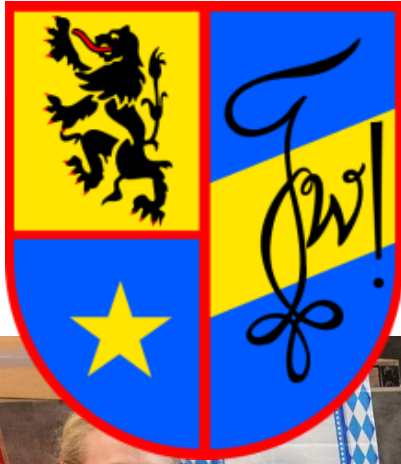




WINAGENDA

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

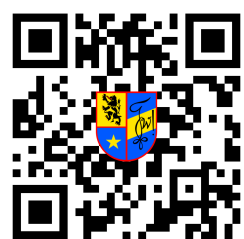


Gezellige sfeer op het pokertoernooi.



NU IN DE WINAGENDA
Pasen
Supercoole puzzels

Volg ons zeker op Facebook en Instagram. Vergeet zeker ook onze site niet!



DEZE WEEK IN DE WINAGENDA

OPKOMENDE ACTIVITEITEN	3
PRESESWOORDJE	4
ACTIVITEITEN IN DE KIJKER	5
KEI LITTE FOTO'S	6
GALAXIES	7
EEN SPORT IN 'T KORT	8
BRIDGES	9
EEN GESCHIEDENIS VAN PASEN	10
SUDOKU	11
KILLER SUDOKU	12
INTEGRAALTJE + RAADSEL VAN DE WEEK	13
BATTLE SHIPS	14
PAASEITJES VERSIEREN	15
TECTONIC	16
PASEN WOORDZOEKER	17
BINAIRO	18
MEMES VAN DE WEEK	19

OPKOMENDE ACTIVITEITEN

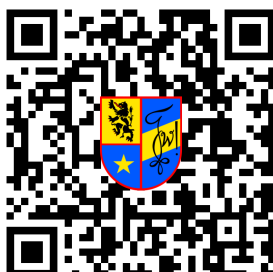
DEZE WEEK

Dinsdag 1 april	Spelletjesavond
Woensdag 2 april	Cultuurbar
Donderdag 3 april	EJW @ Alma2 + Scienticaquiz
Vrijdag 4 april	Ouwzakken-, vriendjes- en familiebar

VOLGENDE WEEK

PAASVAKANTIE

Meer informatie vind je op <https://www.wina.be/nl/evenementen/>



PRESESWOORDJE

Heyhoi beste lezertjes,

Ondertussen zitten we al aan de laatste week voordat de paasvakantie start. De tijd gaat toch weer snel voorbij. Hopelijk hebben jullie vorige week kunnen genieten van ons pokertoernooi en avondwandeling op maandag. Op woensdag was de Jeneverbar een succes, met hopelijk niet te veel katers op donderdag. Eender hoe, Wina stond paraat om donderdag lekkere croques te verkopen voor een spotprijs :)).

Deze week op de planning, de ontgroening van onze schachten. Na al dat harde werk van afgelopen semester is het tijd om te zien hoe goed onze schachten hebben opgelet door de schachtenmeester Hardwolf. Dinsdag is het weer een rustigere avond waar je bij demospel leuke spelletjes kan spelen. Op woensdag is het dan tijd voor de enige echte Cultuurbar. Deze zal je helpen om alle culturele weetjes van de Scientiquiz te leren kennen (of alvast een oefening om de zuipbeker te winnen ;)). Voor alle eerstejaars die nog eens nood hebben aan een 'gezonde' maaltijd, nemen onze ejw'ers jullie mee naar Alma 3!

Om de week mooi af te sluiten, is het vrijdag dan de Ouwzakkenbar. Deze zijn we zeker niet vergeten :o. Neem ook zeker je vriendjes en familie mee zodat ook zij eens kennis kunnen maken met de befaamde Winabar.

Greetzz,

Kay-Li

ACTIVITEITEN IN DE KIJKER

Spelletjesavond

Gegroet Winezen,

Het is geen grap... Op 1 april organiseert Wina weer een knusse spelletjesavond. Kom dus zeker langs bij demospel Leuven (Sint-Hubertusstraat 3) om allerlei (bord)spelletjes uit een breed assortiment te spelen. We zijn aanwezig van 20u tot 23u, maar bent welkom wanneer je zelf wil. Kom je vanaf het begin zoveel mogelijk spelletjes spelen, of pas halverwege de avond de sfeer even opsnuiven.

Je hebt niets te vrezen, want elk eerste drankje onder de 3.20 euro, is volledig gratis. Kom zeker langs met je vrienden of alleen; een gezelschapsspel maakt alles leuker!

Tot dan!

