



# WINAGENDA

Wekelijks blaadje van studentenkring Wina verspreid onder studenten wiskunde, fysica en informatica.



*Nu de Sint teruggekeerd is naar Spanje, komt de Kerstman er aan met zijn rendieren.*

Woensdag 9 december

DnD-Avond

---

# PRESESWOORDJE

---

Hailidoow

Hohoho ik heb gehoord dat de Sint jullie weldra zal toespreken! Zouden jullie braaf geweest zijn? Spannend!

Verder is er donderdag ook een initiatie tot D&D (Dungeons and Dragons)! Ik kan alvast zeggen dat het heel tof is om te (leren) spelen en een goede manier om nieuwe mensen te leren kennen. Dus of je het nu al kent of niet, zeker de moeite om te komen 😊. Wij zullen zorgen dat de voorbereidingen getroffen zijn zodat jullie dat niet hoeven uitzoeken als jullie het niet kennen!

Veel plezier en tot de volgende!

PS: Geen zorgen, ik weet da de sint geen hohoho zegt emoticon\_wink

*Bram*

*Keep calm and yeet on*

*~some T-shirt somewhere*

# DEZE WEEK

## DnD-Avond

De meeste van jullie hebben al wel eens gehoord van D&D. Nee niet Dunkin&Donuts maar Dungeons&Dragons, één van de populairste roleplaygames.

Ook bij Wina zijn er verscheidene fans van te vinden en daarom organiseert GAK voor jullie op woensdag 9 december om 20u een online DnD-avond.

Dit houdt in dat Wina de Dungeon masters (de spelleiders) voorziet en dat jullie je kunnen inschrijven om DnD te kunnen spelen.

Inschrijven doe je op de winasite: <https://www.wina.be/nl/evenementen/2020-online-dnd-avond/>. Iedereen schrijft zich apart in en je kan onderaan eventueel invullen met wie je samen wilt spelen (max met 3 andere spelers).

De ervaren spelers kunnen al een 1st level character maken (met de 5e main books, Tasha's excluded). Voor de onervaren spelers wordt er om 19 uur een uitleguurtje voorzien waarin we het spel uitleggen en jullie kunnen kiezen uit door ons op voorhand gemaakte characters.

Zowel de uitleg als het praten tijdens het spelen gaat gebeuren via de Winadiscord: <https://discord.gg/BuRa7X7> en het spelen zelf gaat gebeuren via Roll20.

Wees er snel bij want de plaatsen zijn beperkt!

Groetjes

GAK

## Kringvergadering

Deze week vindt de kringvergadering van Wina plaats. Deze zal doorgaan op woensdag 9 december om 12u00. Je kan ze volgen via de volgende link:

<https://jitsi.ulyssis.org/WinaKv>.

