



# WINAGENDA

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



*Jan Adé, de oprichter van Wina in 1964, op de familiefestcantus*

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Dinsdag 15 december</b>  | Kerstfeestje                           |
| <b>Woensdag 16 december</b> | Smurfenbar                             |
| <b>Zaterdag 19 december</b> | Christmas lecture: science @<br>leuven |

Liefste winees,

Vorige week konden we weer genieten van de laatste Wina-cantus van dit semester en ook al ineens ons eerste familiefeest. Laten we hopen dat alle familiefeesten dit jaar zo fijn zullen zijn. De problem solving was ook weer een groot succes er waren zelfs deelnemers uit Utrecht en Gent. Donderdag hebben we ook kennis gemaakt met café Manger. De hapjes waren lekker en de sfeer was goed. Ik kan dus al verklappen dat er waarschijnlijk nog een vervolg op zal komen.

Nu voordat we aan de kerstvakantie beginnen hebben we nog een weekje te gaan. Daarin gaan we natuurlijk niet stilzitten. Traditioneel organiseert Wina weer een kerstfeestje. Hier kun je samen met je vrienden genieten van een heerlijk diner, veel wijn en een hoop gezelligheid. Als we dan een beetje zijn bijgekomen van het kerstfeestje gaan we er nog een keer hard knallen op de smurfenbar. Zo zal Wina dan het eerste semester afsluiten.

Voor zij die nog niet direct naar huis vertrekken wil ik jullie nog even warm maken voor de Christmas lecture van onze alumni vereniging. Buiten een interessante lezing is dit ook een perfecte gelegenheid om met oud-studenten te praten en eventueel inspiratie op te doen voor de toekomst.

Nog een kleine tip voor de feestdagen:

Miss Piggy: 'Never eat more than you can lift.'

Ik wens je een hele fijne kerst en een gelukkig Nieuwjaar, daarbij natuurlijk ook veel succes met de examens!

Anne

## Kersfeestje

Het semester loopt op zijn einde en dus is het weer tijd voor Kerstmis en de talloze feestjes die daar tegenwoordig bij horen. Wina organiseert net zoals elk jaar zijn eigen kerstfeestje zowel voor studenten als voor proffen en assistenten. De kaartjes voor dit fantastisch feestje zijn reeds uitverkocht. Jammer dus voor hen die er geen gekocht hebben want zij zullen nog een jaartje moeten wachten. Maar aan allen die er wel een bemachtigd weten te hebben, geven we nog even de praktische details mee:

**Datum:** dinsdag 15 december

**Tijdstip:** 18:00 receptie (diner begint ongeveer een uur later)

**Locatie:** Alma 3

*GAK*

## Smurfenbar

Welkom bij winabar,  
welkom allemaal!  
Ja kom naar winabar,  
een bar vol pracht en praal!  
(Melodie: Het smurfenlied)

Het moment is weer daar, de laatste week van het eerste semester is aangebroken. Dit wil jammer genoeg ook zeggen dat de examens ook weer daar zijn en er dus een tijdje geen bar zal zijn :(!

Maar daar smurfen wij niet om, want zoals een echte winees het betaamt maken we van deze bar een bar om nooit te vergeten! Kom mee smurfen met ons op woensdag 16 december om 22.00u stipt in 't RC onder Alma 3 en smurf van ons lekkere drankje in ons eigen bekende kleurtje! (nvdr. blue trill) De eerste 20 mooiste smurfen krijgen dan ook een drankje gratis!

*Bar*

## Christmas lecture

Getting into the mind of Maxwell

Door Prof. dr. Prof. dr. em. Malcolm Longair; Emeritus Jacksonian Professor of Natural Philosophy, Director of Development, Cavendish Laboratory, Getting into the mind of Maxwell

UNESCO has designated 2015 the 'International Year of Light'. It is the 150th anniversary of the publication of Maxwell's revolutionary synthesis of electricity, magnetism and light. Professor Malcolm Longair retraces the conceptual route from Newton to Einstein, emphasising the pivotal role played by Maxwell, the third giant of the story, in this unification of light and electromagnetism. Not only is Maxwell's 1865 paper a wonderful intellectual achievement, it also led to the realisation of the central role which fields play in the description of the physical world. The lecture will be delivered at a non-technical level and will include numerous illustrations of the key experiments which led to our present understanding of the nature of light.

Deelname is gratis, maar voor de praktische organisatie vragen we u wel in te schrijven.

