's van het laboleven en ze kraakt de student met een wekelijkse prelabtest. Uit respect en veiligheid voor jezelf, je collega's en Griet, ben je altijd goed voorbereid en weet je waarom je in het labo staat.



# Onderwijsvertegenwoordiging

*In gesprek met de opleiding, de faculteit en de universiteit*

Achter de schermen zijn er echter ook studenten bezig om de opleiding zelf vlot te laten verlopen. De studentenvertegenwoordigers of **StuVers** vergaderen verschillende keren per jaar met proffen en assistenten om de stem van de student te laten horen en knelpunten aan de orde te stellen.



Stuvers zetelen op drie niveau's binnen de universiteit. Op opleidingsniveau is dit de Permanente Onderwijs Commissie (**POC**). Dit is een vergadering, elke paar maand, waar stuvers samen met proffen de opleidings specifieke vakken bespreken.

Een trapje hoger is het facultair POC (**fPOC**). Voor ons is dit faculteit Wetenschappen en hier worden de faculteitsbrede vakken besproken zoals Grondslagen van de Chemie.



Tenslotte zetelen we in de Studentenraad (**Stura**). In dit universiteitsbrede overlegorgaan vertegenwoordigen wij onze faculteit in dossiers die invloed hebben voor de hele universiteit. Stura zelf bestaat enkel uit stuvers, maar de voorzitter van Stura zetelt in organen met o. a. de rectoren.



Voor Stura bereiden we onze standpunten voor in de Overkoepelende Onderwijs Raad (**OOR**). Deze tweewekelijkse vergadering wordt gehouden door de stuvers van de faculteit en is voor jullie eerstejaars ook toegankelijk om te komen volgen.

**TLDR:** De stuvers zijn er voor de student. Heb je een probleem, een suggestie omtrent de opleiding of heb je interesse in de wereld van de studentenvertegenwoordiging? Aarzel dan niet om een stuver te contacteren via DM's of via mail. (voornaam.achternaam@student.kuleuven.be)

Met vriendelijke groet, De StuVers

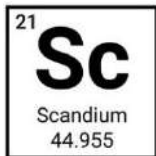
## Biochemie & Biotechnologie

Mats Sannen, Ynske Peeters, Kakra Nimako, Emre Ozkaya, Margot Vander Hulst, Rune Vercauteren, Victor Horemans, Lotte Simons, Isis Vanhoof, Caroline Van Liedekerke

## Chemie

Sam Purnal, Hans Laevaert, Stef Eversdijk, Niels Van Loco, Ula Kocur, Pieter Runia en Thomas Vervloesem

Mg



# ientica & LOKO



Naast onderwijsvertegenwoordiging zijn er ook “kringen” op facultair en Leuvens niveau. Scientica is de overkoepelende kring van onze faculteit Wetenschappen. Scientica is opgericht

omdat alle richtingen binnen de faculteit relatief klein zijn. In tegenstelling tot Chemika organiseert Scientica geen dagelijkse activiteiten, maar eerder de grote momenten in het jaar. De belangrijkste hiervan zijn de skireis in de lesvrije week en het galabal in het tweede semester. Daarnaast is Scientica ook de partij die onze cursusdienst in gang houdt.



de Leuvense studentenkoepel

Een trapje hoger is de Leuvense Overkoepelende Studenten Organisatie (LOKO). Studenten bij LOKO organiseren de allergrootste evenementen doorheen het jaar. Er zijn te veel activiteiten om op te noemen, maar ik zal jullie mijn favorieten meegeven. Ten eerste hebben we ‘Het Groot Dictee der Leuvense Studenten’. Hier heeft Chemika de afgelopen jaren de kroon, tot grote vernedering van de kring Babylon (faculteit Letteren). Ook organiseert LOKO sportieve evenementen zoals hun eigen obstakel run ‘Survival Of The Student’ en de wereldbekende ‘24-urenloop’! (Lees hierover op de volgende pagina.)



