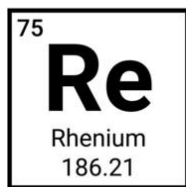


# 't Chemistje

Jaargang 78 editie 3







# dactie voorwoord

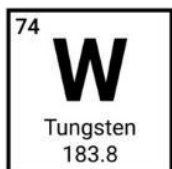
Beste eerstejaartjes,

namens heel Chemika, welkom in Leuven! De volgende paar jaar zal een avontuur worden, gevuld met labo's, feestjes, hoorcolleges, cantussen, urenlang blokken en hopelijk niet te veel herexamens. 1 ding is zeker: je gaat het niet snel vergeten.

Er gaat veel veranderen tegenover vorig jaar, zeker voor degene die op kot gaan. Je staat er gelukkig niet alleen voor. In deze 1ste editie van 't Chemistje zullen jullie kennismaken met Chemika en Leuven zelf. Hier vind je tips over de vakken, de komende activiteiten en de belangrijkste dingen om een goede start te maken! Bij Chemika staan we ook altijd klaar om te helpen wanneer het even niet lukt. Vind je een vak super moeilijk of snap je een taak niet? Durf een ouderejaars aan te spreken. De meeste bijten niet!

Soms kan het studentenleven wel eens stresserend zijn, maar vergeet soms niet stil te staan en te genieten. Voor je het weet is het hier gedaan.

— Team Redactie



# elkomstwoord praeses

Heydaar, ja jij, leuk dat je ons ledenblad hebt vastgepakt en welkom!

Nu de eerste weken al voorbij gevlogen zijn, is de storm aan informatie die op je kwam afgevlagen al wat gaan liggen. Verwacht van mij dit keer dus geen massa's slides aan QR codes of tips en tricks maar ga er even bij zitten en geniet in wat volgt van alle leuke dingen die Chemika en het redactieteam voor jullie hebben voorbereid.

Bij deze heet ik jou namens het gehele Chemika team van harte welkom, hier in Leuven, aan de richting (bio)chemie en bij Chemika. En nu ga ik klinken als een oude doos of zelfs een boomer (en voor sommigen van jullie ben ik dat misschien ook) maar het klopt wel wat ze zeggen tempus fugit, je leeft maar een keer dus laat niemand je tegenhouden om van je studentenjaren een tijdperk vol vreugde en herinneringen te maken die je je leven lang nog kan koesteren. En ja studeren is ook heel belangrijk dus verwaarloos ook dat zeker niet!

Hier alvast een aantal zaken om je op weg te helpen:

- Het is een cliché maar spreek eens iemand nieuw aan die je al vaak aan de andere kant van de aula zag zitten maar wiens naam je niet kent.
- Zeg een hele dag lang op alles ja, wie weet wat er allemaal kan gebeuren.
- Als je op voorhand had gezegd dat je om middernacht in bed wilde liggen, blijf één keer wat langer, de beste gesprekken gebeuren wanneer je al in bed had moeten liggen. En die les om 8u30 zal je je over twee weken waarschijnlijk toch niet meer herinneren.

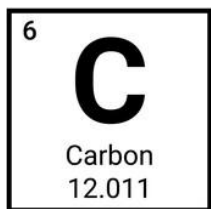
En al ben je de weg even kwijt, dat is heel normaal, niemand heeft meteen alle antwoorden, samen komt het altijd goed. Zit je ergens mee aarzel dan zeker niet om een berichtje te sturen naar mij, Tiago, iemand van het EJW-team of om het even wie van onze ploeg. Wij staan allemaal klaar om je te helpen waar nodig. Dan rest er mij je nog enkel heel veel leesplezier te wensen!

Ut vivat crescat floreatque  
Chemika!