# OM NAAR UIT TE KIJKEN

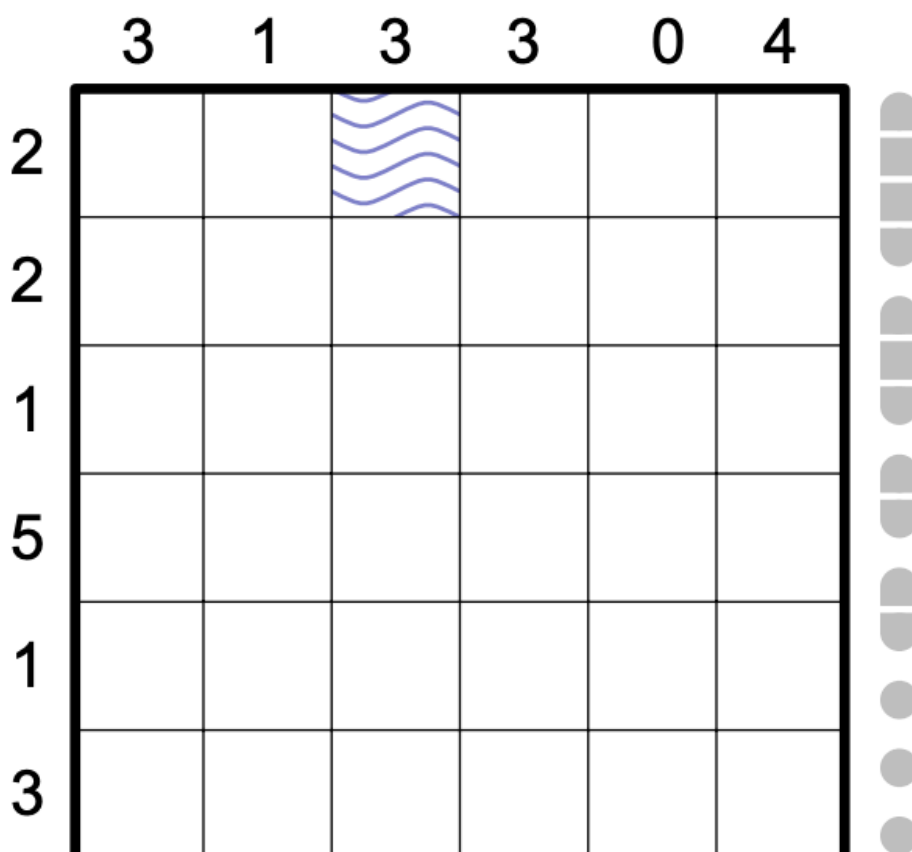
## Scientica Radio

Waarde vrienden van de exacte wetenschap!

Helaas is onze traditionele scienticantus niet door kunnen gaan dit jaar. We hebben echter wel een volwaardig alternatief in petto! Iedere avond in de laatste week van het semester zorgen we voor radio van 20:00-22:00. Ideale muziek om op te studeren dus! Deze radio zal met een internetlink komen die in de discussie zal worden gepost.

Iedere avond zal een andere kring voor de muziek zorgen, wanneer wie, wordt nog meegedeeld.

*Scientica*



# Materiaalhoroscoop

## **Steenbok (22 december - 19 januari)**

Jouw overgevoeligheid voor een verslaving kan vandaag wat sterker zijn dan op andere dagen. De drang naar meer vertroebelt jouw gedachten. Het is duidelijk voor iedereen die jou goed kent: na jarenlang geklungel met manuele toestellen heb je toch wel nood aan elektrisch gereedschap. Maar ga ook niet te ver. Vandaag een elektrische boor betekent voor jou waarschijnlijk volgende week een JCB 19C-1E ELECTRIC MINI EXCAVATOR

## **Waterman (20 januari - 19 februari)**

Je hebt de laatste tijd enkele slechte investeringen gemaakt. Het is belangrijk om in de nabije toekomst goed om te gaan met jouw geld. Gelukkig is het voor jou niet moeilijk om dit in te zien, aangezien je dit diep van binnen al wist. Bij de afgelopen uitgaven was je helaas aan het vechten tegen de bierkaai, maar vanaf vandaag zal je enkel doordachte investeringen maken. Deze investeringen beginnen bij een kwaliteitsvolle hamer en handzaag, zodat je jouw leven beetje bij beetje zelf in handen neemt.

## **Vissen (20 februari - 20 maart)**

Deze periode is een heel leerrijke periode voor jou. Niet alleen academisch zal je veel bij leren, maar je zal ook nuttige informatie opvangen. Zo zal je bijvoorbeeld bijleren dat een waterpomptang van oorsprong een stuk loodgietersgereedschap is, wat uit de naam blijkt. Desondanks behoort hij ook tot de standaarduitrusting van veel andere vaklieden. Dat heeft te maken met zijn veelzijdigheid en de grote krachten die ermee kunnen worden uitgeoefend, gebaseerd op het hefboomprincipe.