85

**At**Astatine  
209.987

# mosphere needs YOU

*EN ER IS SFEER, EN ER IS SFEER BIJ ATMOSPHERE!!*

Zoals hierboven vermeld, organiseert LOKO ook dit jaar de 24-urenloop. Deze 24 uur lange estafette race is, voor de sportievelingen onder ons, HET evenement van het jaar. De combinatie van de geweldige sfeer, het spotgoedkope eten, de meerdere dj-sets en de tienduizenden toeschouwers maken dit evenement gewoon onmisbaar. Chemika is daarom ook van de partij! Samen met de kringen Bios (Biologie) en Atlas (Geologie & Geografie) lopen wij in de loopploeg Atmosphere. Het is nu zo dat de meeste loopploegen in gelijke sterkte zijn met één of meerdere andere ploegen en ook wij hebben het geluk van een rivaal te hebben. Onze rivaal is WINA! Wina (Wiskunde, Informatica, Natuurkunde) is onze aartsvijand, knoop dat goed in jullie oren. Wina heeft ons verslaan in '19-'20 en '21-'22 maar NIET in '22-'23! Vorig jaar hebben we ze onder de voet gelopen! Als je stilstaat bij het feit dat de race voor eerste plaats aankomt op één op 1000 toeren, dan was onze voorsprong van tien toeren vorig jaar een geweldige prestatie! Nu is het zo dat we dit uiteraard opnieuw willen bereiken en wij hebben daarom JOUW hulp nodig! Hoe meer zielen, hoe meer vreugd. De 24urenloop is dit jaar op 24 oktober, je hebt nog een maand om te trainen, KOMAAN, WE NEED YOU!!!



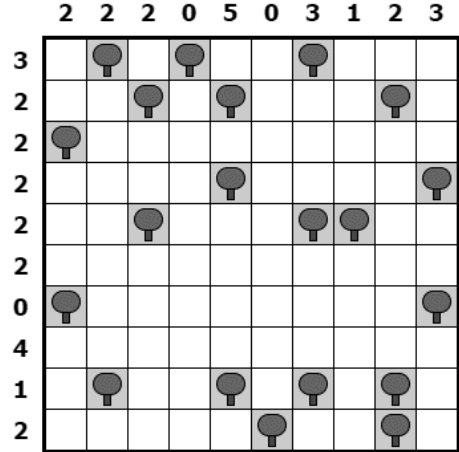
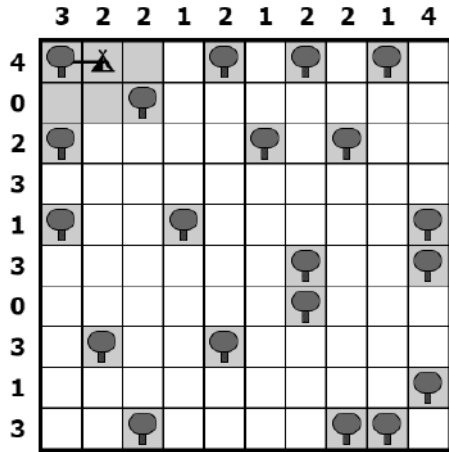


94  
**Pu**  
 Plutonium  
 244.064

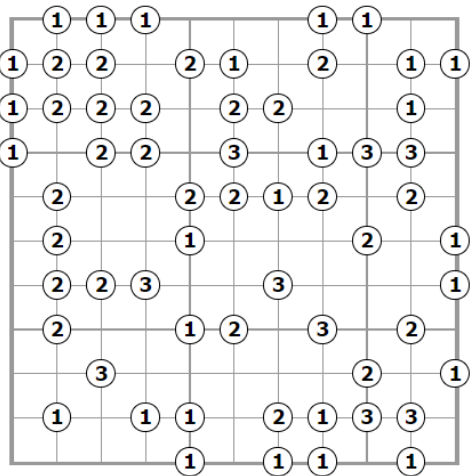
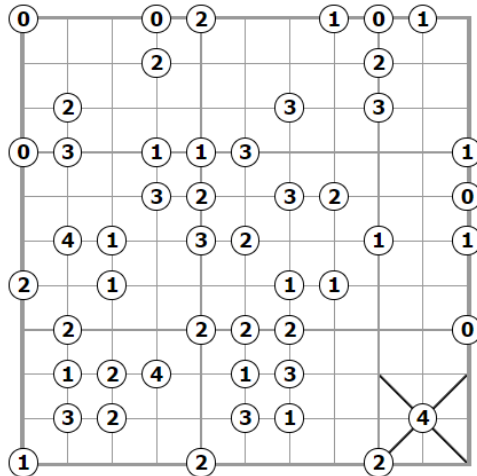
# zzels

Eenvoudige puzzels met uitdagende oplossingen. De linkse is telkens de eenvoudigere puzzel.

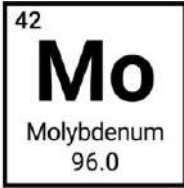
**BOMEN EN TENTEN:** Direct naast elke boom komt een tent, horizontaal of verticaal. Tenten komen nooit naast elkaar te staan, ook niet diagonaal. De getallen van de rijen en kolommen laten zien hoeveel tenten er in de rij/kolom staan.



