

**Maat, er is een
nieuw Strakske:**



Editoriaalken

Dag liefste kindertjes,¹

Zijn jullie allemaal braaf geweest dit jaar? Hebben jullie allemaal netjes notities gemaakt tijdens de lessen en flink je cursussen bijgehouden? Want dan heeft de oude man met de schimmelbaard een heel groot cadeau mee voor jullie: de examens! En deze spiksplinternieuwe editie van 't Strakske natuurlijk! Maar daar stopt het niet met de cadeau's, want ik heb zoals gewoonlijk de rechterbovenhoek weer getransformeerd tot een gooncorner met een foto van mezelf, waar jullie van kunnen smullen, snorren op tekenen, of uitknippen en ophangen in je kamer.

Ook de scriptor is zeer braaf geweest dit jaar: hij was tot nog toe altijd op tijd met zijn deugdelijke Strakskes en maakte weinig tot geen dt-fouten. Aan de heilige Sinterklaas vroeg ik of hij de ooit zo grootse, maar nu bijna



vergeten muilgraaf nog eens uit zijn as kon doen herrijzen. Ik kan het haast nooit laten om zachtjes een traantje weg te pinken wanneer ik die deerniswekkende pagina zo uitgehongerd zie wegschimmelen in een zielig bovenhoekje op de WiNA-website. De tijd van de muilgiganten is lang vervlogen, en ik vraag ook niet om deze terug te brengen, maar simpelweg om dat arme beestje van de muilgraaf nog eens wat eten te geven.

Na al dat gemuil kunnen jullie natuurlijk wel wat ontspanning gebruiken. Daarom heb ik dit

¹Ik weet ook niet waarom lieve kinderen, maar om een of andere LaTeX-perikel is er schijte veel witruimte onder de eerste twee alinea's.

Strakske weer rijkelijk gevuld met leesvoer. Sarah voorspelt met haar gloednieuwe horoscoop met een angstaanjagende nauwkeurigheid wat jij gaat krijgen van de Sint. Roel kookt wat en deelt daarbij zijn bevindingen. Oscar interviewt in zijn zelfverklaarde "magnus opus" de goedgebekte ChatGPT, en ik vertel u hoe u uw aura kunt maximaliseren met behulp van een eigenwaardeprobleem. Daarnaast heb ik ook² een nieuw soort kruiswoordraadsel uitgevonden. Zij die niet inzitten met de nakende druk van de examens mogen zich aan dit nieuwe formaat wagen.

Tot slot nog een goede raad lieve kinderen: schuw die examens toch niet. Omarm de dagen dat je niet hoeft na te denken over wat te doen, gewoon lekker ritmisch stu-

deren. Zo erg is dat allemaal niet. Je overleeft het wel, en daarenboven heb je ook nog eens iets om bijzonder trots op te zijn eens het achter de rug is.

Mijn eerste semester als Scriptor zit er inmiddels op, maar treur niet want er is nog een gans tweede semester dat ik u met mijn kleurrijke schrijfsels zal komen lastigvallen. Maar voor nu zijn dit even de laatste van mijn gevleugelde woorden die u zult tegenkomen. Ik ga namelijk een zure writer's blok³ tegemoet, eentje met veel studeren enzo. Ik wens jullie veel succes doorheen deze periode van Strakskesdroogte (en ook een beetje succes met de examens)!

Barack Obama

Uw scriptor 25-26



²Als eerste persoon ooit als ik het internet kan geloven.

³Niet block.

Inhoudstafel

- **Essay van de praeses**
- **Uitslagen van het Clash-Toernooi**
- **Verslagen**
 - Cultuur
 - Sport
 - Feest
 - Temmer
- **Weetje**
- **Interview met YapGPT**
- **Koken met de Quaestor**
- **Madame Soleil**
- **Glijbaantjes**
- **Behoud van Aura**
- **Nieuwe PR-Extern**
- **Kaperijen van memerijen**
- **WiNA's Roddelblaadje**
- **Fucking Spotify Wrapped**
 - Scriptor
 - Cultuur
- **Over oorlog en moraliteit en de de terugkeer van Opmerkzame Rob**
- **Puzzels**
- **Dankwoordje**

Essay van de Praeses

Waar een normale mens drie zinnen nodig heeft, heeft onze geliefde Praeses er drieduizend nodig om zijn zegje te doen. Boekenlezers onder jullie hebben vanaf vandaag een hoop nieuwe lectuur ter beschikking met al zijn gevleugelde zinnen. Er zijn weer talloze activiteiten de revue gepasseerd de afgelopen weken. Lees eens wat de Praeses hierover te zeggen heeft.

