



WINAGENDA

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



Fig.1: The influence of air resistance at 750 Torr on the motion of spherical objects - experimental setup

Maandag 15 mei	Bejaardcantus
Dinsdag 16 mei	Beachsport
Woensdag 17 mei	Meirondjes Pyjamabar
Donderdag 18 mei	Quiz

Preseswoordje

Let's a go!! Ik ben me al aan het voorbereiden voor woensdag want ik zit nog in mijn pyjama wanneer ik dit schrijf.

Het toneel zit er op. Ik ben jammer genoeg niet kunnen gaan (dank u Software Architecture) maar ik heb er niets dan positieve dingen over gehoord. Nu nog hopen dat de Veto en de jury van het IFTf het met ons eens zijn. Ik wil alleszins alle acteurs en iedereen die meegeholpen heeft een dikke proficiat wensen. Ook wil ik onze afgevaardigden op de Scienticup bedanken. Het duo is namelijk tot in de halve finale geraakt van het spikebaltoernooi. Ik zal er meteen bijzeggen dat dit het hoogste is dat ooit een duo van onze kring gehaald heeft.

Ik kan nog steeds niet stoppen met felicitaties. Maandag was er nog een kampioenschap, het EJWereldkampioenschap. Ook daar zal wel een winnaar uit de bus gekomen zijn. Als je wil weten wie, stuur een mailtje naar ejw@wina.be of een gele briefkaart naar Lisa Ronsyn. Als laatste wil ik ook professor Luc Sels feliciteren en succes wensen (alsof die ons boekje leest...). Hij kon dinsdag een nipte overwinning in de wacht slepen bij de rectorverkiezingen en zal dus vanaf 1 augustus onze nieuwe rector zijn. De huidige Riktor kunnen we niet anders dan bedanken voor zijn bewezen diensten.

Back to this week. "Wat hebben we er weer allemaal aankomen", denk ik bij mezelf terwijl ik mijn hoofd naar de kalender draai. Op onze bejaardcantus zal ik ceremonieel de fakkel (of het lint) overdragen aan onze nieuw verkozen preses. Erna zal er ook afscheid genomen worden van onze laatstejaars met een geweldig mooie zwanenzang. (Extra weetje: zwanenzang komt van het volksgeloof dat een stervende zwaan melancholisch zingend zijn dood tegemoet gaat. SAD!). Verder hebben we nog de beachsport, een sportactiviteit die hopelijk niet in het water valt deze keer. Vergeet ook niet dat deze donderdag de Quiz doorgaat als je je hebt ingeschreven. Die staat namelijk niet op de kalender.

15/05/1928 – Walt Disney character Mickey Mouse premieres in his first cartoon, "Plane Crazy".

Fanne

Bejaardcantus

Elk academiejaar komt ooit tot een einde, helaas. Voordat we aan onze gevreesde blokperiode beginnen gaan we nog eenmaal met het lint om de schouder en het glas in de hand liederen zingen alsof we er bonuspunten mee zouden kunnen verdienen. (Indien dit het geval was had de senior al 5 diploma's gehad)

Op deze avond wordt traditiegetrouw het commando overgedragen. Ook zullen we afscheid nemen van onze laatstejaars, zeker de moeite om af te komen dus!

De cantus gaat door op maandag 15 mei, zoals gewoonlijk in onze geliefde Pavo in Heverlee en het lo vivat zal weerklinken omstreeks 20u30.

