



# WInAgenda

2 November 2009

## Woordje van de Preses

Liefste Winezen,

Het zware gevoel van de 24 urenloop was nog maar net uit de beentjes getrokken en we werden deze week alweer op de dansvloer gegooid met de sletjes en janetjes TD. Laten we het zeggen zoals het was, het was een geweldig feestje! Gedurende heel de week waren er activiteiten in het thema van mannen en vrouwen. Als we de invulling bekijken: mannen drinken bier en eten gefrituurd voedsel terwijl vrouwen genieten van zoetheid en massageworkshops is het duidelijk dat er een hoop verschillen zijn. Wie van beiden nu uiteindelijk het sterkste geslacht is moet op het moment van dit schrijven nog beslecht worden op de bar, maar iedereen weet uiteraard dat de mannen eigenlijk moeilijk kunnen verliezen...

Deze week begint uiteraard met een dagje vakantie en eerlijk gezegd is zo'n dagje rust best nog wel eens welkom. Natuurlijk loop je dan het gevaar effectief in een kalme week terecht te komen. Dit wordt opgelost door een massacantus met VTK en de Scienticakringen, een zware bieren- en jeneverbar, en een pokeravond als afsluiter. Alweer een garantie op een drukke week vol entertainment!

Daarnaast dien ik nog te waarschuwen dat het open lesweek is wat betekent dat er middelbare school kindjes zullen rondlopen op de campus. Gezien dit hun eerste indrukken van de universiteit zijn dus een oproep om ervoor te zorgen dat die indrukken de moeite waard zijn!

Mattia

## Pokeravond

**Wat?** Een gezellig Pokertoernooi

**Wanneer?** Donderdag 5 november

**Waar?** De Waag

**Kostprijs?** GRATIS!

Heb jij zin in een gezellige avond poken? Wil jij je talenten laten zien? Of wil je gewoon kans maken op een prijs? Kom dan zeker af naar de waag op 5 november! Het toernooi begint om 20u, deuren gaan open om 19u30. Kom zeker op tijd! Inschrijven gaat via [www.wina.be](http://www.wina.be)

## 2de Bachelor Fysica doet een jaaractiviteit

Tweede bach fysica doet een jaaractiviteit en hierbij nodigen we die tweedejaars van harte uit!!!

- Wat? iets niet té actief, maar zeker ook niet passief, iets interactief om je jaargenoten beter te leren kennen... Kortom een surprise!!
- Wanneer? maandag **16 november** om **20u30**
- Waar? Winaliving (Dit is in studentenwijk Arenberg in de kelder van blok 4)
- Hoe inschrijven? Mail ten laatste vrijdag de 13de november naar **valerie@wina.be** of je aanwezig zal zijn.

Groetjes, Janne en Valérie

## **Jaaractiviteit 2de Bachelor Wiskunde**

Op maandag 16 november gaan we ("iedereen die zich 2de bachelor wiskunde voelt") gezellig eten in "De Appel" (Ravenstraat 15, Leuven) om al die wiskunde even van ons af te schudden en er een sfeervolle avond van te maken. We vertrekken samen om 17u30, na de les Algebra I. Als je niet naar deze les komt, kan je ook rechtstreeks gaan (tegen 18u). Stuur ons misschien best een mailtje zodat we kunnen reserveren (annelies@wina.be).

Sofie en Annelies

## **Zware Bieren en Jenever bar**

Het is weer zover! Onze (in Leuven) legendarische Zware bieren- en jenever winabar is in aantocht. We zullen verschillende 10 nieuwe, speciale bieren in onze bar aanbieden, uiteraard tegen de goeie oude prijs van anderhalve euro. Hou de website in het oog en ontdek welke! Ook de jenevers zullen rijkelijk aanwezig zijn in alle geuren en kleuren en aan de dumpprijs van één euro. Nodig dus al je vrienden uit om nieuwe bieroorden te komen verkennen, een gezellig babbeltje te slaan, of alles te geven op de dansvloer!

Bar

# Spelletjesavond!

Nu het semester alweer een stuk gevorderd is, is het nog eens tijd voor ontspanning. Na lang niets meer van ons te laten hebben horen zijn we er weer: dinsdag 17 november organiseert EJW nog een spelletjesavond! Bluf je nogmaals te pletter met een uitgestreken pokerface, test je snelheid met allerlei reactiespelletjes, overdonder iedereen met je tactisch inzicht, betaal je kapot aan hotels, verover de wereld... Spelletjes genoeg en altijd wel een plekje waar je kan aanschuiven om mee te doen. Een drankje (cocktails aan spotprijzen!) erbij en de avond kan niet meer stuk. Vanaf 20 uur in het RC (onder de alma 3) !