Allerliefste Winezen die ondertussen terug leven⁴,

Het is het einde van week 10 (of 11 afhankelijk van wanneer u leest), en wat een week vol WiNA-chaos was het dan ook. Ik neem jullie



even terug mee naar het begin van de week: de week begon niet al te goed, want ik was wat ziekjes en dat zou die 24u-cantus op donderdag toch weer wat extra zwaar maken.

Maandag werd ik dan wakker gebeld door onze lustrumvoorzitter omdat het slecht weer was. . . (ja, dit begint een trend te worden: wakker bellen en slecht weer). Na wat overleg hebben we dan ook besloten om het lustrummysterie te verplaatsen naar maandag 8/12 zodat onze leden geen uren door de regen zouden moeten lopen. Ik moet toegeven: aangezien ik nog wat ziekjes was, was ik stiekem ook wel blij dat ik geen uren in de regen moest staan maar voor een WiNA-activiteit had ik het zeker wel gedaan. Voor de rest had ik nog enkele vergaderingen op maandag, maar gelukkig waren die wel binnen.

Dinsdag betekent altijd WiNA, en ook deze week was dat het geval. Normaal vergaderen we bijna altijd voor een clubavond, maar de Sportjes hadden deze week het ~~Bie-riekart~~ **Mariokarttoernooi** waardoor dit deze week al op

⁴NVDR: Na het lezen van dit kolossale woordje weet ik niet zeker of ik nog tot deze categorie behoor.

woensdag gebeurde. Als Praeses was ik uiteraard ook te vinden op het Mariokarttoernooi en deed ik mee, echter werd het snel voor iedereen duidelijk dat het héél lang geleden was dat ik dit nog eens had gespeeld. In de eerste ronde moest ik dan ook de controls nog wat uitzoeken en bleef ik me maar afvragen waarom mijn power-ups verdwenen. Gelukkig was ik niet de enige die zich duidelijk niet had voorbereid voor dit evenement, en zo geraakte ik met de volle 9 punten over 4 maps toch door naar de volgende ronde. In de kwartfinale ging het al wat beter, maar ik had net als anderen misschien beter wat geoefend tijdens de pauze. In deze kwartfinale leerde onze Sportjes mij waarom mijn power-ups verdwenen, en ook dat de “shortcuts” die ik probeerde te pakken eigenlijk enkel een shortcut zijn als je een mushroom hebt. Toch bleek deze nieuwe kennis niet genoeg, en lag ik eruit in de kwartfinale. Wie uiteindelijk het Mariokarttoernooi won ga ik nog niet verklappen⁵ daarvoor verwijst ik door naar onze Sportjes. Dinsdagavond hadden we dan uiteraard nog onze wekelijkse clubavond, maar aangezien de meesten van jullie daar aanwezig waren en weten hoe dit verloopt, ga ik het daarbij laten.

Woensdag was dan weer een dagje vol WiNA-chaos. Origineel ging ik enkel naar de Colruyt, de laatste dingen voorbereiden voor de 24u-cantus, en de box ophalen bij DSA, maar dat is dan toch weer een dag vol vergaderingen geworden, waardoor ik zelfs niet tot in de Colruyt ben geraakt. Gelukkig zag onze PR-Extern het zitten om naar de AH te gaan, die laten we eerlijk zijn toch net iets dichterbij is, waardoor we toch ontbijt hadden voor de 24u-cantus.