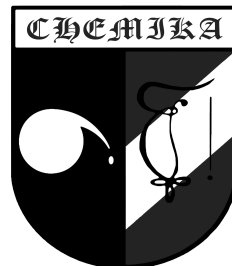
Enthousiaste groetjes,

Simon  
Praeses Chemika '26-'27





# hemika



Als eerstejaartje aan een opleiding beginnen zonder begeleiding zou natuurlijk niet mogen. Daarom hebben de opleidingen chemie en biochemie & biotechnologie de studentenkring CHEMIKA. Chemika zal jullie alle tips and tricks leren van het studentenleven. Natuurlijk kan je onze tips and tricks niet enkel in het eerste jaar verwachten maar wij blijven jullie bijstaan doorheen heel jullie studententijd.

## Wat is Chemika?

Chemika is de studentenkring voor de richtingen chemie en biochemie & biotechnologie. De kring wordt beheerd door en voor studenten. Alle fasen van jullie opleidingen zijn vertegenwoordigd binnen Chemika dus ben zeker nooit bang om uitleg te vragen. Het doel van onze kring is jullie een leuke, educatieve en ontspannende tijd te bezorgen d.m.v. onze activiteiten. Chemika werkt hierbij zeer nauw samen met de KU Leuven. Hierdoor zullen er tal van activiteiten zijn op campus.

## Wat doet Chemika?

Zoals eerder al een beetje verklapt organiseert Chemika allerlei activiteiten. Sommige activiteiten zijn van culturele aard: lekkere eetstandjes op campus tegen studentikoze prijzen. Anderen zijn sportief zoals de 24 urenloop of educatief zoals onze bib- en studates. Ook ontbreken festiviteiten zoals een cantus of TD zeker niet. Bij Chemika staat verbroedering centraal. Het is dan ook belangrijk dat een student student kan zijn en zich op elk vlak kan ontplooiën. Vergeet ons dan ook zeker niet te volgen op facebook of instagram om zeker geen activiteiten te missen. Kom ontspannen van je zware lesdagen! Wij bij Chemika zijn een grote vriendengroep met plaats voor jou, dus kom er gezellig bij.

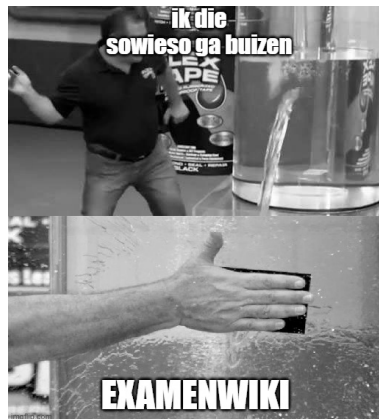


## Lidkaarten

In het begin van het academiejaar kan je ook een Chemika lidkaart aankopen. De lidkaarten kosten 9 euro maar zijn eigenlijk gratis door de winst die je eruit haalt. Door een lidkaart aan te schaffen krijg je op bepaalde activiteiten zoals een cantus voorrang. Ook krijg je korting bij de Cursusdienst (CuDi) voor je boeken, cursussen en labogerief. Deze korting komt al uit tot meer dan 9 euro dus als je tijd hebt is het een no brainer. De cursusdienst is te vinden op de begane grond van gebouw 200L, lokaal 00.03.

## Examenwiki

Zelfs voor de mensen die niets te maken willen hebben met Chemika bieden wij steun. Dit in de vorm van de examenwiki, dit is een zeer belangrijke educatieve steun (soms zelfs iets meer dan het onderwijspersoneel). De naam is natuurlijk vrij eenduidig. Het is een type wikipedia met alle vragen van voorgaande examens. De examenwiki wordt beheerd door onze webmaster. In de wiki staan allerlei examenvragen per vak die de mensen van beide richtingen zich nog kunnen herinneren van hun examens. De meeste vragen hebben geen gegeven antwoorden, maar het blijft handig dat je een idee krijgt van het type vragen. Naast examenvragen zijn er sporadisch ook samenvattingen voor sommige vakken.