**Lokomotion**  
*Out of Space*  
do 12 nov 09  
1 ticket - 8 rooms

musicafe  
lido  
WAAIBERG met champagnebar  
ALMA2 met wodka burn  
VIRG  
SKIKOT  
STONE  
burn

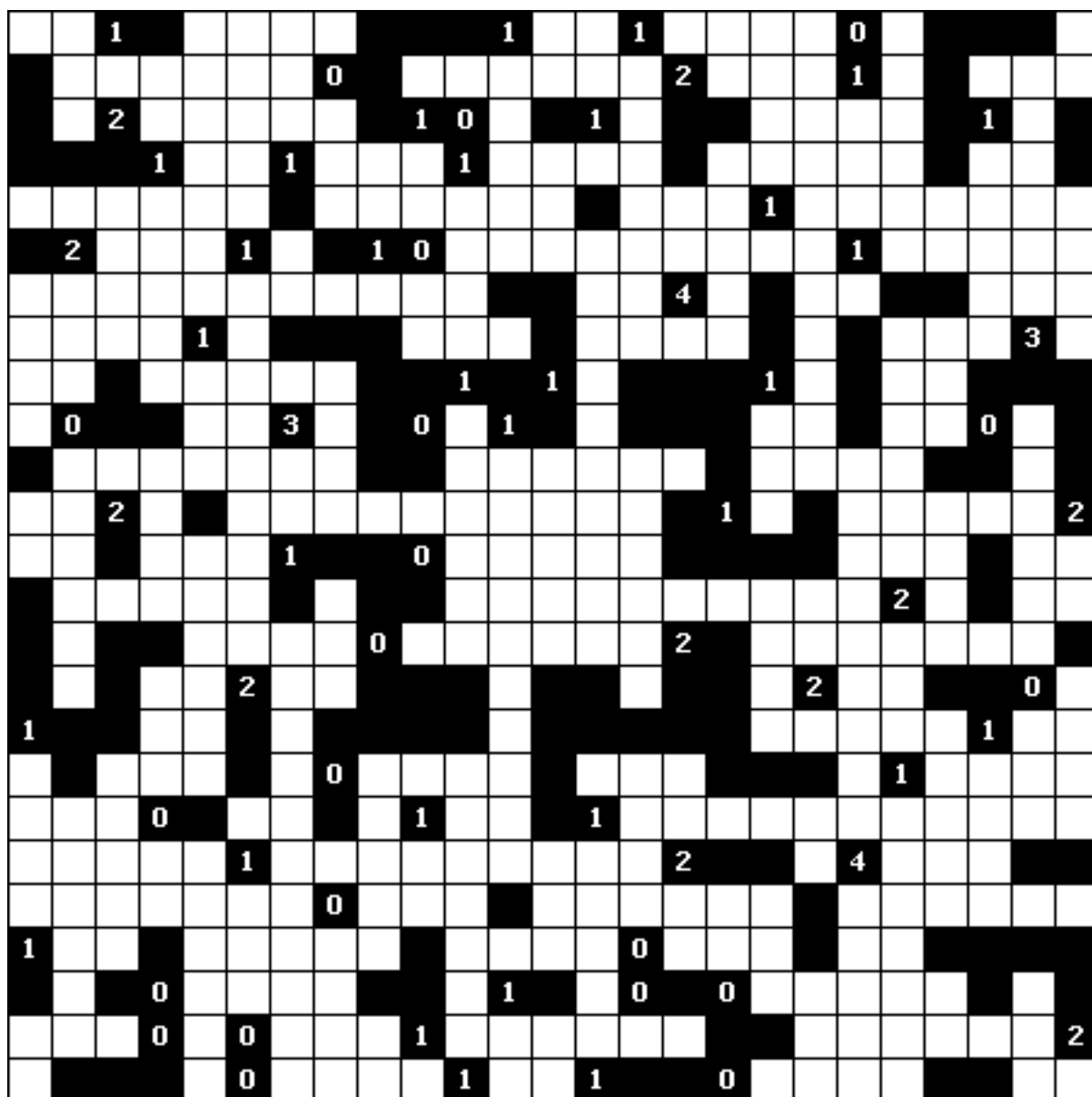
expò 58  
met jenever  
ALBATROS  
blauwe hater

