



# WINAGENDA

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



*Alleen maar lachende gezichtjes bij de Goedheiligman tijdens de Pieterbar!*

Dinsdag 12 december	Oosterse eetstand
Woensdag 13 december	Jeneverbar
Donderdag 14 december	LAN-party met VTK



# PRESESWOORDJE



Zaterdag 09 december 2017

Liefste Winagendaatje

Vanwege her grootse succes, op mijn persoonlijk welbehagen van het vorige gedichtje heb ik besloten dit nog eens in te voeren. Brouw jezelf een kopje warme thee of chocomelk, zet een rustig muziekje op en geniet van deze literatuur.

De kerstperiode komt dichterbij  
Dat maakt de kerstman en vele kinderen weer blij  
rollend in de sneeuw, doorheen de hele dag  
de sneeuw, wiens eerste vlok vandaag al op de grond lag

Na het bekomen van een topper van een week  
Waar 'Leuvens schoonheid' tegen 'Merck toch hoe sterck' bezweek  
Waar de Sint ons heel wat lekkers bracht  
en het schaatsen tot het genoeg viel van menig schacht

Is het tijd voor volgende week om aan te breken  
We zullen de kou met wat oosters eten van ons af kunnen shaken  
Dat kan natuurlijk ook op woensdag, in de Winabar  
waar de jenever in onze maag belandt en niet in de vuilniskar

Daarnaast volgen nog excuses voor een fout van mij  
Voor de cultuurreis is er nog degelijk een plaatsje vrij  
Is de kerstsfeer van Berlijn toch niet echt voor jou?  
Dan kan je nog altijd mee gaan glijden in de kou (*Scientica skireis*)

Lieve groetjes,

Aiko

1020 - Abul Wāfa geeft de somformule voor sinus ( $\sin(\alpha + \beta) = \sin \alpha \cos \beta + \sin \beta \cos \alpha$ ). Deze formule leidt 1000 jaar later nog altijd tot miserabele blokavonden van middelbare scholieren wanneer ze al die goniometrische formules moeten studeren.

# **DEZE WEEK**

## **Jeneverbar**

Heb jij dit semester ook de jenevers zo hard gemist op de Winabar? Wil je jouw inname jenever voor dit semester nog inhalen? Of heb je gewoon even genoeg van het bier en proef je graag alle jenevers die we aan te bieden hebben?

Kom dan zeker naar de Winabar op woensdag 13 december in de Gnorg!! Daar zullen we met zijn allen jenevers proeven, genieten en drinken tot we onszelf niet meer kunnen bedwingen en op die dansvloer springen.

Tot dan, en dat we er veel studenten mogen ontmoeten want stromen zal die jenever doen!

*Bar*

## **Oosterse eetstand**

Wil je de bittere kou bestrijden met een lekker warm middagmaal? Kom dan tijdens de middag op 12 december genieten van een heerlijke rode curry met rijst op de Oosterse eetstand van Wina! Als extra opwarmertje zullen we ook verse muntthee verkopen. Om ons nog meer onder te dompelen in de Oosterse sfeer, zal er ook de mogelijkheid zijn om een henna-tattoo te laten zetten (deze verdwijnt natuurlijk na enkele dagen) en zal er een ingeklede zitruimte zijn. Hopelijk zien we je daar!

*Cultuur*

# OM NAAR UIT TE KIJKEN

## Kerstfeestje

Het wordt al wat frisser buiten, Kerstmis begint al te naderen, en dan is het natuurlijk tijd voor een kerstdiner. Naar jaarlijkse gewoonte organiseert Wina een kerstfeestje en dat is dit jaar niet anders. Donderdag 21 december zijn jullie allen uitgenodigd vanaf 18 uur in de grote zaal van Alma 3.

Na een gezellige receptie zal er een driegangenmenu geserveerd worden omstreeks 19 uur. Die begint met een tomatensoep; daarna worden de gourmetstellen opgewarmd. Bij de gourmet zijn er ook raclettepannetjes en bijhorende kaas. Op aanvraag is er een vegetarische variant. We sluiten af met een heerlijke *heisse liebe* en een koffietje. Gedurende heel dit diner wordt witte en rode wijn aangeboden, alsook frisdranken.