De examenwiki vereist je KUL login. Bij deze de gouden link: [wiki.chemika.be/](http://wiki.chemika.be/).

## Doop

Net zoals elke studentenkring doet Chemika een doop en jullie hebben geluk want die van ons is de leukste! Volgens de regels van het doopcharter ([www.loko.be/charter](http://www.loko.be/charter)), met respect en inclusie centraal, en in samenspraak met de politie, wilt Chemika onze schachten een week vol met leuke herinneringen brengen. Als je al een beetje interesse hebt, zet dan 15 oktober alvast in je agenda voor een infomoment hierover. Op de mooie foto zie je doopmeester Jore die zich te pletter amuseerde op zijn eigen doop! :))



## Chemikalokaal

Chemika heeft een eigen lokaal op campus waar iedereen welkom is om uren te vertoeven. Het Chemikalokaal is te vinden in 200G, in de gang van de oefenzittingen. We hebben hier voor jou een handjevol comfortabele zetels, een microgolf moest je iets willen opwarmen en een koelkast gevuld met verfrissing voor een vriendenprijsje. Wij zijn fan dus hopelijk jij ook!!!

## Medewerkers

Krijg je de kriebels van het kringleven al helemaal te pakken? Dan kan je meteen je steentje bijdragen aan het vlot verlopen van deze machine. Chemika ontvangt met open armen alle studenten die Chemika een handje willen toesteken bij activiteiten. Medewerkers mogen nog niet mee organiseren, maar krijgen wel een kleine compensatie en heel veel liefde. Spreek iemand van het praesidium aan en wij zullen je verder helpen!

# E stejaarswerking

Hey allemaal!!

Je hebt er misschien al van gehoord, maar wat is EJW nu? EJW staat voor Eerstejaarswerking, wat dus inhoudt dat wij volledig instaan voor de eerstejaarsstudenten: jullie! We organiseren een heleboel leuke activiteiten waarbij jullie Leuven, de campus, ouderejaars en vooral elkaar leren kennen. We helpen jullie verder ook graag jullie weg vinden bij het studeren en bij je weg vinden op de universiteit. Indien je verder gewoon eens wilt babbelen met iemand staan wij ook altijd klaar voor jou! Om onze aankomende activiteiten te zien mag je zeker de planning verder in dit Chemistje checken!

Nu weet je wel wat EJW is, maar WIE is nu eigenlijk EJW? Bij deze de mooie introductie van het EJW-team:

We beginnen bij onze EJW-praeses, Aylin. Zij zal het EJW-team leiden om ervoor te zorgen dat alle activiteiten goed verlopen. Aylin houdt enorm veel van praten, wat je waarschijnlijk wel zal opmerken als je haar tegenkomt) en staat dus altijd klaar voor jou indien je een babbel nodig hebt. Verder is ze altijd bereid om een leuke avond tegemoet te gaan, of het nu uitgaan of een cozy night in is!

Het comité bevat naast Aylin ook nog Jolien, Warre, Arne, Jens en Ilani.

Jens is derdejaars biochemiestudent en is er voor babbels en om al jullie vragen (of hopelijk toch de meeste) te beantwoorden. Met zijn ervaring helpt hij jullie graag op weg tijdens dit eerste jaar.

Warre is een 2de jaar chemiestudent en helpt jullie allemaal heel enthousiast verder met vragen, tips en weetjes. Hij woont ook al heel zijn leven in Leuven dus weet al the places to be!

Ilani is een tweedejaars biochemist en staat met plezier klaar om jullie te helpen. Van vragen over de vakken tot waar de beste uitgaansplek is, je kan bij haar terecht.

Arne is een tweedejaars chemist die 7 jaar lang van en naar Leuven heeft gependeld. Voor vragen over pendelen, maar natuurlijk ook over alle andere dingen, kan je zeker bij hem terecht.