Scion & Hyke  
Murdock  
Wontime  
Headmasters  
Lextravaganza  
Trash radio  
ft Gunther Desarmblant  
Ida Engberg  
Bobix & Fi  
Laston & Geo  
Bobby Ewing  
Dave Lambert  
Mixfitz  
DJ Enblanc  
TLP  
DJ Dax  
DJ SNG  
DJ Fiësto  
DJ Annemie  
DJ Zaki  
Wondy en Kargo  
Robert Abigail  
Sven van Hees  
Buscemi  
DJ Wally  
The Mockingbirds  
DJ Fugs Funny

www.lokomotion.be  
Add: €6  
vr bij de kringen en bij loko: €5

# Light up!

Light Up wordt gespeeld op een rechthoekig veld. Dit veld bevat zowel zwarte als witte cellen. Het doel is om 'lampjes' te plaatsen zodat elke witte cel opgelicht wordt. Een cel wordt opgelicht als deze in dezelfde rij of kolom staat als een lamp en er geen zwarte vakken tussen liggen. Geen enkele lamp mag een andere lamp verlichten! Sommige zwarte cellen bevatten cijfers. Deze duiden aan hoeveel lamp-cellen een zijde delen met die cel.



# Vervolgverhaal

Geliefde winezen,

Zoals gewoonlijk, voor commentaar, suggesties of ontdekte tyfouten, mail naar [vervolgverhaal@wina.be](mailto:vervolgverhaal@wina.be). Om de voorbije zes delen te (her)lezen, zie [www.wina.be/vervolgverhaal](http://www.wina.be/vervolgverhaal).

Ondertussen is er in het verhaal het (on)denkbare is gebeurd: Ray'em en het hoofdpersonage zijn verraden...

Enjoy.

## Week 7

Ik staarde naar mijn vaders kistje. De vreemdeling hield het in zijn handen. Hoewel de sleutel nog om mijn nek hing, was hij erin geslaagd het open te krijgen. Het duurde een paar seconden voor ik besepte hoe ver het verraad van de vreemdeling reikte.

'Ray'e-e-em,' riep ik zo luid als ik kon terwijl ik mijn deken van mij afwierp en naar de vreemdeling wou stormen. Ik struikelde enkele passen voor ik de man kon bereiken, die op zijn beurt het kistje liet vallen, zijn zak greep en zich uit de voeten maakte.

Ray'em was wakker geschoten, had het kistje gezien en was onmiddellijk achter de vreemdeling aangelopen. Maar omdat de vreemdeling veel wakkerder was dan Ray'em of ik, liet hij ons al snel achter zich in het donker, waardoor we niet anders konden dan de achtervolging staken. We liepen terug naar het kamp en we pakten onze zakken. Mijn vaders kroon en ring lagen naast het kistje, dus ik stak ze er terug in en deed het kistje op slot. Nadat ik het terug in mijn zak had gestoken, gingen we achter de vreemdeling aan. We zeiden niets, enkel om over de weg te praten, maar het was duidelijk dat Ray'em besepte dat hij me beter moest behandelen. Mijn instinct over de vreemdeling was juist geweest en ik had eindelijk mijn mond durven opendoen. Dat ging

hij niet snel vergeten.

We achtervolgden de man de rest van de nacht en ook nog de volgende dag, tot al het licht van de zon verdwenen was. Toen waren we allebei te moe om nog door te gaan. Bovendien konden we zijn sporen niet meer van die van andere dieren onderscheiden. We gingen slapen, om de beurt, zodat er altijd één van ons wakker was. Situaties zoals die met de vreemdeling mochten niet meer voorkomen.

De volgende dag maakte Ray'em mij wakker, hij had de laatste wacht gehouden. We hadden allebei te weinig geslapen. Onze voeten zaten vol met blaren, of "bleinen" zoals Ray'em ze noemde. Onze zakken hingen zwaar op onze schouders. Het deed pijn om mijn ogen open te houden. Daarover kwam er echter geen woord over onze lippen. Ook voor de rest zwegen onze lippen het grootste deel van de tijd.

Niet lang daarna – de zon had nog niet eens zijn hoogste punt bereikt – kwamen we op een stenige grond, waardoor het spoor de mist in ging. Bij gebrek aan een beter plan liepen we langs de rand van rotsgrond. Onverwachts bood Ray'em mij zijn verontschuldigen aan. Hij stelde ook voor om mij te leren mijn zwaard te gebruiken, aangezien ik als boerenzoon die vaardigheid nooit had ontwikkeld. Ik zag iets verder een heuvel en ik merkte op dat we daarboven veel meer zouden kunnen zien. Ray'em was verrassend lovend over mijn voorstel en dus beklommen we, met moeite, de heuvel. Het uitzicht was de moeite waard. Even dagdroomde ik over een zomerpaleis op deze plaats als ik Koning was, tot Ray'em plots met een geschrokken kreet naar de weg staarde. Ik keek en ontwaarde de vreemdeling die in onze richting wees, in het midden van een patrouille soldaten.

K.R.