Tickets kunnen afgehaald worden aan de Winagang, studentenwijk Arenberg 4/0. Dit ticketje kost slechts €18 voor leden en €20 voor niet-leden. TAP'ers en ereleden mogen gratis binnen (maar laat ons wel iets weten zodat we ook voor jullie eten kunnen voorzien).

Hopelijk tot dan!

GAK

## Scientica Skireis

- 7 dagen skipas
- 185 km aan piste
- een aantal gratis vaten
- Gratis muts
- een cactus

Wat wil je nog meer in je lesvrije week? Check onze skireis!

Meer info op: <https://www.facebook.com/events/756972904488218/>

Scientica

# **Student kruipt in het hoofd van een prof**

Ze staan daar, vooraan in de aula: statig, wijs, bebaard of in pak, overlopend van kennis die ze gaarne willen delen.

Maar wie zijn ze? Wat drijft ze? Waren zij echt ooit ook zelf student?

Ik, een dappere Winees, kruip elke week volledig in de huid van een prof en deel jullie mee wat ze ons nu eigenlijk ECHT zouden willen vertellen - niet die saaie algebra, algoritmes of asymptotisch correcte oplossingen, maar hun geheime passie, guilty pleasure of gewoon hun alledaagse gedachtegang.

## **ENQUÊTE VOOR WINEZEN VAN PROF. CARLON**

Statistische mechanica is een prachtig vak. We hebben een ensemble deeltjes, waarvan we noch hun impuls, noch hun positie precies kennen, maar toch kunnen we stuitende uitspraken doen over het geheel. Ambitieuze fysici goten in het einde van de 19e eeuw alles in kannen en kruiken.

Ik, Enrico Carlon, heb echter meer ambitie. Enkele jaren geleden verhuisde ik speciaal uit Italië naar het koude Leuven om een nieuw soort ensemble te onderzoeken. Waar een conservatievere statistisch mechanicus zich zou beperken tot atomen en protonen, of desnoods fononen en fotonen, wens ik mij te focussen op het gedrag van de Winezen.

Hiervoor mis ik echter cruciale data. Mijn pogingen om Winezen vanuit de bosjes met een verrekijker te bestuderen werden niet echt geapprecieerd, waardoor ik nu gedwongen ben een directere methode te gebruiken.

Via deze vragenlijst hoop ik voldoende data te verzamelen om algemene uitspraken over Wina te kunnen maken. Misschien komt dan de langverwachte bevestiging dat wiskundigen, fysici en informatici effectief beter zijn dan VTK eindelijk uit de bus.

1. Wie verkiest u als preses?
  - a. Mark Peeters
  - b. Mark Fannes
  - c. Mark Schoenaerts
  - d. Mark Uytterhoeven
  
2. Voor welke samenzweringstheorie heeft u het meest sympathie?
  - a. Flat Earth Theory
  - b. Queen Elizabeth is een *reptilian shapeshifter*
  - c. De Illuminati
  - d. Chemtrails-Contrails
  
3. Wat is de origineelste Wifi-naam die u ooit gezien hebt?
  
4. Indien u de trotse eigenaar was van een jacht, hoe zou u het noemen?
  
5. Stel: u bent verplicht van naam te wisselen met een andere Winees. Wie kiest u?

Antwoorden kunnen doorgestuurd worden naar de redacteurs van dit boekje op [redactie@wina.be](mailto:redactie@wina.be) . De beste en/of grappigste antwoorden en globale resultaten worden mogelijks (anoniem) gepubliceerd.