Jolien is een tweedejaars biochemist en staat altijd klaar om een luisterend oor te zijn. Voor vragen van alle soorten kan je altijd bij haar terecht, ze zal haar best doen om al jullie vragen zo goed mogelijk te beantwoorden.

Zij organiseren een bezoekje aan de kerstmarkt, verder in het semester leuke Studates en nog veel meer. De Studates zijn momenten waarbij je samen met je vrienden in een lokaal op campus kan studeren, met wat gratis snacks erbij. EJW staat altijd klaar om jullie te helpen met eender wat, maar zeker met de moeilijke stukjes van het eerste jaar zoals uitzoeken hoe je een vak best studeert en hoe belangrijk de lessen of oefenzittingen zijn.

# Bloedserieusweek

## Bloedserieusweek 16 tot 19 november

Beste studenten, donoren en bijna-donoren,

Van 16 tot en met 19 november is het weer tijd om een beetje van jezelf te geven en zo levens te redden: de Bloedserieusweek gaat van start! Word de held van de dag, want dat bloed is levensnoodzakelijk voor vele mensen! Als dank voor je heldendaad krijg je een mega, goedgevulde goodiebag! Helemaal overtuigd? Doe de donorzelftest om zeker te weten of je mag doneren via [www.rodekruis.be/donorzelftest](http://www.rodekruis.be/donorzelftest) en schrijf je vervolgens in via [bloedserieus.be](http://bloedserieus.be). Meer info via onze Facebook- en Instagrampagina: @bloedserieusleuven.

Wij organiseren zoals de traditie weer een wedstrijd tussen de faculteiten. Schrijf je dus zeker en geef jouw faculteit de titel van “Best bloedgevende faculteit”!

Waar?

Doneren kan op de volgende tijdstippen en locaties:

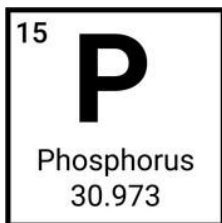
Ma & Di: 10u30 - 20u Gymnasium (Tervuursevest 101)

Wo & Do: 10u30 - 20u Jubileumzaal (Naamsestraat 22)

Kan je niet aanwezig zijn tijdens de Bloedserieusweek of is er een locatie volzet? Dan kan je altijd terecht op het donorcentrum (Gasthuisberg) tijdens weekdagen van 08:30 - 20u.

Tot dan!

Het Bloedserieus team



# roffen en vakken

Op de universiteit werken niet alle vakken hetzelfde. Ze hebben dus ook elk een andere aanpak nodig. Gelukkig hebben wij hier al enkele tips om het jullie al wat gemakkelijker te maken!

## Algemene tips:

1. Bij het maken van een planning, plan bufferdagen in. Wanneer je dan achterloopt op de planning,
2. Ook pauzes zijn een must! Door je brein soms rust te geven kan je informatie beter onthouden. Neem een wandeling en sta even recht, want doorscrollen is geen ideale pauze ;)
3. Check zeker de examenwiki van Chemika. Hier kan je oude examens herbekijken en je goed voorbereiden op wat er komt.

## Algemene Natuurkunde

### *Thomas van Riet*

1. Oefeningen zijn belangrijker dan de Theorie.
2. Lees de voorbeeldoefeningen in Giancoli
3. De belangrijke theorie wordt benadrukt in de les
4. Teken veel, tekeningen helpen voor visualisatie van de krachten.
5. Belangrijke TTT! Leer hier ook voor, ze tellen mee en dan

heb je de leerstof al eens gezien.

## **Celbiologie en biochemie**

*Marion Crauwels*

1. Teken en schrijf voldoende in je boek.
2. Belangrijke TTT. Weegt niet zo zwaar door, maar zorgt er wel voor dat je de cursus toch al eens doorneemt.
3. Download zeker de amino acid quiz, je moet alle aminozuren kennen.
4. Maak zeker ook de extra oefeningen.
5. Leer de metabolische wegen zo snel mogelijk van buiten.

