



# WINAGENDA

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



*"Mogen wij A.U.B. een liedje aanvragen?" – Drie schimmels op de bonfirebar*

<b>Maandag 10 november</b>	Survival of the fittest Cantus
<b>Dinsdag 11 november</b>	Heverleese massacantus
<b>Woensdag 12 november</b>	Zware bierenbar

## Preseswoordje

Beste Winees

Voor dat ik begin aan mijn nieuw preseswoordje, moet ik nog iets verduidelijken uit mijn tekstje van vorige week. Toen heb ik wat zitten vertellen over de variabele 'tend'... Helaas is er wat mis gegaan bij de opmaak van het laatste zinnetje en is de subscript weg gevallen. Deze week zal ik die proberen te vermeiden en gewoon en spatie tussen de letters plaatsen. Lang verhaal kort verteld, de 'tend' stond dus voor 't end'.

Komende week ziet er ook weer top uit. Dinsdag zal de rustdag weer goed gebruikt kunnen worden. En het zal nodig zijn want zowel maandag als dinsdag staat er een cantus gepland. De eerste een Winacantus in intieme kring, om de volgende dag tevig uit de bol te gaan op de massacantus. En na een gewoon pintje willen we natuurlijk ook is iets anders proberen dus een zware bierenbar past perfect in het rijtje.

Kortom geniet van deze week en maak het vooral niet al te zat.

Groetjes,

*Cedric*

## **Zware bierenbar**

Degustateur van Wina, u wordt gesoigneerd. Op woensdag 12 november bieden wij u in onze bar een enorme variëteit aan zware Belgische bieren aan. Voor ieder wat wils! We hebben gekende bieren, obscure bieren, uitdagende bieren en toegankelijke bieren! Voor elk speciaalbier betaalt u slechts 1,50 euro. Slechts 1,50 euro!

Iedereen die van speciale Belgische bieren houdt zal op deze bar naar hartenlust zijn smaakpapillen kunnen tintelen. We zien u graag daar voor een smakelijk feestje, volgende week op de Zware bieren bar!

Hoogachtend, Zware Barteam

*Bar*

## **Filmavond Deluxe**

Zin om naar de cinema te gaan maar geen zin om bakken vol geld uit te geven aan popcorn en andere versnaperingen? Dan is de filmavond Deluxe iets voor jou! De comfortabele zitjes van de aula van de A-blok doen je denken aan een echte cinema! Afspraak op maandag 17 november om 18:30 in de A.

*GAK*

## **Skireis scientica 2015**

De inschrijvingen voor de skireis van Scientica zijn geopend ! Rep jullie naar de inschrijflink om jullie bed te claimen en begin dan al maar af te tellen naar 30 januari. De link vinden jullie op dit evenement: <https://www.facebook.com/events/1575756949319308/?fref=ts>

Voor meer informatie kan je altijd terecht bij [skireis@scientica.be](mailto:skireis@scientica.be)

*Scientica*

Piñata workshop



## Scientificantus

Dag beste vrienden van de wetenschap,

de tijd nadert weer dat we samen moeten bezingen dat er geen plaats is bij ons voor vage hypothesen! En dat de volle goudgele pint ons goedgezind maakt!

Dit evenement is uiteraard weer gesloten voor enkel leden van de wetenschapskringen (BIOS, Chemika vzw, Geos, Kring Merkator en Wina)