GAK

EJW @ Alma2 + Scienticaquiz

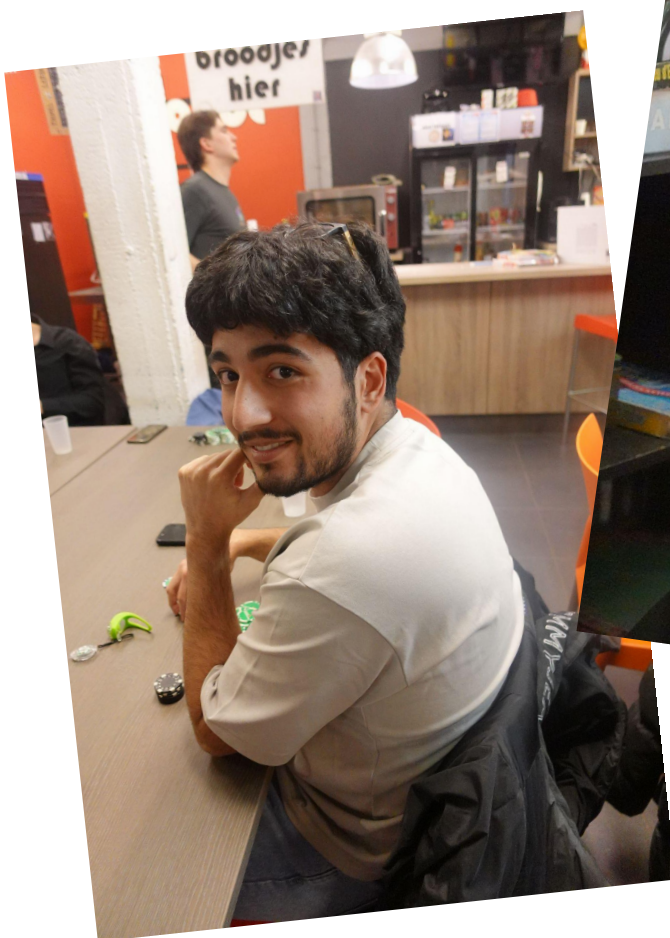
Beste eerstejaars,

Ben jij slim? Heb je veel parate kennis? Of wil jij voor eens en altijd bewijzen dat Winarichtingen de allerbeste zijn? Dan heb ik een geweldige aanbieding voor jou. Op 3 april organiseert Scientica namelijk hun jaarlijkse quiz, en wij gaan daar natuurlijk met de eerstejaars, Wina vertegenwoordigen. Van tevoren zullen we om 18:30 eerst nog even chillen en eten in de Alma, om daarna ons beste beentje voor te zetten. De quiz zal plaatsvinden in Alma 2 en we doen mee in groepjes van maximaal vijf man. De kostprijs van de quiz is €4 per persoon. Als je wilt meedoen, schrijf je dan in voor zondag 30 maart via <https://www.wina.be/nl/evenementen/2025-ejw-activiteit/> en stort 4€ naar de volgende rekeningnummer: BE30 7330 0307 3011. De groep indelingen zullen we ter plekke maken.

Tot dan!