## **Geologie**

*Robert Spijjer*

1. Zorg dat je de geologische tijdschaal goed kent.
2. Schrijf korte samenvattingen bij de alinea's.
3. Let op de verbanden tussen de verschillende hoofdstukken.
4. Probeer de opbouw van de cursus te begrijpen.

## **Genetica**

*Koen Geuten*

1. Print de cursus uit.
2. Werk de casussen grondig uit, want ze tellen mee voor het examen.
3. Maak de oefeningen in het boek nauwkeurig.
4. Probeer de logica van de cursus (wetenschappelijk onderzoek) te doorgronden.

## **Grondslagen van de Chemie**

*Koen Clays*

1. Ga zeker naar de lessen, want Koen legt sommige zaken enkel mondeling uit en niet in de cursus.
2. Gebruik de examenwiki, aangezien de prof regelmatig vragen hergebruikt.
3. Onderschat deel E niet: het is het grootste én belangrijkste onderdeel!

## **Plantkunde**

*Wim Van den Ende*

1. De cyclus van de bedektzadigen komt steeds terug op het examen.
2. Bekijk de opnames nog eens terug.
3. Sluit bij meerkeuzevragen de foute antwoorden uit.
4. Let op wat de prof benadrukt (hij staat er lang bij stil).
5. Neem zeker de open vragen op de examenwiki door.

## **Statistiek**

*Mia Hubert*

1. Maak zeker oude examens.
2. Zorg dat je de R-output goed begrijpt.
3. Ken het stappenplan voor hypothesetesten van buiten.
4. Oefeningen zijn belangrijker dan de theorie.
5. Studeer aan de hand van een formularium.

## **Wiskunde I**

*Marco Zambon*

1. Maak zeker oude examens.
2. Maak stappenplannen voor de oefeningen en schrijf ze in jouw boek.
3. Schrijf zoveel mogelijk oefeningen en examens in jouw boek.

## **Bio-organische chemie**

*Mario Smet*

1. Bereid elke les goed voor.
2. Ga zeker naar de PAL-sessies.
3. Oefeningen maken is heel belangrijk!
4. Maak overzichtelijke schema's.

## **Functionele biologie van dieren**

*Liliane Schoofs*

1. Bereid de oefenzittingen voor.
2. Los oude examens op en schrijf ze bij je cursus.
3. Voorzie je boek van labels.
4. De hoorcolleges zijn minder cruciaal.

## **Industriële en technische chemie**

*Mario Smet*

1. Volg de lessen en seminars.

2. Doe je best, want Mario merkt dit op.
3. Weet goed waar welke informatie te vinden is.

## **Wijsbegeerte**

*Jan Heylen*

1. Gebruik het materiaal op Toledo.
2. Los vragen tijdens de les op.
3. Ook hier is de examenwiki je beste vriend.

## **Wiskunde II**

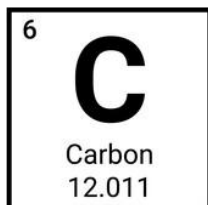
*Ann Speelman*

1. Label je boek goed.
2. Bereid de oefenzittingen voor.
3. Schrijf oude examens uitgewerkt bij je cursus.
4. Hoorcolleges zijn minder essentieel.

Voor professionele hulp kan je altijd terecht bij Stuvo!