## **Wina-pulls**

Zoals je al wel gemerkt zal hebben wordt het langzaam weer wat frisser en grijzer buiten, en wat kan je dan best gebruiken? Juist ja, een fantastisch mooie wijnrode winatrui! Hoogstwaarschijnlijk heb je er ook al wel enkele winezen mee zien rondlopen op de campus of op activiteiten, en om te verzekeren dat je voor jezelf de juiste maat besteld is er de mogelijkheid om op de gang, of evt op 1 van de komende bars enkele pasmodellen te passen. De pulls kosten ongeveer 25€ per stuk, bestellingen kunnen enkel gemaakt worden via [t-shirts@wina.be](mailto:t-shirts@wina.be), en dit tot en met 17 november. Gelieve uw naam en de maat te vermelden.

PS: de bestelde richting-t-shirts/polo's zijn ook toegekomen en kunnen vanaf vandaag opgehaald worden op de gang.

T-shirts & Linten

## **Kortverhaal MPS**

Het had weken geduurd vooraleer we de sleutel in handen hadden gekregen. De bewakers waren onvoorzichtig geweest, en daar plukten wij nu de vruchten van. Uiteindelijk was die stomme cel dan toch nog voor iets goed geweest: vroeger konden we elkaar niet uitstaan. Tot de politie ons had opgepakt en ons uiteindelijk in die plaats had gestopt. Daar konden we alleen op elkaar rekenen. En na een paar weken in die cel waren we onafscheidelijk.



We openden onze celdeur en glipten naar buiten. De bewaker zat zoals gewoonlijk achter zijn bureau een tijdschrift te lezen, zich niet van ons bewust. We liepen zo snel en zo stil als we konden de andere richting uit. We raakten al snel uit zijn zicht en we liepen recht op de zware deur. Daar hadden ze ons al een paar keer gepakt, maar toen hadden we natuurlijk de sleutel niet die we die keer wel hadden. Eenmaal voorbij de deur kwamen we in een lange gang, die mij deed denken aan de gangen van de rechtbank. Daar had ik een vrees gekregen die ik nooit eerder had gehad, de vrees voor de gevangenis. Maar we hadden elkaar gesteund, en elkaar erdoorheen geholpen.

We besloten na even rondkijken om naar rechts te gaan. Het duurde een kwartiertje voor we uiteindelijk de juiste weg hadden gevonden, maar daarna vlotte alles redelijk goed. Plots hoorden we stemmen. We verborgen ons vlug achter een hoek.

‘... en nu blijkt dat er nog een tweede verdwenen is. Hoe kun je nu zo stom zijn om je sleutels te verliezen?’ zei de ene wachter tegen de andere.

‘Och, ze kunnen niet weg. Alle uitgangen worden bewaakt. We vinden ze wel ...’ Het geluid stierf weg terwijl de twee bewakers verder de gang afwandelden.

We hadden geluk gehad. Ze waren onze richting niet uitgekomen. En ze hadden de verkeerde uitgangen afgesloten. Wij gingen namelijk naar een uitgang die zij niet verwachtten. Deze keer mocht er niets mis gaan.

Een paar gangen verder kwamen we bij onze uitgang: de trap naar het dak. We klommen hem op en stootten op een ijzeren deur, het enige wat ons nog van onze vrijheid scheidde. Onze laatste sleutel hielp ons daardoorheen. De frisse lucht voelde fantastisch. Een paar weken opgesloten zitten zorgt er wel voor dat je tevreden bent met wat je hebt, en frisse lucht hebben was al bijna genoeg, maar toch nog net niet. We liepen naar de rand van het dak. Het was gelukkig niet al te hoog, maar

toch, hoogtes waren niet mijn ding. En daar was het vervolg van onze weg. Er stond Nooduitgang op en die naam paste perfect. We klommen naar beneden. Eenmaal op de grond aangekomen, liepen we weg naar het bos.

‘Heeej! Stop. Verdomme. Roep de rest. Ik ga erachteraan,’ riep een van de bewakers ons achterna.

We bleven lopen en lieten de bewaker al snel achter ons. Hij was er niet op getraind om te ontsnappen, niet zoals wij. De weg was langs de andere kant, dus ze konden ons ook al niet met een auto achtervolgen. We hadden aan alles gedacht. We moesten enkel nog het bos door, en dan waren we vrij. Daar was het hek. We geraakten er met gemak over en liepen nog iets verder, tot het boswegje. Daar wachtte de auto op ons. We stapten in en troffen er onze geliefde aan.

‘Iedereen aan boord? Okay, dan zijn we weg,’ zei ze met een glimlach.

‘Jij neemt ons tenminste zoals we zijn, als enige.’

‘Och, iedereen is gek. Jullie geven het tenminste toe.’