Een kwalitatief goede tang is gemaakt van chroomvanadiumstaal.

## **Ram (21 maart - 20 april)**

Je zal je vandaag al goed moeten voorbereiden op iets dat één van de komende dagen belangrijk voor jou is. Als je een relatie wilt beëindigen, dan heb je de morele plicht diegene te melden wat de reden is. Zet de schuld echter niet op jou zelf, maar onthoud dat het maatschappelijk aanvaard is om een relatie te beëindigen als de andere persoon bijvoorbeeld niet weet wat WD-40 is. Let wel op: je doet er goed bij om het toch aan die persoon uit te leggen. Dan maak je van jezelf de betere persoon en verlaag je de globale gereedschapskennisarmoede.

### **Stier (21 april - 20 mei)**

Je ontmoet in de nabije toekomst iemand die grote invloed zal hebben op jouw werk. Let er op dat je deze persoon niet emotioneel weg duwt voor hij zijn nut heeft getoont. Denk eraan om te luisteren naar anderen en vraag vanavond voordat je gaat slapen om raad aan een al dan niet overleden dierbare. Om jezelf voor te bereiden op deze ontmoeting koop je best enkele rollen duct tape en een pakje alcoholstiften. De alleswetende persoon zal jou namelijk het een en het ander bijleren over verschillende klusjes.

### **Tweeling (21 mei - 21 juni)**

Je denkt er al even aan om die speciale persoon op date te vragen, maar door de hele COVID toestand weet je niet waar naartoe. Geen nood, ook tijdens de COVID uitbraak kan je nog steeds romantische dates organiseren. Op de eerste date is het het belangrijkste om een goede indruk na te laten. Probeer daarom eens samen een muur roze te schilderen bij kaarslicht. Jouw date zal uiterst onder de indruk zijn. Deze activiteit toont namelijk dat je zowel geld hebt (verf is duur), als dat je een goede klusser bent. Het feit dat je daarmee ook die ene muur die je al jaren wou aanpakken hebt geschilderd, is een mooie bonus.

### **Kreeft (21 juni - 22 juli)**

De stand van de maan is, speciaal voor jou, perfect vandaag! Je voelt je goed en hebt zin in de toekomst. Enkele moeilijke weken zijn gepasseerd, maar nu jouw gebroken engelse sleutel eindelijk hersteld is, zullen geen problemen meer te groot zijn voor jou.

### **Leeuw (23 juli - 23 augustus)**

Verschillende mensen hebben vandaag jouw hulp nodig, maar je kunt helaas niet overal tegelijk zijn en je hebt eigenlijk meer zin om aan jouw eigen DIY projecten verder te werken.

Richt je echter eerst op die ene persoon die jouw aandacht écht verdient. Hij of zij is die hulp zeker waard, want in het verleden heb je zijn of haar hulp nodig gehad en gebruikt. Het is dan ook heel belangrijk dat jouw immense kennis met gereedschap zo veel mogelijk gedeeld wordt met de personen waarbij iets is fout gelopen in hun opvoeding. Today you, tomorrow me.

### **Maagd (24 augustus - 23 september)**

Je zou deze dagen eigenlijk liever bij familie zijn, aangezien je ze al zo lang niet meer hebt gezien. Laat je echter niet verleiden tot de onproductiviteit die deze mensen zich zo vaak met zich meebrengen. Herinner je je nog dat je op het laatste familiefeest de tent helemaal alleen moest opzetten? Dat niemand hielp met de bolderkar naar het geel huis te brengen? Vrienden kun je kiezen, familie helaas niet. Als je naar je familie gaat zul je dus best zo veel mogelijk hun proberen overtuigen om toch nog wat bij te leren over tenten en bolderkarren.