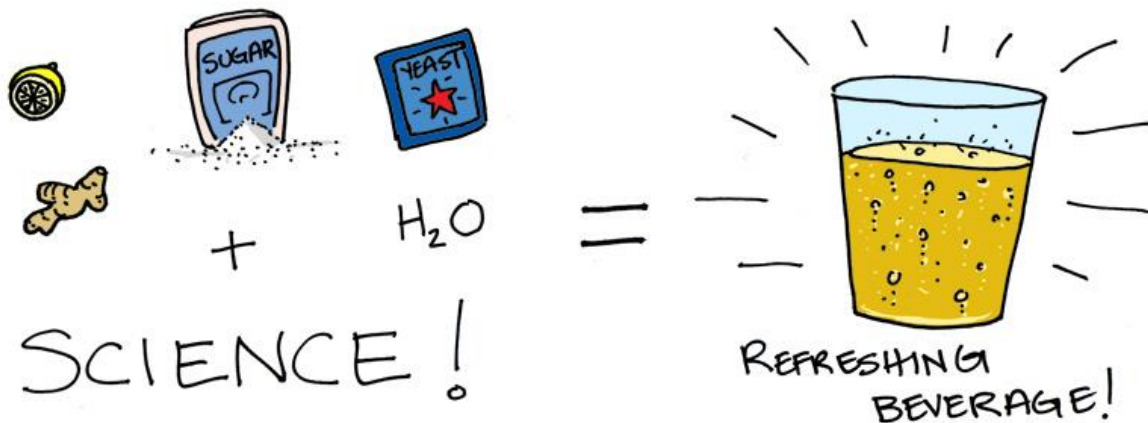
Inschrijven kunnen jullie doen op de winagang. Tot donderdag 13 november zijn er enkel kaarten te koop voor Winaleden, daarna voor alle scienticaleden. Concreet betekent dit 1 kaart per lidkaart en een maximum van 2 kaarten per fysiek persoon.