‘Maar toch, niet iedereen kan van twee geesten houden, ook al zitten die allebei in één en hetzelfde lichaam.’

K.R.

# Het Leven zoals het is

Wina's favoriete marginalen in actie



# IFB

De IFB wedstrijden zijn begonnen! Onze eerste wedstrijden zijn als volgt:

- Dames Volleybal
  - 4/11/2009 21h00 Wina - Politika KHL 4
- Dames Zaalvoetbal
  - 4/11/2009 22h00 VTK - Wina KHL 3
- Heren Volleybal
  - 9/11/2009 21h00 Medica - Wina KHL 5
- Heren Basketbal
  - 9/11/2009 21h00 Politika - Wina KHL 1
- Heren Veldvoetbal
  - 9/11/2009 20h00 VTK - Wina V3 KUL
- Heren Zaalvoetbal
  - 30/11/2009 21h00 Psychologische kring - Wina KHL 2

Alle supporters zijn van harte uitgenodigd! Mensen die eens willen meespelen mogen nog altijd mailen naar [sport@wina.be](mailto:sport@wina.be). Voor het gehele speelschema, zie <http://sport.loko.be>. Alle wedstrijden in KHL zijn in de Sporthal van de KHLeuven in de Hertogstraat 178. Veldvoetbal van de heren is op de sportvelden naast de piste, zie <http://www.kuleuven.be/sport/accommodatie/index.htm>.

Sport

## Cultuurwedstrijd: het mooiste kot

De eerste weken zijn achter de rug, de student heeft eindelijk tijd gevonden omdat dat laatste ikea-kastje nog ineens te steken en misschien zelfs al eens zijn boeken vastgepakt. Het aantal activiteiten per week daalt, zodat men in de winagenda ook tot aan de andere leuke aankondigingen komt. En zo komt het dat je dit zit te lezen, een oproep om een foto te maken voor je kot, dit door te sturen naar [cultuur@wina.be](mailto:cultuur@wina.be) en zo kans te maken op een fantastische prijs. Cultuur is immers niet alleen muziek, toneel en musea. Ook architectuur en interieur vinden wij zeer cultureel aanvaardbaar!

Denk je dat je geen kans maakt? Dan ben je wel zeer verkeerd! Op dit moment is dit onze enige deelnemer, dus waag je kans!



## Cudi

Deze week zijn we alleen open op donderdag, weer van 12 tot 14 in het cudi lokaal. (voor de verstrooide student die nog niet weet waar het cudi lokaal is: in 200L lokaal 00.03)