### **Weegschaal (24 september - 23 oktober)**

Je zal in de volgende dagen voor een immens dilemma staan. Op de dag dat Uranus en Mars op één lijn staan, zullen de oud-materiaalverantwoordelijken op je neerkijken. De beslissingen die je maakt zullen de basis zijn voor jou leven na de dood. Je zal een immense neiging hebben om het materiaal van een afbraak gewoon ergens neer te leggen, zonder het allemaal op te ruimen. Je zal de drang hebben om de vuilzakken gewoon in de gang te laten staan, in plaats van ze honderd meter verder in de container te gooien. Probeer echter deze drang te weerstaan.

### **Schorpioen (24 oktober - 22 november)**

Deze week zal je extra hard moeten uitkijken voor malfauteurs die jouw leven een hel willen maken. Ze zullen zichzelf jouw vrienden noemen, maar je bent slimmer dan dat. Je mag niet vergeten dat jouw levensdroom, waar je al jarenlang aan werkt, belangrijker is dan de relatie die je met deze personen hebt. Als iemand jou niet accepteert, omdat ze bijvoorbeeld denken dat jouw gereedschap te klein is, moet je jou hier niets van aantrekken. Het is namelijk niet belangrijk hoe groot het is, maar hoe je het gebruikt.

### **Boogschutter (23 november - 21 december)**

Blijf niet zomaar doen wat er van je gevraagd wordt. Ga er ook niet vanuit dat het morgen beter zal zijn, want dat is niet zo en dat weet jij beter dan wie dan ook. Je zet jezelf zo alleen maar neer als willoos slachtoffer. Gebruik dus jouw gereedschap, maar gebruik het voor jouw eigen projecten. Klop de nagel zelf in plaats van telkens jouw beste hamer uit te lenen. Stel je niet te bescheiden op. Neem de tijd, dan worden signalen uit je omgeving vanzelf duidelijk.

# Winatuur: VEGGIDAG

Het is ondertussen alom bekend dat vlees/vis eten slecht is voor het milieu. Geen vlees meer eten lijkt misschien wel moeilijk of onhaalbaar, maar voor een verschil te maken hoeft dat ook niet. Je kan bijvoorbeeld twee dagen in de week geen vlees, maar een duurzamer vegetarisch/veganistisch gerecht eten.



Maar hoeveel effect heeft dit nu? Wel, voor een kilo rundsvlees, varkensvlees en kippenvlees is respectievelijk 15000, 6000 en 4300 liter water nodig. Voor vis ligt het ietsje moeilijker, want het hangt heel sterk af van welke soort vis je eet en of er bijvoorbeeld sprake is van overbevissing. Een volwassene eet gemiddeld ongeveer 100 à 120 gram vlees per dag. Aan de hand van welk vlees je eet is dat dus tussen de 430 en 1800 liter water per dag.

Om dit in perspectief te plaatsen kan je dit bijvoorbeeld vergelijken met hoeveel water je gebruikt tijdens het douchen. Een douche verbruikt ongeveer 6 liter water per minuut. Als je 5 minuten douchet, is dat dus ongeveer 30 liter water per douchebeurt. Zo kun je zien dat een dag per week geen vlees eten wel degelijk een effect heeft emoticon\_wink Zeker de moeite waard om te proberen dus!

Maar wat eet je dan als je geen vlees kan eten? Er zijn veel meer mogelijkheden dan je denkt, kijk maar eens op het internet! In de Winagenda vind je regelmatig ook een vegetarisch gerechtje tussen de receptjes. Dit kan gaan van je stuk vlees vervangen door een vleesvervanger tot een ovenschotel. Iets makkelijk om mee te beginnen is bijvoorbeeld vegetarische spaghettisaus. Je hoeft geen gehakt te gebruiken, maar gewoon wat extra groentjes



# MEME VAN DE WEEK



Met dank aan Rokot\_RD-0234

# Boodschap van algemeen nut

In deze tijden mogen we weinig mensen zien en moeten we al onze lessen online volgen, dit heeft voor veel mensen een invloed op hun mentaal welzijn, gelukkig heeft de KU Leuven een aantal hulpmiddelen beschikbaar om te helpen.