**SLANT:** Je moet een diagonale lijn plaatsen in ELKE cel volgens de regels: De nummers tonen aan hoeveel diagonale lijnen samenkomen op dat punt. De lijnen mogen GEEN lus vormen.

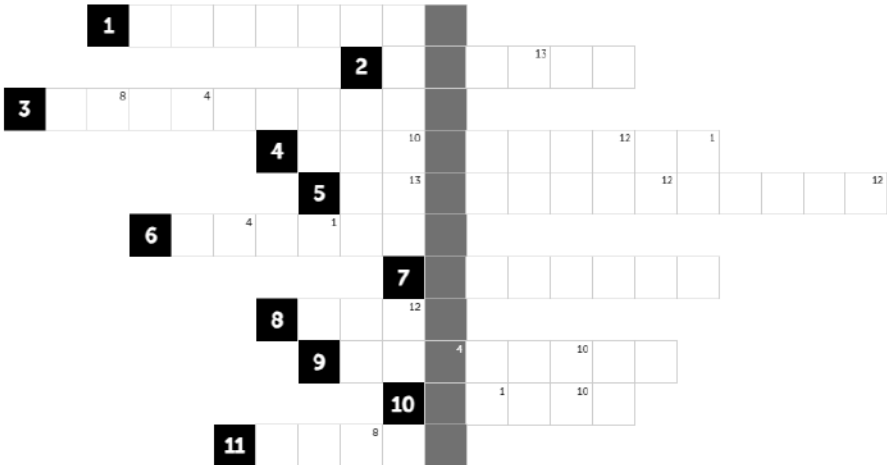


Source: <https://www.puzzle-loop.com/>



# re Puzzels

*Dit is pas een uitdaging!*



- 1 Hormoon gelinkt aan studeerverslavingen
- 2 Restant van de grootste explosie, zweeft weg
- 3 De Big Mac van onze KU Leuven foodchain
- 4 ... - centre: Imposant, groot, nieuw, uit beton
- 5 Powerhouse of the cell
- 6 1,3,7-trimethylxanthine
- 7 Professioneel toernooi bier
- 8 Wandelclub
- 9 Bijnaam van het rug-brekende boek
- 10 Impopulaire, chemische uitwisselingsreactie van negativiteit
- 11 Kring van hemeldragers



# bountyhunt

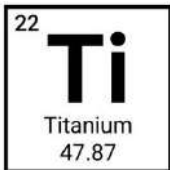
*Dit is zeker een vereiste kwaliteit voor een succesvolle wetenschapper!*

Het doel is simpel. Voer een opdracht uit van onderstaande lijst en win een prijs! Wanneer je een opdracht hebt uitgevoerd, mag je het nodige bewijs doorsturen naar [bountyhunt@chemika.be](mailto:bountyhunt@chemika.be). De eerste inzending wint de prijs van die opdracht! Let wel op, enkel eerstejaars kunnen deelnemen voor prijzen!

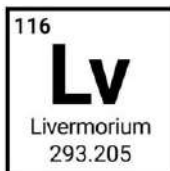
- Vind een toilet op campus waar iets chemisch op de deur is geschreven en laat je ervaring van het toiletbezoek weten aan de wereld op de "Poop Map" app.
- Ruil een pokemonkaart met iemand op campus. De andere partij moet niet persé een pokemonkaart terug geven. Bonuspunten als dat wel zo is!
- Blijf frietjes bijhalen in de alma totdat de persoon achter de toog een opmerking geeft of u tegenhoudt.
- Ga naar de les op vrijdag morgen na een stevige nacht uit op de Oude Markt.
- *Optioneel* Doe een praesidium lid binnen zodat die de rest van het praesidium een bak moet geven.