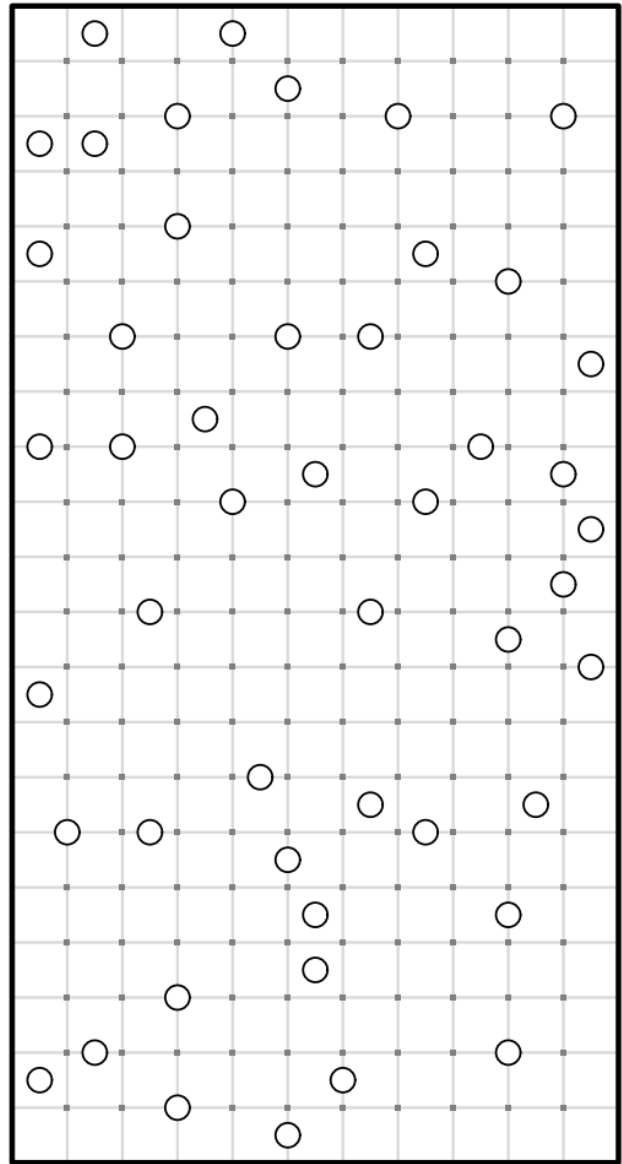
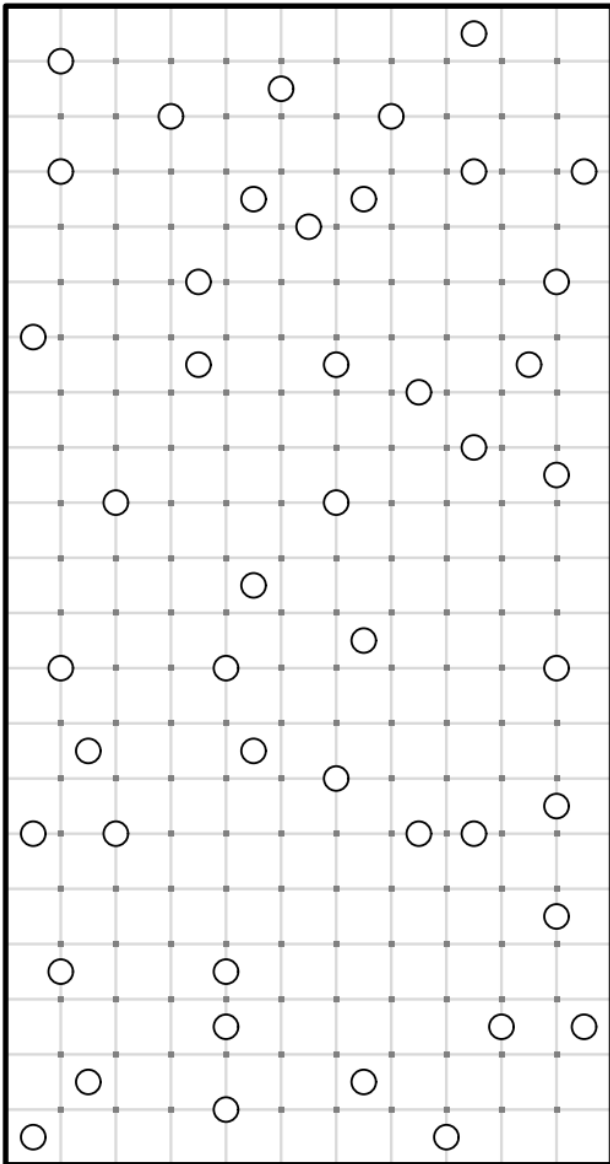
Groetjes, EJW xoxo

KEI LITTE FOTO'S



GALAXIES

Verbind de stippen om randen te vormen, zodat elke cirkel wordt omringd door een symmetrische galaxievorm, en de puzzel volledig betegeld is met galaxievormen. Elke galaxievorm moet rotatiesymmetrisch zijn; een identieke vorm hebben bij een rotatie van 180 graden.



Een sport in 't kort

Squash? Die langwerpige pompoen? Niet exact... "To squash"; dat is Engels voor "verpletteren". Dat is net ook wat je moet doen met je tegenstander in deze racketsport (de etymologie van het woord is wel lichtjes anders) die voornamelijk met twee personen gespeeld wordt in enkelspel, hoewel er ook varianten met vier spelers, het zogeheten dubbelspel, bestaan.

De sport werd ontwikkeld in de 19de eeuw in Britse scholen, maar werd doorheen de 19de en 20ste eeuw verspreid over de hele wereld door de restanten van het Britse imperialisme. Zo was er bijvoorbeeld een squash court op de RMS Titanic, die (zoals de rest van het schip) in 1912 op een afstand van 4.000 kilometer voor de kust van New York ten onder ging. Het is net door deze Britse verspreiding dat de sport in de jaren 30 van de vorige eeuw terecht kwam bij de Egyptenaren, die sindsdien de wereldranglijsten absoluut domineren, zowel bij de heren als bij de dames.

Squash onderscheidt zichzelf van andere racketsporten door niet gebruik te maken van een net tussen twee speelhelften, maar van muren en een court waarin de spelers naast elkaar strijden.