Via de website <https://www.kuleuven.be/coronavirus/thuis-aan-kuleuven> kan je anoniem chatten met medewerkers van de studentenvoorzieningen met eventuele vragen of zorgen. Op deze pagina staan ook een hele hoop verwijzingen naar andere hulpmiddelen die de universiteit aanbiedt zoals tips voor online leren, online in contact te blijven en mentaal fit blijven.

Mindmates is een organisatie van de KU Leuven die focust op het mentale welzijn van studenten. Ze organiseren activiteiten om in contact te kunnen blijven, geven tips over wat je kan doen als je bezorgd bent over een medestudent en geven de mogelijkheid om een buddy te vinden of worden. Een buddy is een persoon die je kan helpen om je weg te vinden als je het even moeilijk hebt om je weg te vinden in het studentenleven.

<https://www.kuleuven.be/studentenvoorzieningen/gezondheid/mentale-gezondheid/mindmates>

Indien deze online hulpmiddelen niet genoeg zijn of je het gevoel hebt dat je nog wat extra steun nodig hebt, kan je ook altijd de psychologiedienst van de KU Leuven contacteren via de link <https://www.kuleuven.be/studentenvoorzieningen/gezondheid/mentale-gezondheid/psy>.

# PUUR CULTUUR

België staat bekend voor een aantal dingen: chocola, moeilijke regeringsvorming, frietjes en ...bier natuurlijk!

De Belgische biercultuur is zelfs immaterieel cultureel UNESCO erfgoed.

Deze week nemen we een kijkje bij een speciaal type van dit geliefde bier: de trappist

Hierbij moet ik mezelf direct corrigeren, want de naam trappist verwijst niet naar het soort bier, maar naar haar herkomst, namelijk de Franse abdij Notre-Dame de la Grande Trappe.

Om de naam trappist te mogen dragen, moet een bier voldoen aan drie voorwaarden:

- 1) Het moet worden gebrouwen in een abdij;
- 2) Dit moet gebeuren door of onder toezicht van de monniken die eraan verbonden zijn;
- 3) De opbrengst gaat naar het levensonderhoud van de monniken, en het onderhoud van het klooster en de abdij. Wat hierna over is, gaat naar sociale werken en goede doelen.

Hier stopt het niet: er zijn ook abdijbieren die geen trappist zijn, zoals Leffe.

De monniken die het bier brouwen in hun abdij, moeten namelijk ook nog eens behoren tot de juiste orde: die van de cisterciënzers.

Met al deze voorwaarden zou men kunnen denken: dan bestaat er toch bijna geen enkele trappist?

Dit is niet helemaal verkeerd, want er zijn maar twaalf trappistenbieren die voldoen aan de regels van Internationale Trappistenvereniging.

Hiervan zijn er 6 afkomstig uit België, met een mooie even verdeling tussen Vlaanderen en Wallonië.

Buiten onze eigen trappisten, zijn er ook nog 2 te vinden bij onze Noorderburen in Nederland, en in Oostenrijk, de VS, Italië en het Verenigd Koninkrijk vind je er elk een. Met alle verschillende soorten waar deze bieren in komen (denk aan dubbel of trippel), komen we uit op een totaal van 51 bieren.

Om af te sluiten nog een opsomming van de Belgische trappisten:

Achel, Chimay, Orval, Rochefort, Westmalle en Westvleteren.

*Cultuur*

## PUZZELKLASSEMENT

Ja, je leest het goed: we brengen het puzzelklassement terug! De Winezen onder ons die al een jaartje meegaan zijn vast al bekend met het concept, maar als opfrissing en voor de jongere zielen leggen we het hier toch nog even uit.