# SEEK

# DISCOMFORT



ps to up



1. Als je als chemist een labo doet ontploffen of je laat Covid-23 ontsnappen als biochemist dan kan je het KUL noodnummer **2222** bellen. Zij zullen voor jouw de correcte hulpdiensten bellen.
2. Maak goed gebruik van onze examenwiki. Hier staan alle examens van de voorbije jaren en sommige examens hebben duidelijke trends in vraagstelling. ([wiki.chemika.be](http://wiki.chemika.be))
3. De politie in Leuven ziet weinig door de vingers. Zorg dat uw fiets altijd twee lampen heeft. De Hema in de Parijstraat verkoopt er goedkope. Verder rijd je best altijd met je handen op het stuur, rijd niet met iemand achterop en rijd correct in één-richtings straten! De Vaartstraat is welbekend op dat vlak...
4. Politie verkoopt af en toe goedkoop fietsen, probeer dit in de gaten te houden. Reparaties zijn dan wel voor jou om te betalen.
5. Als je minder zorgen wilt hebben rond je fiets dan kan je een fiets huren bij Velo. Hier zijn reparaties gratis gedurende de hele periode dat je die fiets huurt en je krijgt een vervangfiets als je jouw huurfiets moet afgeven voor herstel.
6. Gooi cursussen niet weg. Je zal ze nog nodig hebben op het einde van je opleiding. Cursussen van standalone vakken kan je altijd doorverkopen.
7. Spiek niet, pleeg nooit plagiaat. Dat is het echt gewoon niet waard.
8. Als je niet zoveel geld hebt als onze Top G hier, steel dan geen verkeersborden. Uit persoonlijke ervaring vanuit de redactie, de politie in Leuven checkt camerabewaking en als je gepakt wordt, betaal je gemakkelijk tot 400 euro boete. DIT IS NIET ALFA GEDRAG ai ai ai!



115

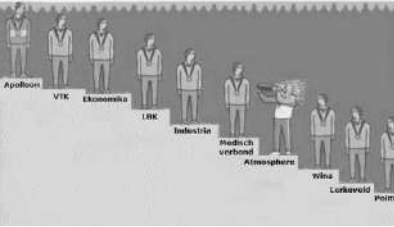
**Mc**

Moscovium  
290.196

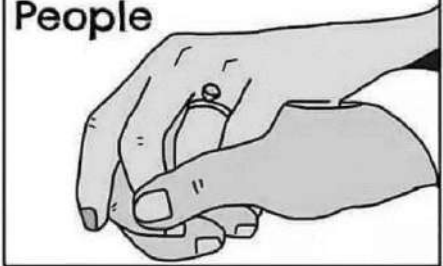
# Chicken alsjeblieft



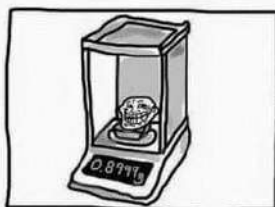
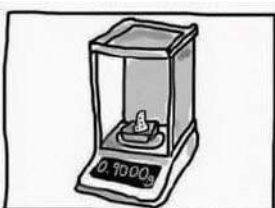
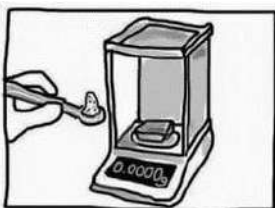
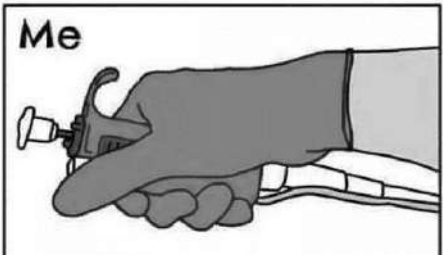
EN ER IS SFEER!



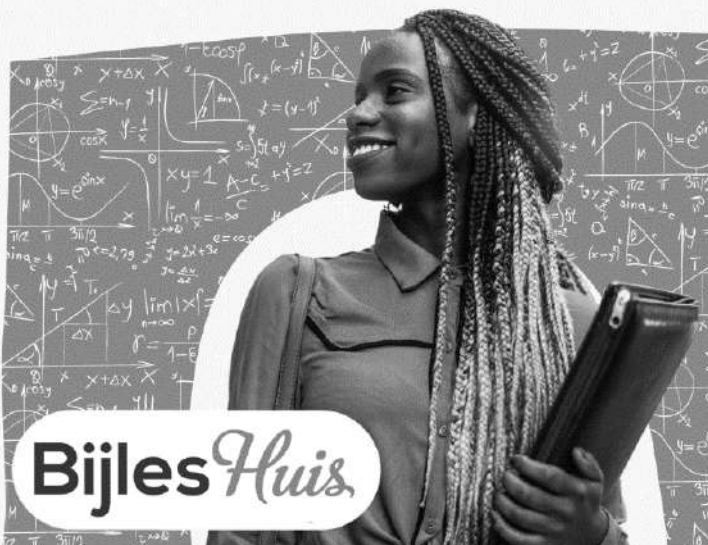
People



Me



# Verdien bij als bijlesdocent!



**BijlesHuis**



**acco**  
MAAKT KENNIS MET U