Cantus

Beachsport

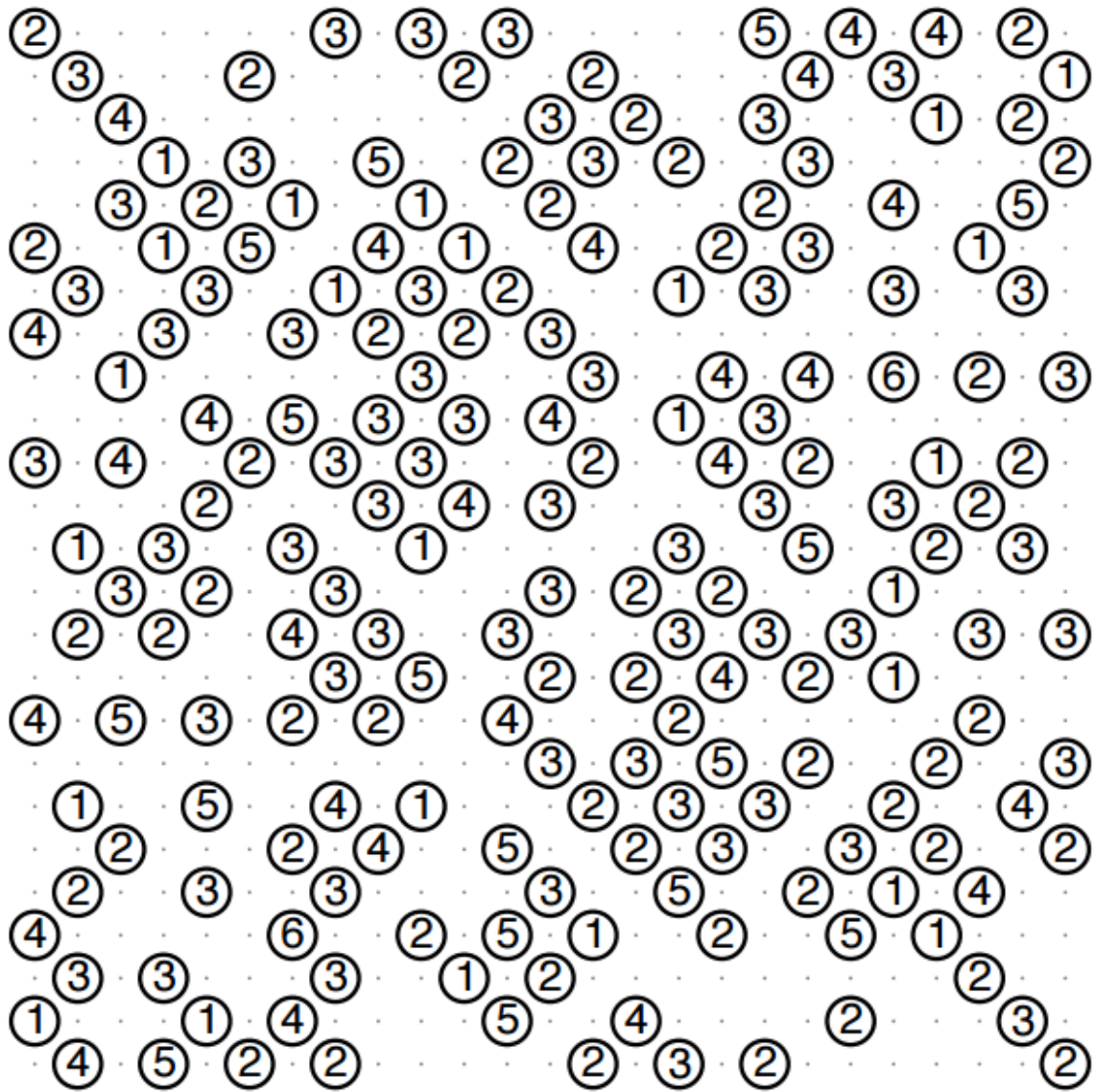
Het zomerweer is nu echt begonnen en daarom trakteert sport op een echte beachvibe!

Op dinsdag 16 mei organiseren we de enige echt beachsport! Beachvolleybal, beachspikeball, beachvoetbal,... noem maar op. Jullie zorgen voor sfeer en sportiviteit, wij zorgen ervoor dat jullie het zeker niet te warm krijgen in die zomerse temperaturen. Lekkere ijsjes, fris bier en gezond fruit zullen aanwezig zijn.

Afspraak om 19u aan de Winagang, daarna op de beachvolleybalvelden van het sportkot.

Sport

Bridges



Meirondjes

Na een drukke paasvakantie en campagneweek waarin jullie waarschijnlijk niet veel aan sport hebben gedaan, is het dringend tijd om terug iets aan jullie conditie te doen. Onze meirondjes zijn daar de ideale gelegenheid voor! Kom iedere woensdag van mei lopen op de piste bij het sportcentrum en wij zullen je verwennen met fruit en water.