**Datum:**

19/12/2015 - 15:00

**Organisator:**

Alumnikring science@leuven + Faculteit Wetenschappen KU Leuven

**Locatie:**

Aula Pieter De Somer, Ch. Deberiotstraat 24, 3000 Leuven

**Contactgegevens:**

e-mail: cindy.beelen@wet.kuleuven.be; telnr.: 016/32 14 03

*Science@leuven*

## Problem solving

Zoals Anne reeds zei was de eerste problem solving wedstrijd voor alle drie de winarichtingen een succes. Met 20 deelnemende teams waarvan 2 op afstand en zelfs een team dat helemaal vanuit het verre Utrecht naar Leuven is gekomen. Zij zijn het ook die de eerste plaats bemachtigd hebben. Een dikke proficiat dus aan: 'Tegen beter weten in'



Het tweede team en tevens het eerste team met een winees was 'Naamloze vennootschap' ook proficiat aan hen. Een eervolle vermelding gaat ook uit naar het team in de foto onderaan, hoewel er geen drankprijs was, zijn we zeker dat deze aan hen zou toebehoren.



## Onderwijsnieuwsbrief

Met het einde van het semester in zicht willen we jullie nog eens een update geven over de interessantste weetjes uit de verschillende onderwijsraden.

Wist je dat KULoket tijdens de examens in januari enkele weekends niet zal werken? ICTS gaat namelijk nog wat updates uitvoeren. Omdat we KULoket nogal eens gebruiken in de examenperiode, wordt er aangeraden de lokalen en uren van examens ergens anders bij te houden. Wanneer er last minute nog een wijziging gebeurt, zal hiervoor een mail gestuurd worden via Toledo. KULoket zal niet bereikbaar zijn van vrijdag 8 januari om 17u tot zondag 10 januari om 15u en van vrijdag 15 januari tot zaterdag 16 januari om 12u.

Wist je dat er een eenjarige master of Statistics komt? Deze master zal bijvoorbeeld gevolgd kunnen worden door studenten die reeds een masterdiploma wiskunde op zak hebben.

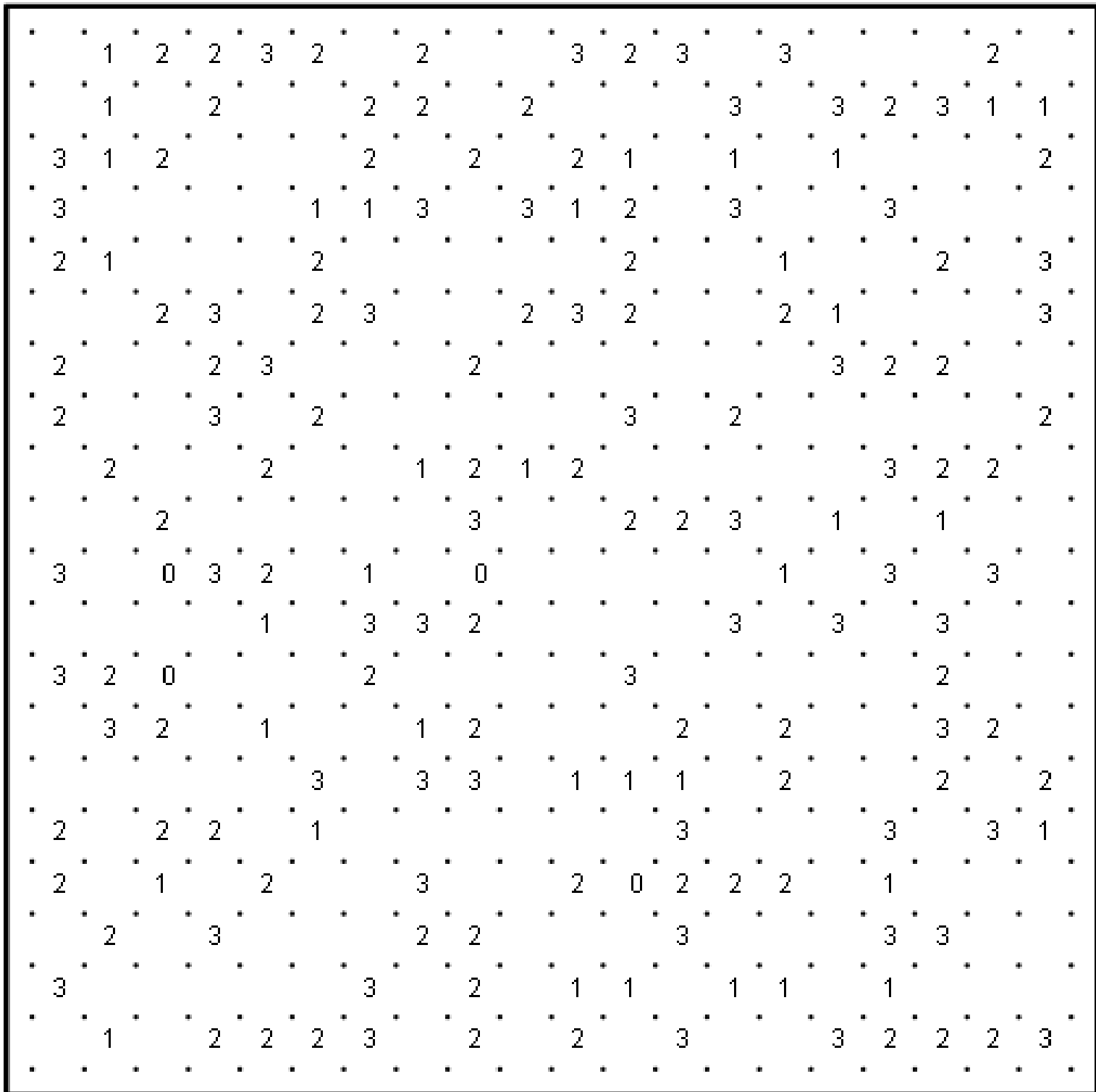
Wist je dat OOR, de overkoepelde onderwijsraad van de faculteit wetenschappen, een vernieuwde Facebook-pagina, genaamd Scientica OOR, heeft? Alle facultaire onderwijsnieuwtjes zul je daarop zien verschijnen. Dus liken maar!