Jullie worden uitgedaagd om zo snel mogelijk de puzzels in de Winagenda's op te lossen en een foto van jullie oplossing te mailen naar **puzzelklassement@wina.be**. Degene die als eerste de juiste oplossing van een puzzel stuurt, verdient daarvoor 5 punten. Alle juiste oplossingen van die puzzel die de week zelf nog binnenkomen zijn 3 punten waard. Als je je oplossing later dan een week mailt, verdien je daar nog 1 punt voor. De tussenstand zal elke week in de Winagenda te bewonderen zijn. De top 3 wint op het einde van het semester een toffe puzzelprijs, zet je beste beentje dus maar voor!

Volgende week zal er opnieuw een update komen van het puzzelklassement.

Tip: Haal je paint-skills boven om de puzzels digitaal op te lossen, zo bespaar je papier!

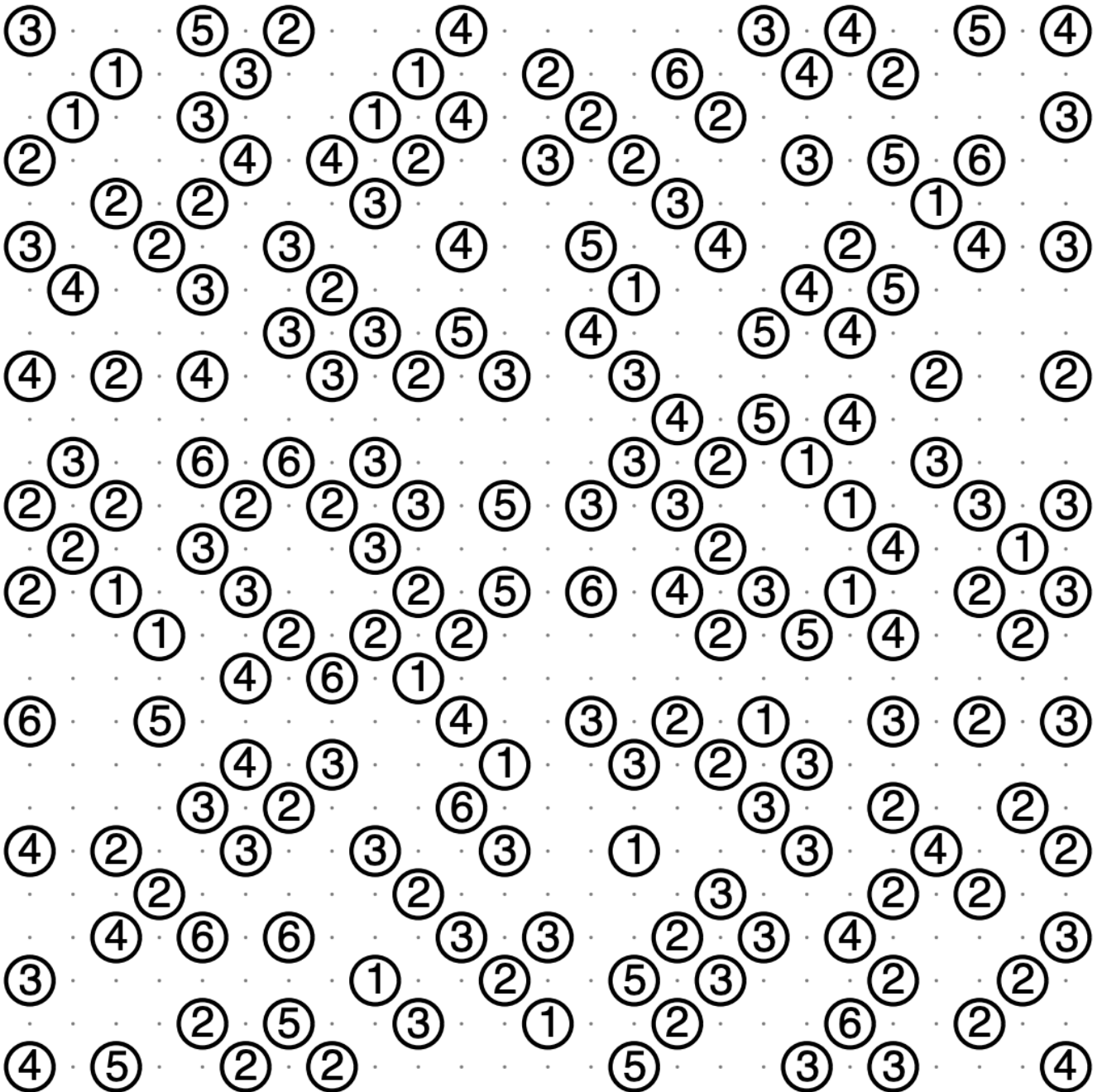
# SLITHERLINK

Vorm één gesloten lus door punten te verbinden. De cijfers in de vakjes geven aan hoeveel keer de rand gebruikt wordt. (Wanneer er bijvoorbeeld een 3 in een vierkantje staat, weet je dat 3 van de 4 zijkanten deel uitmaken van de lus.)

.	.	2	.	.	.	.	3	3	.	3	.	2	.	2	.	3	.	.
2	.	3	.	.	.	2	1	1	.	.	.	2	2	2	2	1	.	.
3	.	3	.	.	2	2	3	2	1	1	2	3	.	.	.	.	.	.
2	.	3	.	3	.	.	2	.	1	3	1	1	2	3	.	.	.	.
1	2	1	.	.	.	1	.	1	2	.	.	.	3	2	.	2	.	.
.	.	.	.	2	.	1	1	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2
.	2	.	3	.	.	.	3	3	2	.	2	.	1	3	.	2	1	.