Loop je veel rondjes voor jouw richting en haalt deze de meeste punten? Dan krijgen jullie de eer om een gratis vat te schenken op de Winabar. Ook worden de beste lopers bekendgemaakt in de winagenda! We zien jullie dus allemaal komende woensdag om 20u aan de piste

De voorlopige tussenstand is als volgt:

1. Bachelor fysica: 171 rondjes
2. Bachelor wiskunde: 130 rondjes
3. TWIN bachelor: 100 rondjes

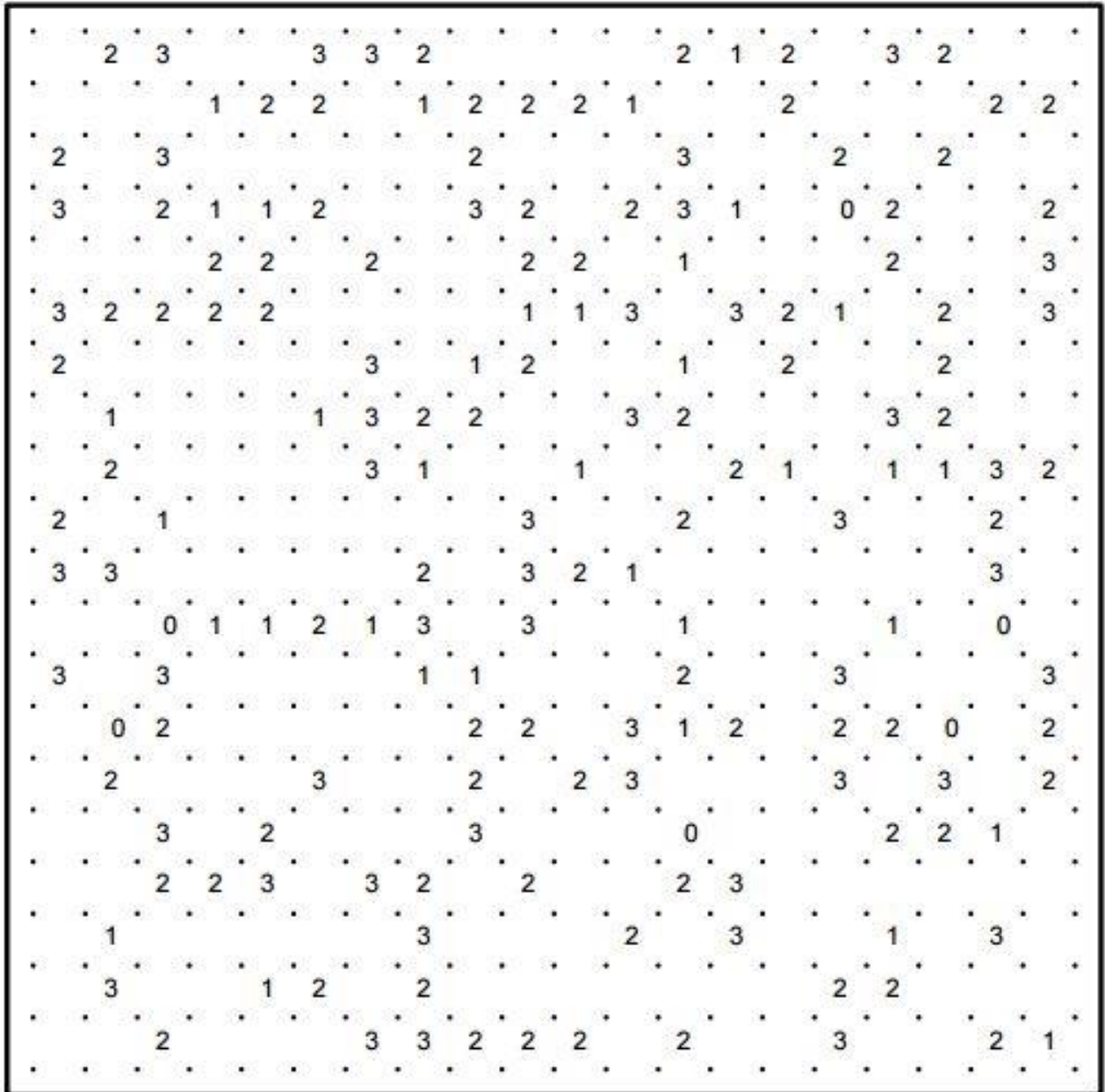
De snelste personen tot nu toe zijn:

1. Wies Claeys (bachelor fysica): 19 rondjes
2. Stijn Cambie (master wiskunde): 18 rondjes
3. Ruben Nicasy (bachelor fysica): 17 rondjes

Denk je dat je deze snelle jongens nog kan overtreffen, wil je je richting hoger op de ranglijst krijgen, of wil je gewoon sportief en gezellig komen doen met wat vrienden? Kom dan zeker nog naar de laatste twee edities van de meirondjes!