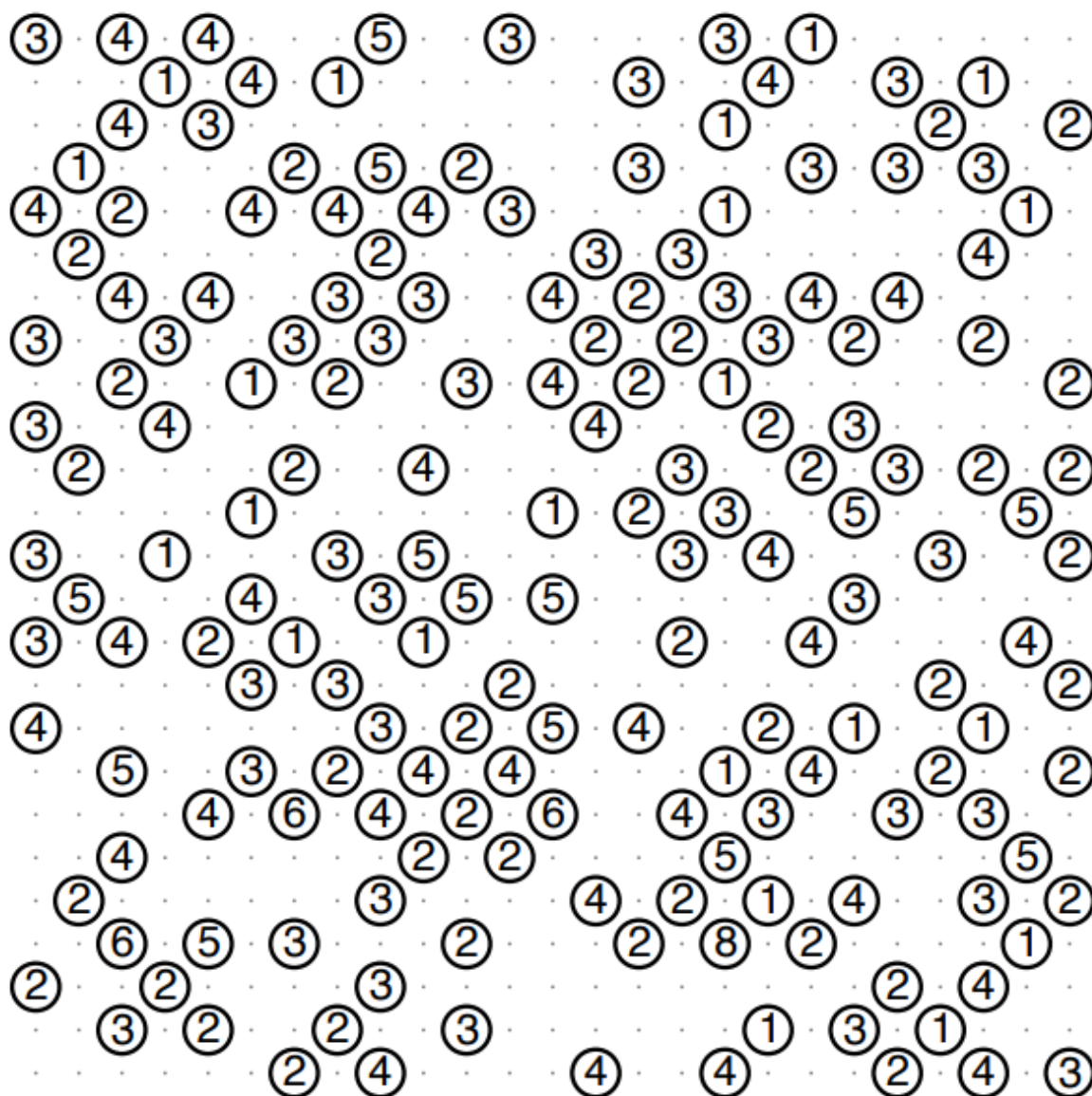
*Mark Schoenaerts*



# Bridges

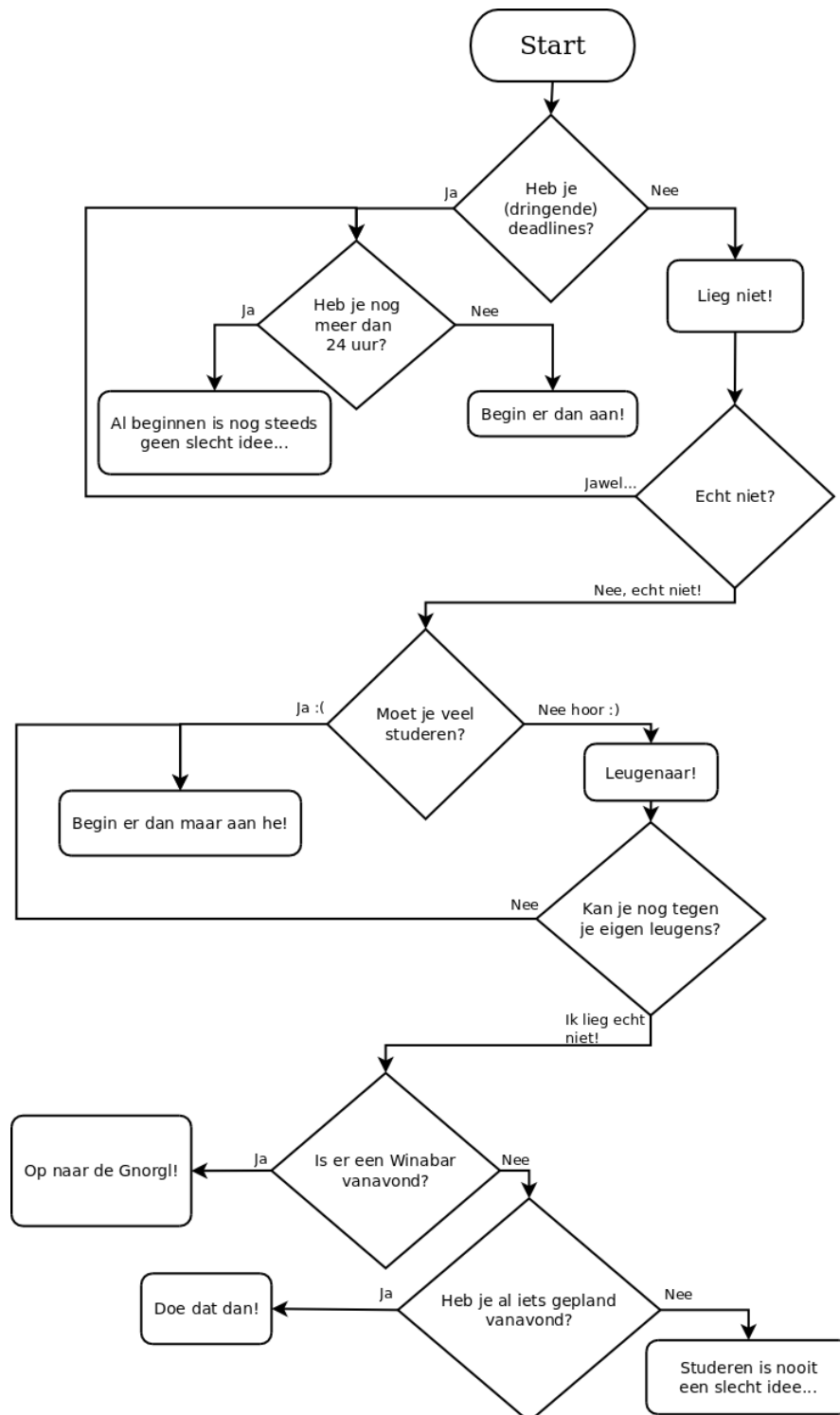
De puzzel bestaat uit een serie eilanden (cirkels) met in elk eiland een nummer. De bedoeling is lijnen te trekken tussen deze eilanden zodat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan

- Elke lijn verbindt twee eilanden met elkaar, horizontaal of verticaal.
- Lijnen mogen elkaar niet kruisen.
- Tussen twee eilanden mogen niet meer dan twee lijnen geplaatst worden.
- Het aantal lijnen dat vanuit een eiland vertrekt moet gelijk zijn aan het nummer op dat eiland.
- Ieder eiland moet vanuit ieder ander eiland bereikbaar zijn; dat wil zeggen: de eilanden vormen één enkele groep.



# Wat doe ik vanavond?

Het einde van het academiejaar nadert, en er is al wat minder te doen in en rond Leuven. Voor wie in deze periode soms niet weet wat te doen, is er nu deze flowchart.\*



*Redactie*

\*Redactie is niet verantwoordelijk voor het maken van suboptimale levenskeuzes gebaseerd op deze flowchart.