3	2	.	.	.	.	2	2	1	1	.	.	3	.	.	1	3	.	.
.	2	.	2	2	0	2	.	1	3	3	2	.	2	2	.	.	1	.
.	2	.	2	2	2	.	.	.	.	.	1	2	2	.	1	3	2	.
2	3	2	1	.	.	2	.	2	1	1	3	2	.	.	3	.	1	.
1	2	1	2	.	3	.	2	.	.	.	.	.	2	.	1	.	2	2
.	.	2	1	.	2	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.
.	1	3	2	.	2	2	.	1	3	2	3	2	3	.	.	.	.	.
2	.	2	.	2	.	.	.	.	2	2	.	2	.	.	.	2	2	.
2	2	2	.	1	2	.	.	.	2	2	.	2	.	.	.	.	.	3
3	2	.	2	.	.	2	1	.	2	.	.	3	2	.	.	2	1	.
.	.	1	1	2	2	.	2	2	1	2	.	.	.	.	3	2	2	.
3	.	3	.	.	1	.	.	.	.	3	2	.	.	.	0	1	3	2
.	.	.	.	3	.	1	2	2	3	2	3	.	.	3	2	3	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## BRIDGES

Verbind alle eilandjes (cirkels) met bruggen om een groot samenhangend eiland te bouwen. Elk eilandje moet evenveel bruggen hebben als het getal dat er in staat. Bruggen mogen alleen perfect horizontaal of verticaal geplaatst worden, en er mogen maximaal twee bruggen tussen elk eiland staan.





Wekelijks blaadje van studentenkring Wina gedrukt op 100 exemplaren en verspreid onder de studenten wiskunde, informatica en fysica.

Online te vinden op <http://www.wina.be/>

Voor alle verzoekjes, roddels, columns, tekstjes en aanvragen, in- en uitschrijvingen op de winagendamail, slechts één adres: [communicatie@wina.be](mailto:communicatie@wina.be).

V.U: Wina Leuven VZW, Studentenwijk Arenberg 4/0, 3001 Heverlee

# acco

## Volgende week

Hele week	Scientica Radio
-----------	-----------------