Bier: €10 Water: €4

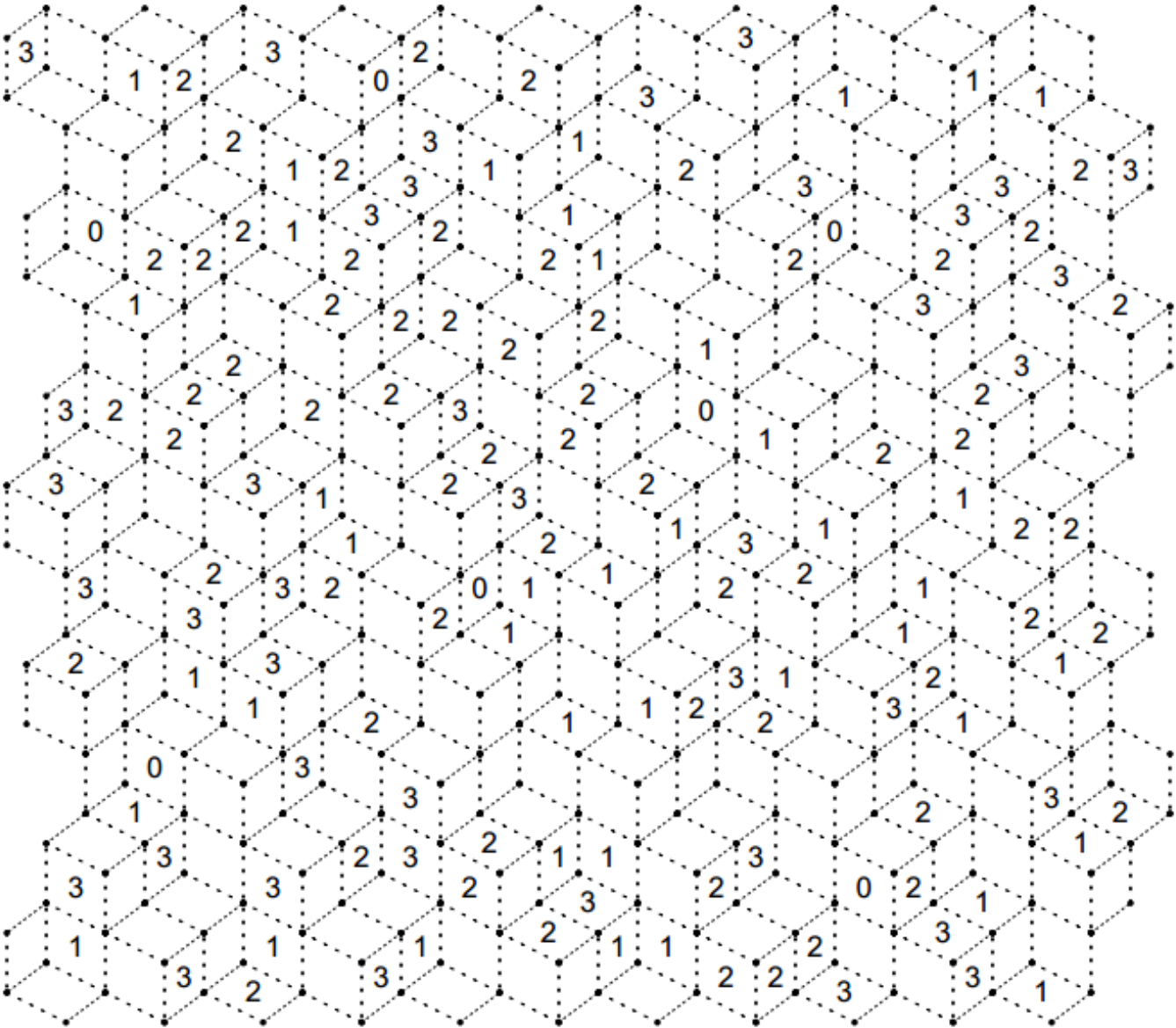
Deuren: 20u00 Io Vivat: 20u30

EXACT is de wetenschap!

*Scientica*



# Slitherlink



## Jaaractiviteit 2<sup>de</sup> master fysica

Dear Sir/Madam

You are hereby cordially invited to the 2014 Drunken Lectures in Theoretical Physics which will take place on monday 08/12/2014 in room 200B 01.05. The lectures will start at 20u00 and end at about 00u00. Before the lectures, we will have dinner in the same room at 18u00 for those who want to. After the lectures we will have an afterparty and discussion in the Winagang.

The lecture series will bring together students of theoretical physics to explore and discuss certain lesser-known topics in undergraduate and graduate level physics. Moreover, the effects of consuming copious amounts of alcohol on one's ability to both give and understand a lecture will be gauged.

More specifically, punishments will be given by an impartial moderator for questions which are deemed irrelevant, trivial or simply 'stupid'. Furthermore, lecturers who are unable to answer good questions will be punished in a likewise fashion - a fashion which will almost certainly involve high doses of ethanol.

We are currently looking for both lecturers and participants. For lecturers, see the attached file "information for lecturers" to see what is expected of you. For participants, simply let us know before 01/12/2014 if you will be attending.

If you would like to participate in this series, you may send a confirmation e-mail to DRUNKEN@PHYSICIST.NET. Please mention in you e-mail the following:

Will you be lecturing or merely attending?

Are you a student in the second master in physics?

Do you want a copy of the proceedings? This is a booklet containing all papers presented at the lecture series and will cost you AC 2.

Participation is free for all students currently in the second master in physics, other participants pay AC 3.

We will order kebab and/or pizza for dinner, an e-mail to take you orders will be sent about a week before the lectures. A limited supply of cheap beer will be provided, but do feel free to supplement this with your own booze.

We hope to hear from you soon!

## Jaaractiviteit 2de master fysica (Information for lecturers)

Dear Sir/Madam

If you are interested in lecturing you are expected to write a short paper about your subject, and of course, to prepare a presentation (no powerpoint).

By November 13 you should write an e-mail to [drunken@physicist.net](mailto:drunken@physicist.net) containing, in addition to the information requested in the invitation, a short description of your proposed topic.

Your topic should be an interesting/surprising/clever piece of theoretical physics (theoretical physics in the broadest meaning of those words). It is definitely not the intention to expound an entire theory, rather we are looking for little gems within theories known to undergraduates. A good example would be a discussion of tunnelling in classical electrodynamics (see problem 11.29 in Griffith's Electrodynamics). We hope this gives you a good idea of the character of the topics we're after.

If necessary, we will make a selection of at most eight candidates who will be presenting their topic at the lecture series.

If you have received confirmation that you will be lecturing, you must write a short paper (~5 pages) on your topic that parallels the presentation you will be given. A tex file of this paper must be sent to [drunken@physicist.net](mailto:drunken@physicist.net) by December 1.

Finally, you should have your lecture ready to be presented by December 8, 2000.

We hope to hear from you soon!



## Inkie

Naast de wekelijkse slitherlink, voorziet redactie u deze week ook van een nieuw soort puzzel, namelijk twee inkies! De instructies zijn als volgt:

Vul de lege vierkanten in zo dat elke rij en elke kolom alle cijfers van 1 t.e.m. 6 bevatten. De vette lijnen duiden hokjes aan en de nummers in die hokjes vormen een groep. Elk hokje bevat een getal (het resultaat) en een bewerking. Elke groep getallen moet gecombineerd kunnen worden (in een onbepaalde volgorde) zodat het resultaat van het hokje bekomen wordt, gebruik makende van de bewerking van dat hokje.