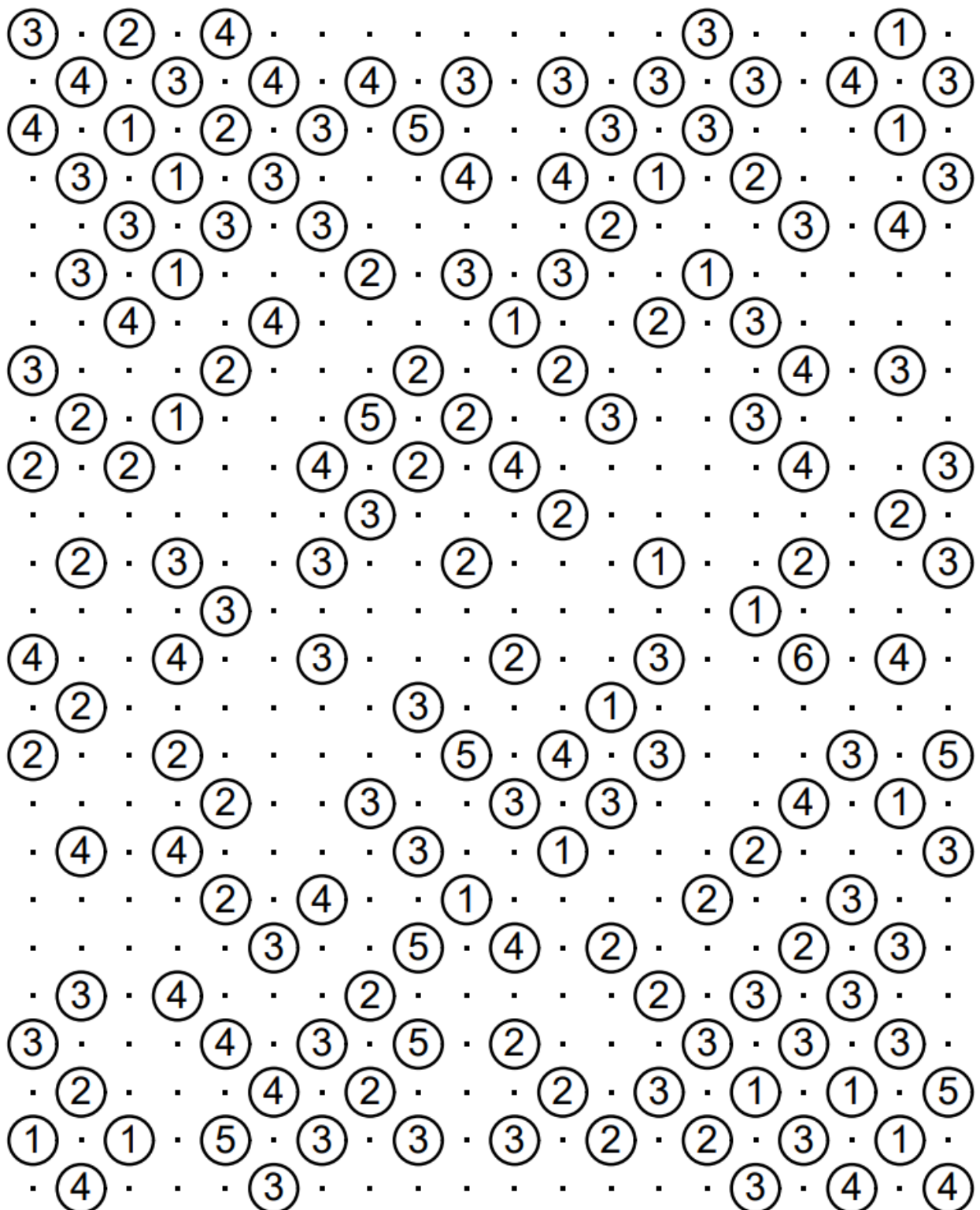
Het tweede opmerkelijke verschil is de squashbal. Deze kleine rubberen bal is hol, en cosplayt hierdoor als pannenkoek wanneer je er tegen slaat of hij de muur raakt. Dit is de echte origine van het woord squash. Door zijn compositie stuitert een squashbal opmerkelijk beter als hij warm is. Moet je dan je oven voorverwarmen op 200°C voordat je met je beste vriend het squashcourt opstapt? Gelukkig is dat niet nodig; je kan de bal simpelweg opwarmen door er tegen te slaan, zo blijft hij ook lekker warm tijdens het spel.

De KU Leuven biedt jammer genoeg geen squashsessies aan, maar er zijn meerdere squashclubs in Groot-Leuven en de Sportoase waar je een court kan huren als je deze sport eens wilt proberen.



BRIDGES

Verbind alle eilandjes (cirkels) met bruggen om een groot samenhangend eiland te bouwen. Elk eilandje moet evenveel bruggen hebben als het getal dat er in staat. Bruggen mogen alleen perfect horizontaal of verticaal geplaatst worden, en er mogen maximaal twee bruggen tussen elk eiland staan.