Wist je dat de wiskundigen een nieuwe programmadirecteur hebben? Professor Arno Kuijlaars zal tot het einde van dit academiejaar ad interim programmadirecteur zijn. Voor goedkeuring van je ISP en dergelijke moet je dus bij hem zijn.

Wist je dat OWG het afgelopen semester nog heel wat stuvers, ofwel studentenvertegenwoordigers, heeft verkozen? Zo tellen nu ook de POC's van Fysica en Informatica 6 studenten. Verder verkozen we 3 studenten voor de Departementsraad Natuur- en Sterrenkunde en 1 studente voor de Faculteitsraad. Wie deze studenten allemaal zijn en wie jou nu juist vertegenwoordigt, kan je terugvinden op de winasite. De studenten uit de verschillende POC's zijn te bereiken via pocfys@wina.be, pocinf@wina.be, pocwis@wina.be.

Wil je nog meer onderwijsweetjes, zit je met een vraag of een probleem? Aarzel dan niet om ons te mailen!

# Slitherlink



## WSF: Muurklimmen

Er komt een tijd aan, waarin ze je verplichten aan een saai bureau te zitten. Nauwelijks sport, vooral studeren.

Gelukkig is WSF er nog een laatste keer zodat jullie gezond aan die harde periode kunnen beginnen. Er wordt van alles rond muurklimmen gedaan in een uitgebreide laatste Wednesday Sportfever op 16 december. Check dus zeker de site van WSF!

<https://www.ucll.be/studeren/campussen/campus-hertogstraat/sporthal/wednesday-sportfever/klimhappening>

WSF

## Kwantumrevolutie

In 1911 riep de rijke en vooruitstrevende industrieel Ernest Solvay de allereerste solvayraad samen in hotel metropole. Uit heel Europa kwam een kleine groep van topwetenschappers naar Brussel om na te denken over problemen binnen hun vakgebied. Deze Solvayraden hebben een cruciale rol gespeeld in de ontwikkeling van de moderne fysica. Meer dan 100 jaar later worden deze solvayraden nog steeds georganiseerd. KWANTUMREVOLUTIE is niet alleen een begrijpelijke introductie in de fascinerende wereld van de kwantumfysica, maar geeft ook een unieke kijk op de geschiedenis van deze uiterst intrigerende wetenschap en haar impact op de wereld van vandaag. Twee jaar nadat hij bij ons afstudeerde als Master in de Sterrenkunde heeft regisseur Vincent Langouche dit meesterwerk afgeleverd. Met reeds een diploma Master in de Audiovisuele Kunsten aan het RITS op zak, was hij de ideale kandidaat om deze documentaire te regisseren. Binnenkort kan je er bij ons in Cinema ZED ook mee van genieten en de kwantummechanica herontdekken.