Cursusdienst



# Heverleese Massacantus

Heverleese kringen presenteren

# MASSACANTUS

**Dinsdag 3 november**

@ tent voor Alma 3

Deuren: 19u30 - Io Vivat: 20u30

10€/5€ (bier/water) leden

12€/7€ (bier/water) niet-leden

kaarten verkrijgbaar in Alma 3 en bij de kringen



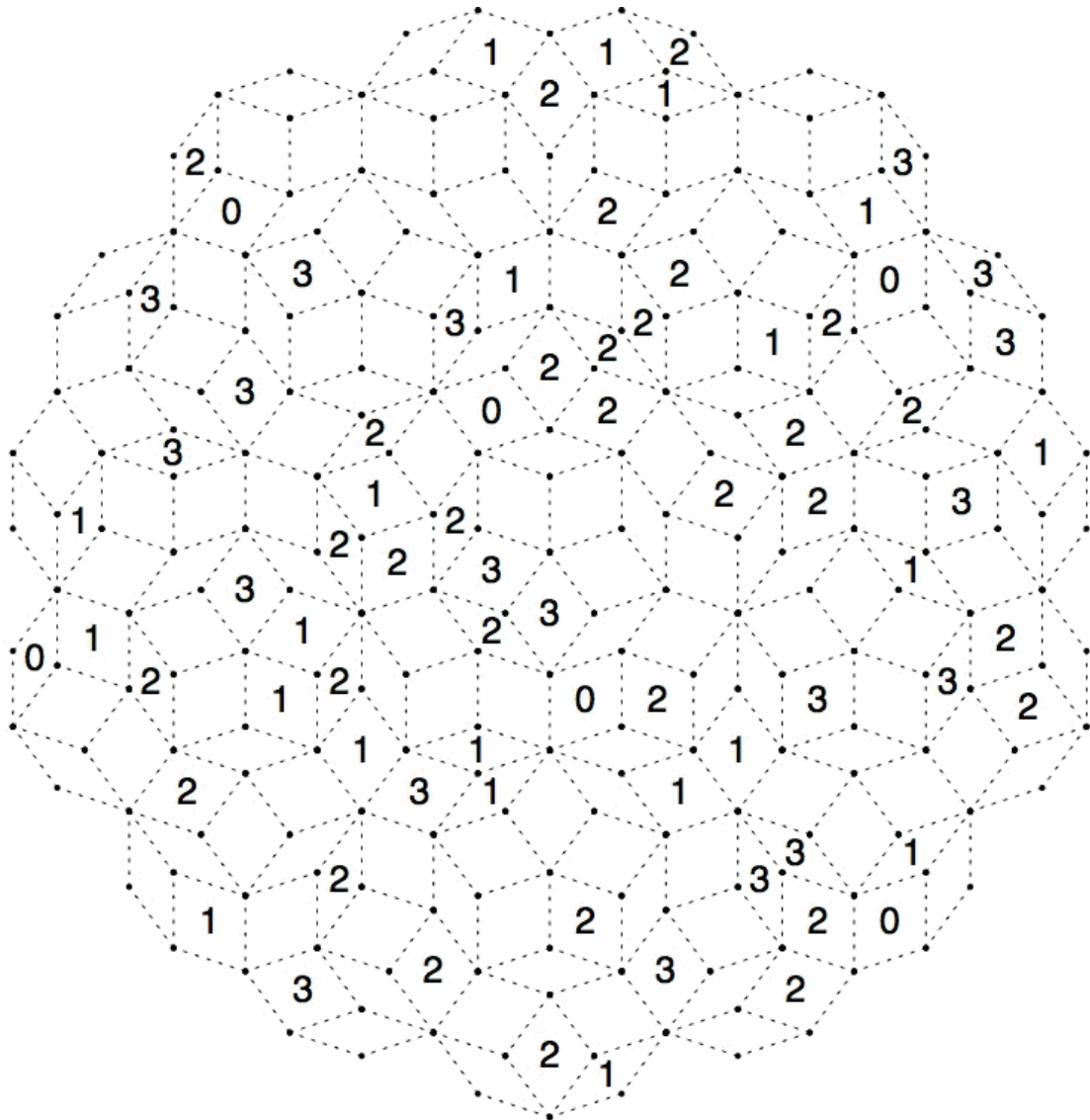
Ooit al eens met 500 man gecantust? Ouderejaars zullen zeker het concept van massacantus kennen. Samen met VTK, Bios, Geos, Merkator en Chemika kruipen we op **3 november** in één **tent voor alma 3** om iedereen te laten zien hoe Heverleese kringen kunnen cantussen! Vanaf 19u30 kan je binnen in de tent voor alma 3, om **20u30** zal het Io Vivat door Heverlee galmen. Prijzen zijn € **10/12** voor bier (lid/niet lid) en € **5/7** voor water.