EEN GESCHIEDENIS VAN PASEN

De zon schijnt, de dagen worden langer en de eerste bloemen beginnen al te ontspruiten: aan alles is te merken dat de lente begonnen is! Bij de lente hoort natuurlijk het Paasfeest. Paastakken versieren, gezellig samen genieten van het paasontbijt en eieren zoeken die de paashaas heeft verstopt; je kent het wel. Maar waar komen deze paastradities eigenlijk vandaan en waarom doen we dit?

Het paasontbijt

Er heerst het idee dat veel eten tijdens de feestdagen echt iets van nu is. Maar niets is minder waar, het eten van een uitgebreid paasontbijt gaat namelijk ver terug. Vroeger was Pasen namelijk het einde van de vastentijd en werd dat op de Eerste Paasdag groots gevierd. Daarnaast ruimde men rond deze tijd het huis en land op: de winterspullen moesten plaats maken voor de zomerspullen. Na al dit harde werk verdiende je natuurlijk een goede maaltijd en stond er veel en lekker eten klaar. Ook het beschilderen van eieren is een oude traditie die al sinds de 18e eeuw wordt uitgevoerd. Maar hier komen we later op terug ;)



De kip of het ei?

Met Pasen worden er veel eieren gegeten, maar waar komt dit eigenlijk vandaan? Ook het ei staat symbool voor een nieuw begin en vruchtbaarheid. Dit valt te koppelen aan de wederopstanding van Jezus vanuit het Christendom. Vroeger was er rond de paastijd vaak een eieroverschot. Boeren beschilderden dan de eieren en gaven ze als cadeau weg aan de armen. De Germanen begroeven ook eieren bij hun akkers om zo de goden om een goede oogst te vragen. Daar zou onze traditie van het verstoppertje van paaseieren vandaan komen.

De paashaas

Het Paasfeest stond vroeger symbool voor vruchtbaarheid en voortplanting. Het was dan ook het belangrijkste feest van het hele jaar. Naast de religieuze kant was het ook het feest van de lente. Een haas is er ook in het voorjaar al vroeg bij. De haas is immers ook een heilig dier in het Germaanse geloof. Zo was er de Germaanse godin van de lente: Ostara. Zij zou een vogel hebben omgetoverd tot een haas.



SUDOKU

In elk vakje hoort een cijfer van 1 tot en met 9 te staan. Vul het diagram zo in, dat in elke rij, elke kolom en elk blok van 3 keer 3 vakjes de cijfers 1 tot en met 9 één keer voorkomen. Veel succes!

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

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

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

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

KILLER SUDOKU

In elk vakje hoort een cijfer van 1 tot en met 9 te staan. Vul het diagram zo in, dat in elke rij, elke kolom en elk blok van 3 keer 3 vakjes de cijfers 1 tot en met 9 één keer voorkomen. Binnen ieder hokje (stippellijn), mag geen enkel cijfer herhalen. Indien er een getal gegeven staat linksboven in een hokje, dan moeten de cijfers in dat hokje sommen tot dat getal.

12	17	20					19	7
		10	9	14	9	12		
7								10
	16		19			10		
	18	7			15		17	
27		12			5			31
		17		5	11			
		10	26			13		