# PUUR CULTUUR

*Hier vind je elke week een korte samenvatting van wat er allemaal te beleven is in het culturele leven van Leuven.*

## *Kerstconcerst L.U.K 'In Tempori Belli'*

Donderdag 14 december om 20u30 is het zover! Dan kan men weer naar het jaarlijks kerstconcert van het Leuvens Universitair koor gaan. Dit jaar is het thema 'oorlog en vrede'. Wat schreven componisten in oorlogstijd? Centraal staat de imposante 'Missa brevis' van Zoltán Kodály voor koor en orgel, die niet voor niets de ondertitel 'In tempore belli' kreeg.

Als je in het bezit bent van een Cultuurkaart KU Leuven krijg je €1 korting. Zonder cultuurkaart is het €5/€6 (VVK/ADD).

## *Lezing 'Jessica Lynn: mijn transgender verhaal'*

Studentenvereniging Eros en het Instituut voor Familiale en Seksuologische Wetenschappen organiseren de lezing: 'Jessica Lynn: mijn transgender verhaal'. Jessica Lynn (Kinsey Instituut) is een Amerikaanse vrouw op een missie. Ze heeft haar leven toegewijd aan het onderwijzen van de wereld over de levens en ervaringen van trans-geïdentificeerde mensen. Benieuwd naar haar verhaal. Dan ben je altijd welkom op 13 december om 19u in De valk.

De lezing is gratis, maar voorinschrijven is verplicht. Meer info vind je op het facebookevenement.

## *Studentenwedstrijd 'Futuring Europe'*

Ben je een student aan de Associatie KU Leuven en wil je je eigen visie op de toekomst van Europa weergeven in een speech? Neem dan deel aan de wedstrijd '[Futuring Europe](#)'. De winnaar mag zelf zijn of haar speech uitspreken op een groot evenement dat de KU Leuven-reflectie op de toekomst van Europa voor het [Arenbergjaar 2018](#) afsluit. Meer info over de [schrijfwedstrijd](#).

De schrijfwedstrijd is een initiatief van [Metaforum](#) en [Dienst Cultuur KU Leuven](#). Meer info op [www.futuring-europe.be](http://www.futuring-europe.be).

*Cultuur*

# MEME VAN DE WEEK

## WHO WOULD WIN?



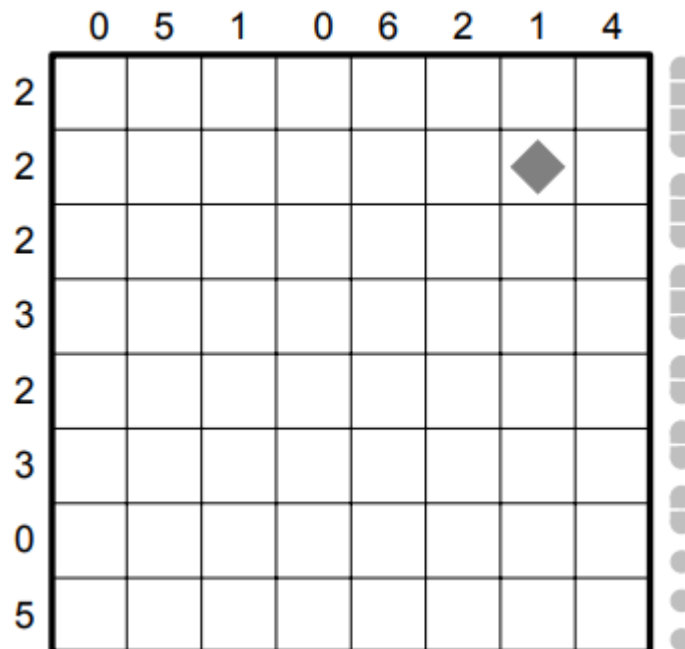
A whole institution designed to teach and train young humans in various fields