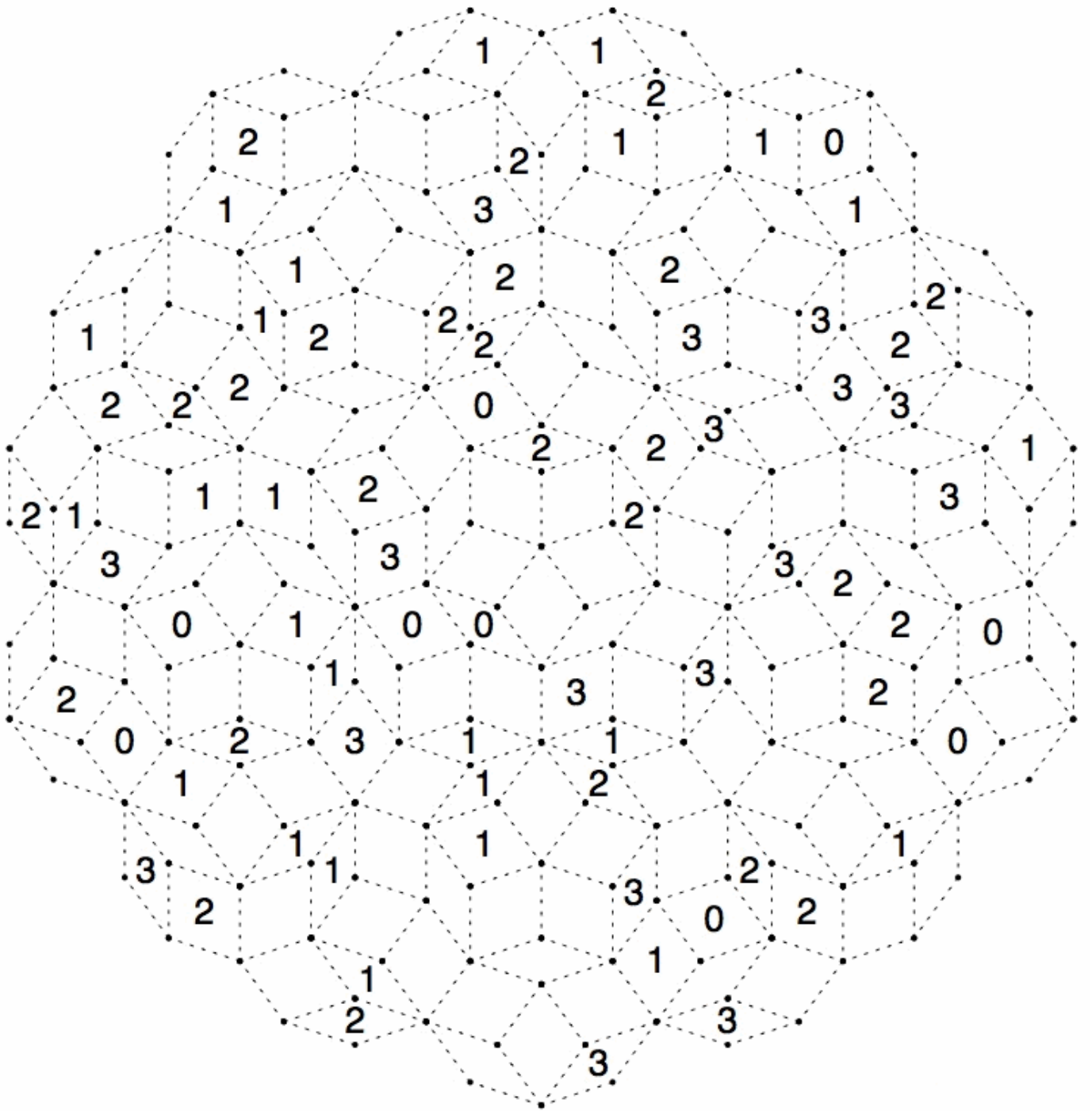
Kaarten kan je bestellen via <http://www.wina.be/node/1170> . Wanneer de kaarten beschikbaar zijn zal je bericht krijgen en deze op de Winagang kunnen komen halen en betalen. Of je kan zonder bestellen op dinsdag 3/11 je kaarten zelf gaan halen in alma3 van 12.30-14.00 en 18.00-19.30 (indien nog niet uitverkocht) **Let op: aan de inkom kan je op de avond zelf geen kaart kopen!**

# Slitherlink

Deze onderstaande twee puzzels zijn varianten op de klassieke slitherlinks zoals jullie ze ondertussen al allemaal kennen (je moet lijnen trekken tussen de stippen om een enkele lus te vormen zonder de lus te kruisen of takken te vormen, de cijfers tonen door hoeveel lijnen ze worden omringd). Niemand minder dan de fysicus/wiskundige Roger Penrose is op het idee gekomen om dit soort vijfhoekige structuren te gebruiken.

We geven een makkelijke en een moeilijke variant (maar we zeggen lekker niet welke!), veel plezier dus!







# Gezocht

## Politiek correcte uitspraken

(mail naar [cantustrio@wina.be](mailto:cantustrio@wina.be))

## Affiches om te plakken

(mail naar [michaeld@wina.be](mailto:michaeld@wina.be))

## Hoogleraars

(mail naar [bar@wina.be](mailto:bar@wina.be))

## West-Vlamingen met voorkeur voor Rochefort

(mail naar [preses@wina.be](mailto:preses@wina.be))

# How To Catch A Lion

(abridged from <http://www.gksoft.com/a/fun/catch-lion.html>)

**Problem:** To Catch a Lion in the Sahara Desert.

## Mathematical Methods

### The Hilbert (axiomatic) method

We place a locked cage onto a given point in the desert. After that we introduce the following logical system:

Axiom 1: The set of lions in the Sahara is not empty.

Axiom 2: If there exists a lion in the Sahara, then there exists a lion in the cage.

Procedure: If P is a theorem, and if the following is holds: "P implies Q", then Q is a theorem.

Theorem 1: There exists a lion in the cage.

### **The projective geometry method**

Without loss of generality, we can view the desert as a plane surface. We project the surface onto a line and afterwards the line onto an interior point of the cage. Thereby the lion is mapped onto that same point.

### **The Bolzano-Weierstraß method**

Divide the desert by a line running from north to south. The lion is then either in the eastern or in the western part. Let's assume it is in the eastern part. Divide this part by a line running from east to west. The lion is either in the northern or in the southern part. Let's assume it is in the northern part. We can continue this process arbitrarily and thereby constructing with each step an increasingly narrow fence around the selected area. The diameter of the chosen partitions converges to zero so that the lion is caged into a fence of arbitrarily small diameter.