Integraaltje van de week

$$\int \frac{dx}{x^2(x^2+25)} dx$$

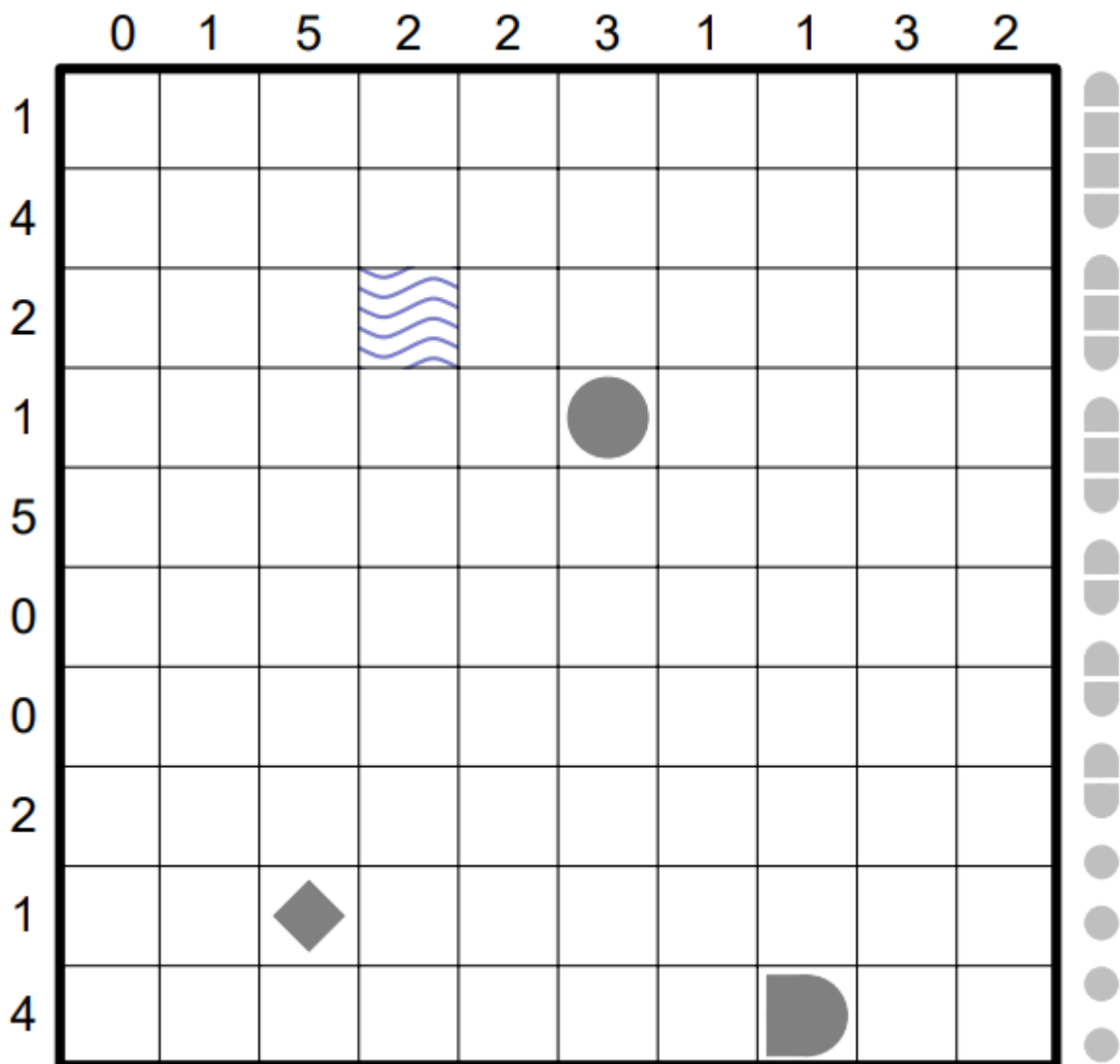
Raadsel van de week

I do not march, but I arrive during it.
I bring new life, but I'm not a mother.
What am I?

Vorige week: S (van Saturnus)

BATTLE SHIPS

Battleships is een solitaire versie van het klassieke strategiespel waarin je een verborgen vloot moet lokaliseren. De getallen geven het aantal vakjes in elke rij/kolom aan die een schip of scheepssegment bevatten. Enkele aanwijzingen zijn water, specifieke schepen of delen van schepen. Cirkels geven onderzeeërs (schepen van 1 vakje) aan. Halve cirkels geven uiteinden van grotere schepen aan. Grote vierkanten geven scheepsmiddens aan. Diamanten zijn niet-gespecificeerde scheepssegmenten. De volledige lijst van schepen wordt aan de rechterkant van de puzzel weergegeven. Geen enkel schip mag een ander schip raken, zelfs niet diagonaal!



PAASEITJES VERSIEREN

Heb je tijdens de paasvakantie veel vrije tijd en wil je eens wat creatiefs maken. Geen zorgen, je geliefde Winagenda heeft de perfecte oplossing!

Paaseieren maken, dit kan op veel verschillende manieren, we hebben er hier enkele voor je opgesomd om je creatieve geest naar boven te halen.

Paasdiertjes

Deze schattige en kleurrijke paasdiertjes kan je zelf maken door je eitjes te schilderen en ze vervolgens te versieren met allerlei attributen. Van kleine vleugeltjes en een snaveltje voor een piepend paaskuiken tot grote oortjes en een snuitje voor een dappere paashaas.



Aquareleitjes

Aquarellen wordt steeds populairder en je ziet overal aquarelmotieven opduiken.

Deze paaseieren zijn tof en ook heel simpel om te maken. Laat je innerlijke Monet naar buiten komen en leef je uit!

Marmeren eieren

Je kent waarschijnlijk het verhaal wel van de kip die gouden eieren legde. Maar heb je ook gehoord van de kip die eieren van marmer legde? Voor deze prachtige eitjes heb je enkel klei en nagellak in een kleur naar keuze nodig.



TECTONIC

Het raster is onderverdeeld in containers, die elk 1 tot 5 cellen groot zijn. Vul elke container in met unieke cijfers, oplopend vanaf 1. Dus bijvoorbeeld een container met 2 vakjes bevat de nummers 1 en 2. Een van 5 vakjes bevat de nummers van 1 tot 5. Aangrenzende cellen (ook diagonaal!) mogen nooit hetzelfde getal bevatten. Veel succes!