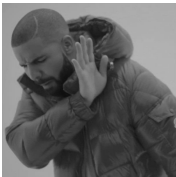
# hemikalender

## Oktober

| Maandag              | Dinsdag                                               | Woensdag    | Donderdag                                             | Vrijdag |
|----------------------|-------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|---------|
| 28/09                | 29/09                                                 | 30/09       | 01/10                                                 | 02/10   |
|                      | Atmosphere<br>looptraining                            |             | Atmosphere<br>looptraining                            |         |
| 05/10                | 06/10                                                 | 07/10       | 08/10                                                 | 09/10   |
|                      | Atmosphere<br>looptraining                            | CV-workshop | Atmosphere<br>looptraining                            |         |
| 12/10                | 13/10                                                 | 14/10       | 15/10                                                 | 16/10   |
| Atmosphere<br>Cantus | Atmosphere<br>looptraining<br>+<br>Openings<br>cantus |             | Atmosphere<br>looptraining<br>+<br>Infomoment<br>doop |         |
| 19/10                | 20/10                                                 | 21/10       | 22/10                                                 | 23/10   |
|                      | 24 urenloop                                           | 24 urenloop |                                                       |         |
| 26/10                | 27/10                                                 | 28/10       | 29/10                                                 | 30/10   |
| Cocktail<br>Workshop |                                                       |             |                                                       |         |

# November

| Maandag           | Dinsdag              | Woensdag                     | Donderdag         | Vrijdag |
|-------------------|----------------------|------------------------------|-------------------|---------|
| 02/11             | 03/11                | 04/11                        | 05/11             | 06/11   |
| Doopweek          | Doopweek             | Doopweek                     | Doopweek          |         |
| 09/11             | 10/11                | 11/11                        | 12/11             | 13/11   |
| Bloedserieus week | Bloedserieus week    | Bloedserieus week            | Bloedserieus week |         |
| 16/11             | 17/11                | 18/11                        | 19/11             | 20/11   |
|                   |                      | Sport Duo-activiteit x Atlas |                   |         |
| 23/11             | 24/11                | 25/11                        | 26/11             | 27/11   |
|                   | Studate + Bioconnect | Labofrakfak                  |                   |         |



leren voor goede punten en u ouders blij maken



naar alle chemika activiteiten gaan en freestylen



# verleven in Leuven

Studeren is niet alles wat er te doen valt in Leuven. Voor vele van ons was op kot gaan de 1ste keer dat we helemaal alleen voor onszelf moesten zorgen. Ook hier hebben we enkele tips samen gezet om deze jaren toch te overleven.

## Eten

1. *Alma* voor een goede dagelijkse kost aan een studentikoze prijs. Ze hebben elke dag een nieuw menu, maar de bekende spaghetti en vole au vent zijn er elke dag!



2. *Loempialand* en *Chicken and rice* voor goedkoop, gezellig en veeeeeeel eten.



3. *De Nijl* is algemeen bekend als de plek die altijd open is dus wees niet bang om daar eens binnen te springen om 5u na een nachtje uit te gaan. Je zal zeker niet de enige zijn!

4. Zelf koken kan ook snel en goedkoop gebeuren. Experimenteer in de keuken net zoals je in een labo zou doen en deel je ondervindingen met je vrienden om zo nieuwe recepten te ontdekken!

## Feesten

In Leuven zijn er verschillende mogelijkheden om in het nachtle(u)ven te stappen. Je hebt de Oude Markt, ofwel de langste toog ter wereld, waar 32 cafés gevestigd zijn. Voorbeelden zijn de Bierkelder en de Prof. Buiten de Oude Markt heb je ook de fakbars. Dit zijn bars die worden uitgebaat door de studenten van specifieke studentenkringen. In de fakbars vind je altijd wel studentikoze prijzen terug of wekelijkse promo's. Naast fakbars heb je ook de feestjes die faks genoemd worden. Naast deze fakavonden zijn er ook nog allerlei TD's. Een TD, oftewel thé dansant, wordt meestal bekleed in leuke thema's en wordt in de meeste gevallen in een fakbar gehouden. Tot slot een honorable mention voor de cantussen waar je je voor kan inschrijven bij de verschillende kringen.