Een verduidelijkend **voorbeeld**: een hokje met "8x" betekent dat alle getallen uit dat hokje vermenigvuldigd kunnen worden om zo het resultaat 8 te bekomen.

Tot slot: getallen mogen herhaaldelijk voorkomen in eenzelfde hokje, zolang getallen binnen een rij of kolom niet herhaald worden.

Op deze pagina vindt u een starter, om er in te komen. Op de volgende pagina vindt u een meer uitdagende. Succes!

Starter:

<b>2 /</b>	<b>4 ×</b>	<b>192 ×</b>	<b>4 -</b>		<b>3 -</b>
				<b>36 ×</b>	
<b>2 -</b>					<b>6 ×</b>
<b>14 +</b>			<b>1 -</b>		
<b>2 /</b>		<b>6 +</b>		<b>9 +</b>	
	<b>8 +</b>		<b>6 ×</b>		

© 2014 KrazyDad.com

## Uitdagende inkie:

Deze puzzel is 8x8 groot en dus moet elke rij en elke kolom vanzelfsprekend met cijfers van 1 t.e.m. 8 gevuld worden.

14 +		9 +		15 +			1 -
		30 ×		5 -	4 /		
	24 ×		5 -		40 ×	21 ×	7 +
10 +							
40 ×		14 +			1 -	4 /	1 -
3 /	1 -		48 ×	6 -			
	112 ×	3 /			15 ×		1 -
			7 +		2 /		

© 2014 KrazyDad.com

## Bloedserieusweek Leuven

Beste donoren, bijna-donoren en overige bloedvrienden,

Start spreading the news! Van 17 t.e.m. 20 november is het weer Bloedserieusweek en wederom hopen we op een meer dan massale opkomst! Dagelijks hebben honderden mensen bloed, plasma of bloedplaatjes nodig. Zelfs ongebooren baby's hebben soms al een bloedtransfusie nodig. Met slechts één donatie, help je al meerdere patiënten! Kom dus bloed geven en wordt een echte held! Als dank voor je heldendaad, ontvang je een goedgevulde goodiebag en kun je deelnemen aan de verschillende avondactiviteiten.

### 👉 SCHRIJF JE IN & DONEER 👈

Stap 1: Mag ik geven? Check het met de <http://www.bloedgevendoeleven.be/donorzelftest.php>. Aarzel niet om bij vragen het Rode Kruis te contacteren via [bloed@rodekruis.be](mailto:bloed@rodekruis.be) of op 016/31.61.62

Stap 2: Schrijf je hier

in: <http://bloedinzameling.rodekruis.be/LeuvenInschrijven> is ook dit jaar weer verplicht en zorgt voor korte wachttijden. Doneren kan op de volgende tijdstippen en locaties:

Ma & Di: 11.00u - 20.00u Universiteitshallen (Naamsestraat 22)

Wo & Do: 11.00u - 20.00u Gymnasium (Sportkot)

Ma - Do: 08.30u - 20.00u Bloedtransfusiecentrum (Gasthuisberg)

Stap 3: Meld je op het ingeschreven uur op één van onze locaties met je identiteitskaart. Het Bloedserieusteam en het Rode Kruis zal je daar met veel plezier verder begeleiden.

### 👉 GENIET VAN DE AVONDACTIVITEITEN 👈

Maandag: Bloody Quiz (21u @ Alma 3)

Dinsdag: Gratis Film: Het Vonnis (21u @ auditorium Jean Monnet)

Woensdag: Gratis\* Comedy: Preparee & Gunter Lamoot (21u @ auditorium Jean Monnet)

Donderdag: Gratis\* Bloedserieus Boombal (21u @ Universiteitshallen)

Bloody friends, be there or be square!

Kom bloed geven! Elke druppel telt!

Uw Bloedserieusteam

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

The logo consists of the lowercase letters 'a', 'c', 'c', and 'o' in a bold, blue, serif typeface. The letters are closely spaced and have a classic, slightly rounded appearance.