	5	6		3			1		6	1	4		1
3						4			2				
		6	4				2				5		
	2												4
					5		2						
3					4				1	2			
							4				3		
			3	5				2		6			4
	3	6	4				1	6				6	
	5						4				5		2

	1	3		4		6				5		2	6
5					1	2			6	4			
		6				1					3		
	2										1	5	
		5				1					6		
	2			2						1	5		1
	6										6		
						4				2		1	4
	5			5			1						
6		2				5	4					2	

PASEN WOORDZOEKER

C	E	L	M	L	P	E	N	N	E	K	E	O	Z
E	E	E	P	P	A	A	S	E	I	P	E	K	L
P	H	N	K	I	S	E	A	K	K	S	I	L	I
A	O	T	O	N	E	L	E	E	A	I	H	O	E
A	P	E	A	S	N	I	D	A	T	P	U	K	O
S	P	A	A	S	H	A	A	S	I	L	K	K	T
B	S	A	A	I	E	E	L	K	O	A	S	E	S
E	M	S	K	S	M	E	O	A	T	M	E	N	E
S	S	D	L	O	A	N	C	P	Z	E	J	N	E
T	N	R	R	T	N	E	O	R	E	L	T	T	F
O	M	A	M	E	D	P	H	I	D	S	I	N	P
U	S	N	J	E	J	A	C	L	O	J	E	K	L
N	E	A	N	T	E	R	Z	O	N	D	A	G	A
K	A	L	A	S	E	H	N	S	S	O	T	E	J

PAASHAAS
EITJES
CHOCOLADE
LENTE
KIP
KUIKEN

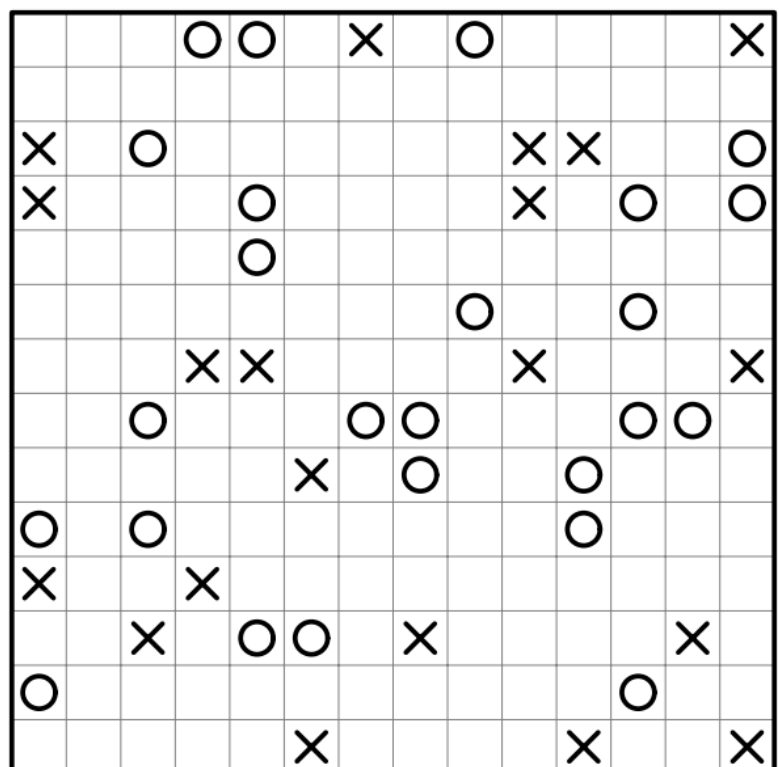
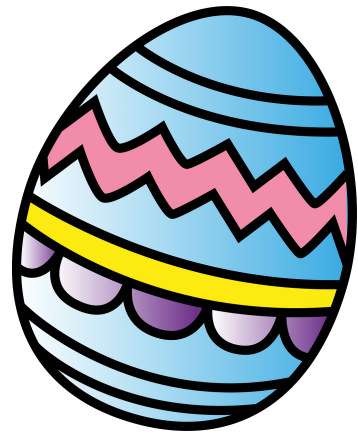
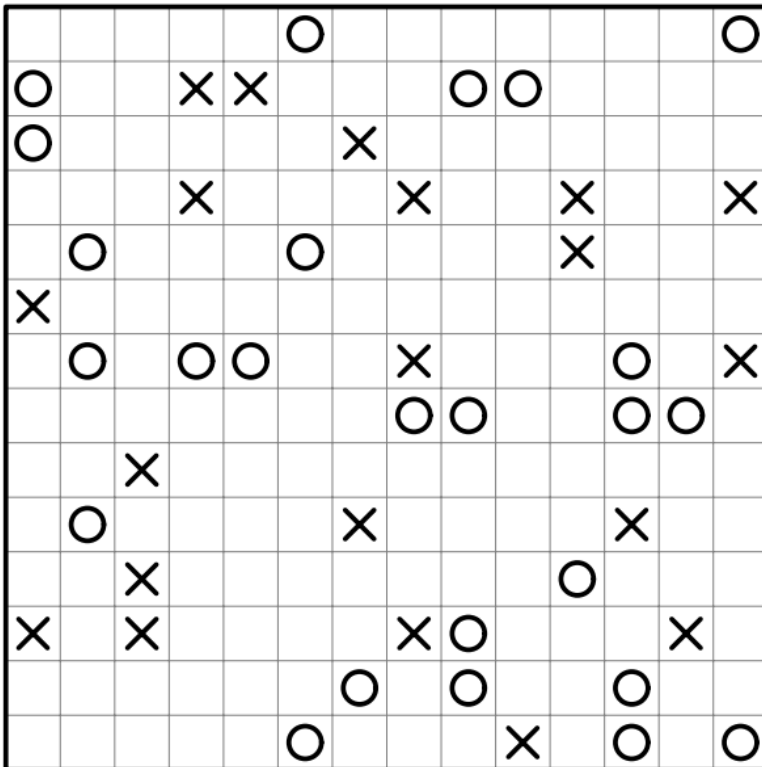
MANDJE
PASEN
FEEST
ZOEKEN
APRIL
PAASBEST