### **The set theoretical method**

We observe that the desert is a separable space. It therefore contains an enumerable dense set of points which constitutes a sequence with the lion as its limit. We silently approach the lion in this sequence, carrying the proper equipment with us.

## Theoretical Physics Methods

### **The Dirac method**

We assert that wild lions can ipso facto not be observed in the Sahara desert. Therefore, if there are any lions at all in the desert, they are tame. We leave catching a tame lion as an exercise to the reader.

### **The Schrödinger method**

At every instant there is a non-zero probability of the lion being in the cage. Sit and wait.

### **A relativistic method**

All over the desert we distribute lion bait containing large amounts of the companion star of Sirius. After enough of the bait has been eaten we send a beam of light through the desert. This will curl around the lion so it gets all confused and can be approached without danger.

## Experimental Physics Methods

### **The thermodynamics method**

We construct a semi-permeable membrane which lets everything but lions pass through. This we drag across the desert.

### **The atomic fission method**

We irradiate the desert with slow neutrons. The lion becomes radioactive and starts to disintegrate. Once the disintegration process is progressed far enough the lion will be unable to resist.

### **The magneto-optical method**

We plant a large, lense shaped field with cat mint (nepeta cataria) such that its axis is parallel to the direction of the horizontal component of the earth's magnetic field. We put the cage in one of the field's foci. Throughout the desert we distribute large amounts of magnetized spinach (spinacia oleracea) which has, as everybody knows, a high iron content. The spinach is eaten by vegetarian desert inhabitants which in turn are eaten by the lions. Afterwards the lions are oriented parallel to the earth's magnetic field and the resulting lion beam is focussed on the cage by the cat mint lense.

## **Contributions from Computer Science**

### **The search method**

We assume that the lion is most likely to be found in the direction to the north of the point where we are standing. Therefore the REAL problem we have is that of speed, since we are only using a PC to solve the problem.

### **The parallel search method**

By using parallelism we will be able to search in the direction to the north much faster than earlier.

### **The practical approach**

We see a rabbit very close to us. Since it is already dead, it is particularly easy to catch. We therefore catch it and call it a lion.

### **The common language approach**

If only everyone used ADA/Common Lisp/Prolog, this problem would be trivial to solve.

### **The standard approach**

We know what a Lion is from ISO 4711/X.123. Since CCITT have specified a Lion to be a particular option of a cat we will have to wait for a harmonized standard to appear. \$20,000,000 have been funded for initial investigations into this standard development.

# Picantus

Commilitones!

Heb je nu al genoeg van die miezerige regen, striemende wind en koude? Geen zorgen, cantustrio bezorgt u op **dinsdag 10 november in Ons Huis** een hete avond! Samen met GAK slaan we de handen in elkaar. Eerst kan u lekker Mexicaans komen eten (inschrijven via site!), en wanneer onze maagjes gevuld zijn gaan we er weer een lap op geven met een zwoele cantus! En zwoel zal het zijn dames en heren, want ik heb al iets opgevangen over pikante outfits. Als dat nog niet genoeg redenen zijn om af te komen, dan geef ik er u nog één: de dag erna is het vrijaf! Ideaal om de Mexicaanse cactussen / bloemetjes eens buiten te zetten!

Prijzen zijn zoals vanoudsch **€ 8 / 10 bier en € 3 voor water**. Kom je zowel naar de eetavond als de picantus, dan kan je nog een zwetend financieel voordeel doen in de vorm van een combiticket! Io Vivat zoals God het wille om 20u.

A su salud! (op uw gezondheid/prosit!)

Señior Felipe Calderón,  
Maestro de Zédés Slowpoke Rodriguez,  
Maestro de Schachtès Speedy Gonzales,  
Planta cactus.

## Mexicaanse Eetavond

Zin in een avondje niet zelf moeten koken en toch lekker eten? GAK verrast je op dinsdag 10 november vanaf 17u30 met een heerlijke Mexicaanse eetavond in het welbekende Ons Huis. Voor 5 euro zal je je buikje helemaal kunnen vullen met zoete fruitige gerechten en pikante schotels zodat je volledig voorbereid bent voor de daaropvolgende PICANTUS! Schrijf je in op [http://www.wina.be/Mexicaanse\\_eetavond](http://www.wina.be/Mexicaanse_eetavond).

# Kalender

maandag 2 november	
dinsdag 3 november	Massacantus @ tent voor alma3
woensdag 4 november	Zware bieren en jenever bar @ onder-den-drie IFB Volleybal(dames) IFB Zaalvoetbal (dames)
donderdag 5 november	Gratis Pokeravond @ onder-den-drie

Wekelijks blaadje van studentenkring WINA gedrukt op 300 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