<http://cinemazed.be/node/3059>

*Cultuur*



## Interfacultair welsprekendheidstoernooi

Een welbespraakt man of vrouw is er twee waard. De beste manier voor elke student om zich zowel in het professionele als het persoonlijke leven te onderscheiden van de rest is dan ook door middel van een goede dosis charisma en eloquentie. Naar jaarlijkse traditie pikt VRG daarop in met het Interfacultair Welsprekendheidstoernooi . In dit toernooi nemen de meest erudiete studenten van verschillende faculteiten het tegen elkaar op en strijden om de prestigieuze prijs voor meest welbespraakte faculteitskring, bovenop een mooie persoonlijke prijs voor de zegevierende student in kwestie.

Het toernooi zelf zal plaatsvinden op woensdag 17 februari in de PDS aula voor een professionele jury die over verschillende rondes zal uitmaken welke kandidaat beschikt over het totaal pakket en zich de winnaar van het Interfacultair Welsprekendheidstoernooi mag kronen. De kandidaten zullen zich moeten onderscheiden in verschillende categorieën waaronder debatteren, een geloofwaardige speech voorbrengen en een improvisatieronde. Ter ondersteuning en voorbereiding op deze rondes worden er gratis workshops georganiseerd die mogelijke kandidaten kunnen klaarstomen voor hun deelname aan het toernooi.

Geïnteresseerd? Breng je faculteitskring (nvdr. stuur naar [cultuur@wina.be](mailto:cultuur@wina.be)) op de hoogte en maak gebruik van de ondersteunende workshops, waarvan de eerste zal plaatsvinden op woensdag 16 december. Impro gezelschap Preparee geeft die avond een inleidende workshop over hoe te spreken voor een publiek en specifiekere oefeningen op improvisatie. Voor verdere vragen over het toernooi kan je altijd terecht bij [cultuur@vrg.be](mailto:cultuur@vrg.be). Veel succes!

# VRG WELSPREKENDHEIDS TORNOOI



17 FEBRUARI

PIETER DE SOMER AULA



## Woordje van de redactie

Zo nu zit ook de laatste winagenda van dit semester erop. Ik hoop dat jullie dit semester allemaal van ons werk genoten hebben. Af en toe zijn er foutjes gebeurd, een dt-foutje over het hoofd gezien of een herhaalde slitherlink, maar gelukkig (nvrđ. niet iedereen van de redactie is hier even gelukkig over) hebben we een zedemeester om deze fouten recht te zetten. Heb je toch nog opmerkingen, suggesties of wil je ons en de andere winezen iets vertellen, één adres: [redactie@wina.be](mailto:redactie@wina.be)

Ik zou tijdens de examens ook maar heel goed je mailbox en de bib in het oog houden wat er komt misschien nog een verrassing aan. Waarschijnlijk een laat kerstcadeau, een editie vol puzzels, foto's en nonsense voor tijdens je pauze. Wina zal je niet in de steek laten tijdens deze moeilijke periode van het jaar.

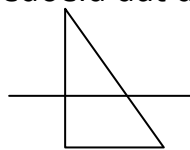
Prettige feesten en veel succes met examens

*Redactie*

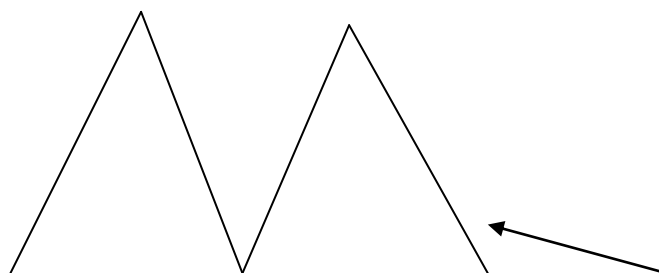
## Raadsel

Hier nog eens een raadseltje om je mee bezig te houden tijdens die moeilijke eerste dagen van de blok:

Vorm met slechts **3 lijnen te trekken, 9 disjuncte driehoeken vanuit deze figuur**. Met disjunct wordt bedoeld dat de driehoeken niet mogen overlappen, dus:



Dit geldt slechts als één driehoek.



Deze figuur

Sudoku

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

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 winagendail, slechts één adres: [redactie@wina.be](mailto:redactie@wina.be).

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

# acco