RAPEN
PAASEI
KLOKKEN
ROME
ZONDAG
LAM



BINAIRO

Zorg ervoor, door alleen maar aan te vullen met een O of X, dat elke rij en kolom evenveel O's en X'en heeft. Er mogen maximaal 2 O's of 2 X'en naast elkaar staan. Elke rij en kolom is uniek.

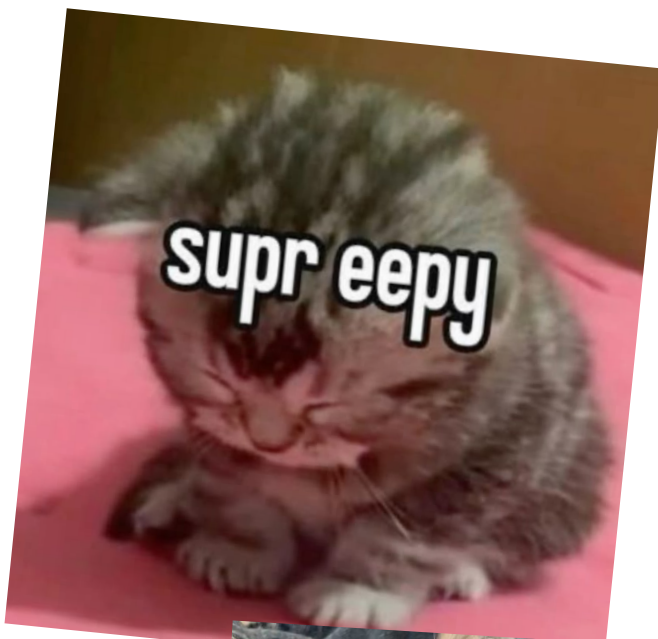


KATJES ~~MEMES~~ VAN DE WEEK :p

Here's a photo of a cat seeing a Christmas tree for the first time. You're welcome. (:

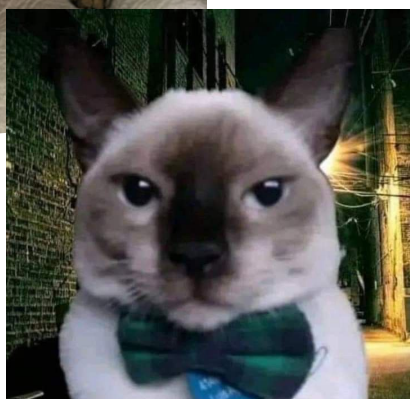


supr eepy



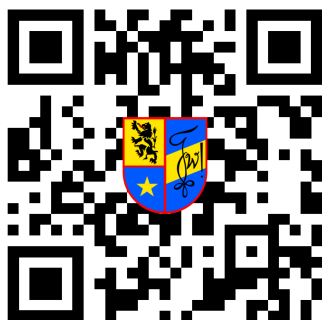
you are no match for

my powers of cuteness



Wekelijks blaadje van studentenkring Wina, gedrukt op 80 exemplaren en verspreid onder de studenten van alle winarichtingen en sympathisanten.

Meer informatie op <https://www.wina.be/>



Voor alle verzoekjes, roddels, columns, tekstjes en aanvragen, in- en uitschrijvingen op de winagendamail,

slechts één adres: communicatie@wina.be

acco

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