Cuddly boi

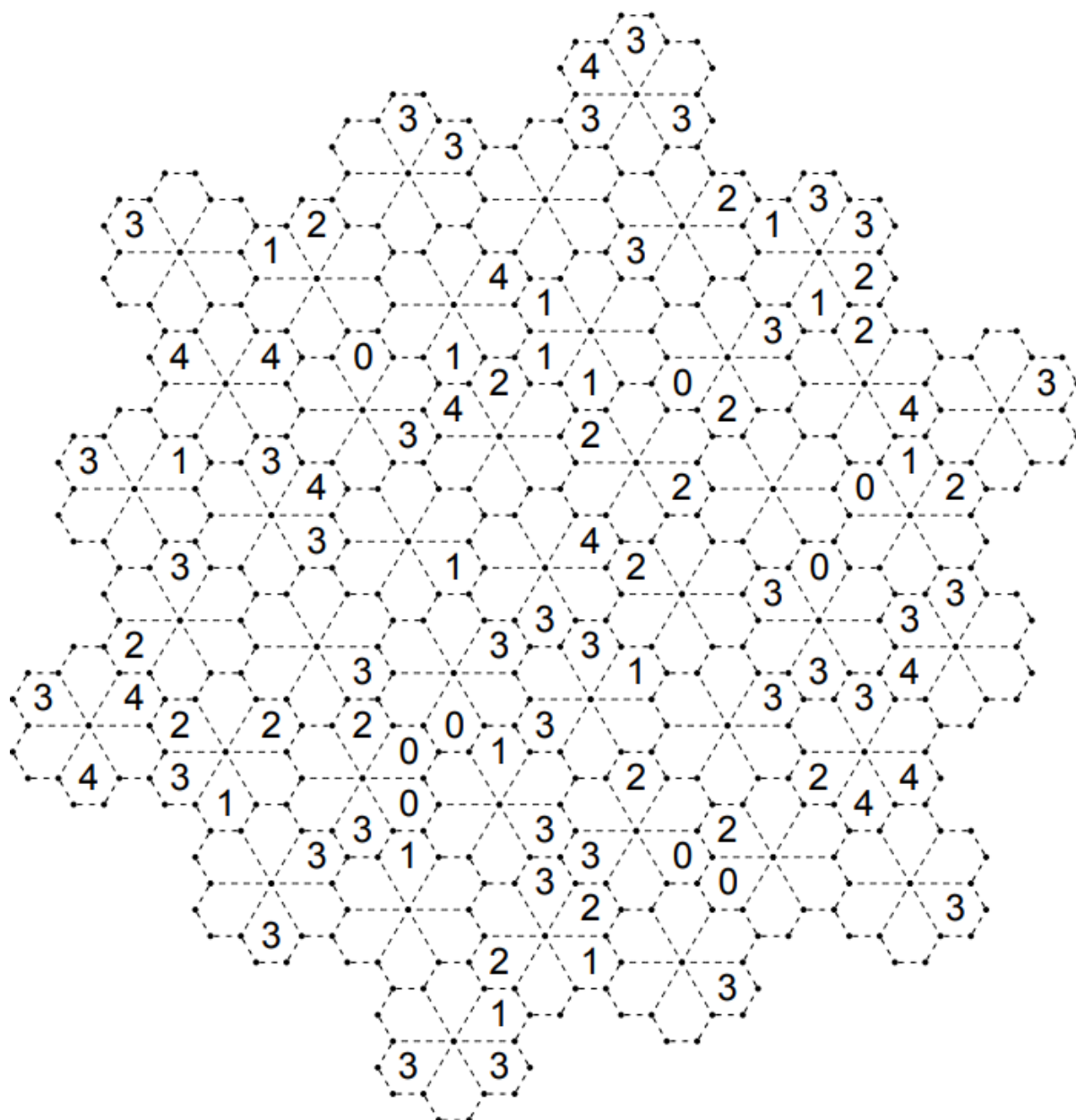
*Glawar Rotbart*

### Battleships



# 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.)



Wekelijks blaadje van studentenkring Wina gedrukt op 100 exemplaren en verspreid onder de studenten wiskunde, informatica en fysica.  
Online te vinden op <http://winagenda.wina.be/>

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

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

# acco

## Volgende week

<b>Dinsdag 19 december</b>	Wina de Poohbar
<b>Donderdag 21 december</b>	Kerstfeestje