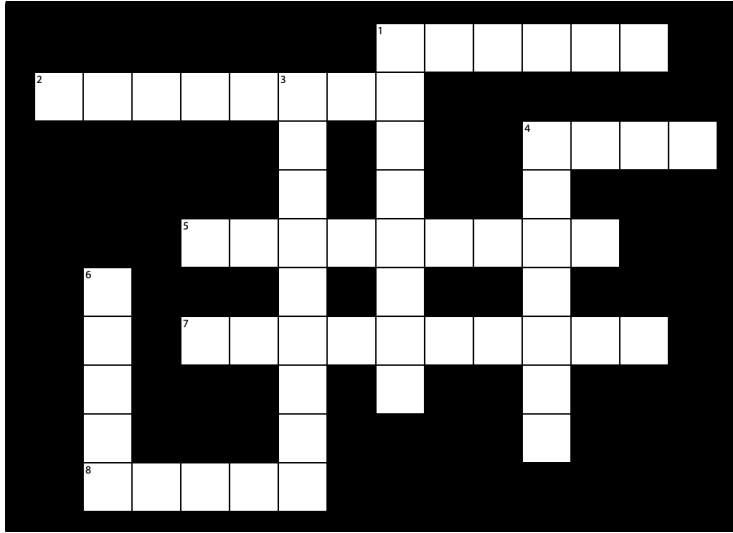
## Ontspanning

Voor de studenten die niet willen gaan feesten biedt Leuven tal van mogelijkheden. Voor een leuke wandeling kan je één van de vele parken bezoeken, bijvoorbeeld ons Arenbergpark. Ook is er een leuke kruidentuin in Leuven waar je kan

rondwandelen of picknicken. Als je niet in de parken wilt gaan wandelen is er nog altijd het Groot Begijnhof. Ook is er de mogelijkheid om te gaan bowlen bij Bowling Leuven of te gaan poolen met je vrienden in de Downtown Jack. Wil je de sportieve kant op, dan kan je terecht bij het talrijke sportaanbod van de KU Leuven. Hierbij kan je sporten, dansen, yoga en nog veel meer.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 |   | 5 | 4 |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   | 8 |   | 7 |
| 4 |   |   |   | 8 | 3 | 1 | 9 |   |
| 9 | 1 |   |   |   | 2 | 4 | 6 |   |
| 5 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   | 9 | 8 |   | 1 | 3 |
|   |   |   | 3 |   | 6 | 7 |   |   |
| 6 | 3 |   |   |   | 5 |   |   | 9 |

|   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|   |   |   |   |   | 2 |   | 3 |  |
| 8 |   | 6 |   |   |   |   |   |  |
|   | 4 |   |   |   |   |   |   |  |
|   |   | 7 |   |   | 5 |   | 1 |  |
|   | 1 |   |   | 9 | 7 |   |   |  |
|   | 6 | 4 | 1 |   |   |   | 9 |  |
|   |   |   | 2 | 4 |   | 9 |   |  |
|   |   |   | 5 | 1 |   | 7 | 8 |  |
|   | 5 |   |   | 2 |   |   | 6 |  |



Horizontaal:

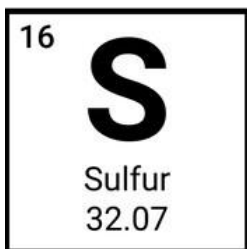
- 1: Lokaal biertje
- 2: Handboek van Algemene Natuurkunde
- 4: Hier kan je al je boeken halen
- 5: Periodiek systeem der ...
- 7: Hier kan je oude examens herbekijken
- 8: Hiermee kan je precieze hoeveelheden vloeistof nemen

Verticaal:

- 1: Tienerwoord van het jaar 2025
- 3: Langste toog van Europa
- 4: Beste studentenvereniging van Leuven ;)
- 6: Fakbar van de industrieel ingenieurs en psychologie

De antwoorden zijn verstopt in dit boekje :)





ponsors



Horizontaal:

Stella, Giancoli, Cudi, Elementen, Examenwiki, Pipet

Verticaal:

1: SixSeven, OudeMarkt, Chemika, Recup