Sport

Slitherlink



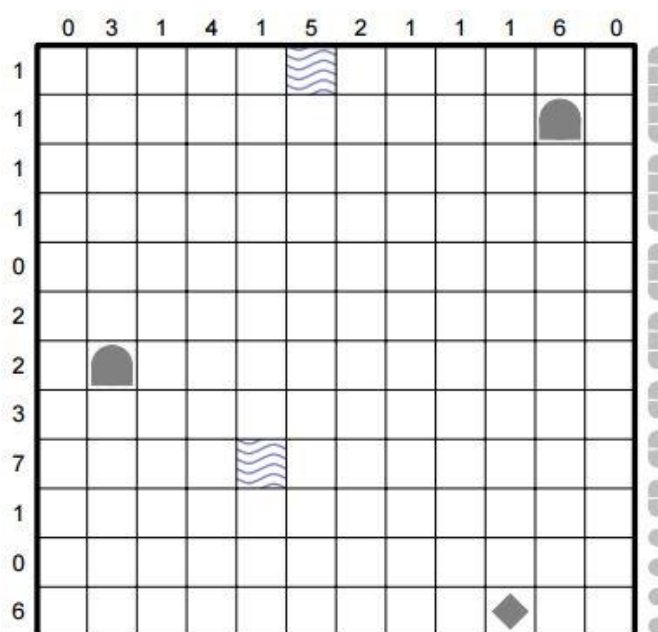
Redactie

Puzzelklassement

Het einde van het semester nadert, dus ook de laatste winagenda en de laatste puzzels voor het puzzelklassement. Daarom hier nog eens de tussenstand; de top van het klassement lijkt vast te liggen, maar voor de vijfde plaats kan nog gevochten worden. Aangezien sinds de introductie van het nonogram het aantal deelnemers bijna is verdubbeld, vind je er nog een verder in deze winagenda.

Alexander	191
Lieven	103
Lien	41
Vincent	17
Jordi	5
Wieter	5
Anne	3
Katelijne	3
Wies	3

Battleships



Redactie

Pyjamabar

Het is nacht en iedereen slaapt. Maar niet op de Winabar! Kruip je bed uit, maar hou je pyjama aan voor deze geweldige avond. Ben je bij de eerste 20 personen in nachtkledij? Dan krijg je gratis chocomelk, met amaretto! Wil je de zon zien opkomen? Wij zorgen voor ontbijt!

Dit allemaal op woensdag 17 mei vanaf 22u onder Alma 3. Je wilt echt niet door deze avond heen slapen!

Bar

Kleurplaat



Redactie

Hexadecimale sudoku

2	8			6	16	13						10	15	12	
		14	7			5		12	16				2	11	13
		12				15				4				6	
3			1			11			7		6			16	
		8	2		6		16			11		1	14	4	
7	14		9	3				1	4			15			5
	11	16	6			14	13		12		3				
			13							16	9				
				11	8							12			
				16		3		7	14			11	9	5	
15			12			7	14				16	13		10	8
	6	5	14		10			8		2		16	3		
	12			5		6			9			14			11
	4				15				1				13		
8	13	1				10	2		6			5	12		
10	9	7							11	8	2			3	6

EindejaarsBBQ

Al heeft een student altijd dorst, honger is vaak ook van de partij! En na al die eetstandjes en goedkope hapjes op de campus wilt een student eens graag iets hartig eten. Maar stel dat dat hartige eten dan ook nog eens GRATIS is.

How how how, moh vent toch! Dat kan maar één ding betekenen, dat de Winabar voorafgegaan zal worden door de heuse WinaBBQ. Iedereen mag tot 3 gratis vleesjes (of niet-vleesjes) kiezen, en er zullen standaard groentjes bij geserveerd worden. Tot woensdag 24 mei 18:00 op het grasveld voor Alma 3.

De inschrijvingen hiervoor gaan open vanaf maandag 15 mei om 12:00u 's middags en zullen sluiten in de loop van de week. Wees er snel bij want er is maar een beperkt aantal plaatsen!

GAK

Quiz

Beste quizliefhebbers

Zoals de traditie het voorschrijft, vindt ook dit jaar weer de befaamde Wina Quiz plaats. In 16 thema's zullen we peilen naar jullie kennis over de meest uiteenlopende zaken, de ene al wat meer voor de hand liggend dan de andere. Geen paniek als je niet over alles even goed op de hoogte bent. Er wordt voor iedereen een prijs voorzien.

Heb je altijd al willen opscheppen met je kennis? Sprokkel dan 4 vrienden bijeen en kom op donderdag 18 mei 2017 meequizen in de aula 200 G 00.01. De deuren gaan open om 19:00 zodat we om 19:30 met het quizen kunnen beginnen. Teams mogen maximaal uit 5 personen bestaan en betalen een inkomprijs van 5 euro. Inschrijven doe je per ploeg via de website. Wees er snel bij want de plaatsen zijn beperkt!

GAK

PiP Leuven

Wat als je jouw capaciteiten kan gebruiken om op een innovatieve en ondernemende manier te werken aan producten die de samenleving een stuk gemakkelijker kunnen maken? Wat als je je studie een extra dimensie kan geven door dit in een project te doen met studenten van andere opleidingen? Product Innovation Project Leuven maakt dit mogelijk!



PiP Leuven organiseert namelijk interdisciplinaire projecten voor studenten waarbij het de bedoeling is om een alledaags probleem aangebracht door een industriële partner te tackelen door een product te ontwerpen. De projecten lopen gedurende een volledig academiejaar en je kan als Winees voor een PiP project 6 studiepunten opnemen via het vak 'Entrepreneurship in de praktijk' of het vak 'Innovatie Project'. Tegen het einde van het jaar dien je een prototype te maken en een ondersteunende business case op te stellen voor je product.

Zoek je een extra uitdaging en wil je veel bijleren? Dan is PiP Leuven zeker iets voor jou! De inschrijvingen voor volgend academiejaar zijn nu open. Wil je meer weten, surf dan naar www.pipleuven.be



ASML: Where technological progress has far-reaching benefits. Be part of it!

These days, a small USB stick costing only €10 can hold up to 16 GB of data. In hospitals, a camera the size of a pill can be swallowed to survey a patient's intestines. Modern pacemakers, critical devices that control abnormal heart rhythms, are now less than a tenth the size of earlier ones. And in the oceans, tiny GPS transmitters track endangered turtles to help protect them.

While these devices are incredibly small, they represent a big milestone in technological progress. At the heart of each of these life-enhancing innovations is a microchip – a tiny package of integrated circuitry that powers the performance of the device.

In a world in which major breakthroughs measure only a few nanometres in size, the constant quest is to produce chips that are smaller, faster, more effective and less expensive. One of the major high-tech players leading the quest is ASML, a manufacturer of lithography systems for producing computer chips.

Crucial step

ASML, located in Veldhoven in The Netherlands, supplies equipment to all the world's major chip manufacturers. These include Samsung, Intel and TSMC.

There are dozens of steps along the path to producing a chip. ASML helps manufacturers take just one of these steps, but it's a very crucial step: lithography. Lithography involves exposing and chemically etching the wafers used to 'print' a chip's components. The more accurate the lithography process is, the smaller the resultant microchip can be.

Using ASML's latest generation of machines, it's possible to print lines on chips that are only about 20 nm thick. To put this into perspective... that's like printing the contents of a 500-page novel onto a centimetre-long strand of human hair!

Opportunities to be part of progress

To continue leading the race to produce smaller, faster, cheaper chips, ASML is looking for people who always want to do better and never give up. People who love what they do – not because it's easy, but because it's hard. People who will help find the best idea, the best solution, the best way forward.

People pushing technology further

The driving force behind ASML's technological breakthroughs is its forward-thinking engineers. ASML's more than 16,000 employees are some of the most creative thinkers in the world of physics, mathematics, chemistry, mechatronics, optics and informatics. And because ASML invests over €1.0 billion annually into Research & Development, these experts have all the resources at their disposal to push progress to the extreme. It's the only way ASML can maintain its edge – worldwide.

A place of learning

ASML is an ideal environment for professional growth and development. The company offers a fulfilling career, not just a job. ASML rewards employees competitively and provides coaching, training and personal career development. Flexibility, enthusiasm, ambition and customer focus are the foundation for a world of opportunity. To find your opportunity, visit www.workingatasm.com



We push
technology further

to print microchip
features that are
finer

to accelerate
artificial
intelligence

to make
robots
understand
humans

to let robots help
in healthcare



Do you dream of changing the world of innovation? Do complex technological challenges appeal to your imagination? We are looking for you. ASML always wants to get in touch with eager and curious students.

Join us at workingatasml.com/students

ASML

the part of progress

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, opgeloste puzzels, slechts één adres: redactie@wina.be.

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

acco

Volgende week

Dinsdag 23 mei	EJW kampvuur
Woensdag 24 mei	EindejaarsBBQ Meirondjes Win-a-bar