Donderdag was het dan de dag waarop iedereen aan het wachten was: de 24u-cantus. Met net iets meer dan 5u slaap begon ik eraan, en ondanks het lekkere ontbijt dat vers klaargemaakt was door het lustrumcomité, werd het slaaptekort al snel duidelijk. We begonnen de cantus met 35 man, waarvan er eentje die ochtend zelf uit Hasselt kwam. Na deel 1 waren er al twee afgefallen, en in deel 4 zaten we er nog maar met 29 man. In de volgende zijn

⁵NVDR: De bescheiden winnaar heeft het zelf al lang aan iedereen verklapt hoor.

er dan nog drie afgevallen, tot in deel 10 nog iemand afviel waardoor we nog maar met 24 waren. Gelukkig is het daarbij gebleven en wil ik de 24 overlevers feliciteren en bedanken om aanwezig te zijn, samen te genieten en ook een beetje af te zien. Ik denk dat ik met zekerheid kan zeggen dat dit een zeer geslaagde 24u-cantus was op elk vlak. We hebben 69,86% van de codex kunnen zingen, en hadden op het einde echt nog véél te veel ongezongen liedjes over zoals Ad Fundum Per Jaar of Het Loze Vissertje. Ik hoop dat iedereen genoten heeft van de extraatjes die het cantusteam heeft voorzien: van de mimosas bij het ontbijt, de cava, de poging tot een zelfgemixte cider en cocktail waar men de alcohol niet in proefde, maar ook van de pizza's, koffiekoeken, frituursnacks en nachoplateaus die doorheen de verschillende delen voor jullie neus kwamen te staan. Als je het mij vraagt was het echt een topcantus, en hebben jullie die exclusieve lustrumpatch, 24u-cantuscertificaat en medaille zeker verdiend!

Normaal zou ik hier mijn week willen afronden door te zeggen dat ik nog langs ben geweest bij V.G.K. en Hermes op hun galabals, maar dat is spijtig genoeg niet meer gelukt. Ik had die vrijdag weer enkele vergaderingen en met 4u slaap tussen de cantus, die vergaderingen en de galabals bleek dat niet meer haalbaar. Ook lag de deadline voor dit woordje blijkbaar op die vrijdag, maar dat was nu eens niet haalbaar. Welke scriptor legt dat nu ook op de dag na de 24u, en komt dan zelf niet af?!⁶ Daarom schrijf ik dit woordje nu op de trein terug naar Gent. Want wat moet ik anders doen hier ergens tussen Hasselt en Leuven zonder hotspot (1% en geen lader. . .) waar er in het algemeen amper 4G is?⁷

Normaal zou ik hier nog iets schrijven over onze boerderij + nadoopcantus, maar na het stukje over de 24u zou dat maar teleurstellend zijn. Ik verwijs dan ook door naar de Temmer voor als ze hier iets over kwijt wil.

Dit was het dan voor semester 1. In semester 2 hebben

⁶NVDR: Als ze dit keer niet zagen kunnen over de naleestijd, dan wordt er wel gezaagd over de deadlines (die op vraag van de Praesidium-leden zelf nota bene vervroegd zijn om meer naleestijd te creëren).

⁷NVDR: Goonen?

we nog veel te veel leuke activiteiten voor jullie, zoals ons galabal of zelfs de lustrumweek. Kijk gerust af en toe in onze kalender als jullie iets nodig hebben om naar uit te kijken tijdens een al dan niet zware blok. Ik ben heel trots op mijn praesidium en hoop jullie allemaal terug te zien op alle fantastische WiNA-activiteiten die er nog aankomen.

Ut vivat, crescat floreatque WiNA!

Mats Höhn, Praeses 2025-2026

Uitslagen van het Clash Toernooi

Op verzoek van een bescheiden Pass Royale winnaar komen hier de resultaten van de twee Clash toernooien.



- Proficiat aan Nichola Castriota voor het winnen van het Clash Toernooi **met** evo pigs!
- Proficiat aan Joni Lammens voor het winnen van het Clash Toernooi **zonder** evo pigs!
- Proficiat aan Stichie voor het winnen van het megadraft Clash Toernooi!



Woordje van de Cultuur

De Sint heeft duidelijk niet gezorgd voor mijn wens om dit jaar kortere woordjes te ontvangen.

Beste Winezen,

Hopelijk hebben jullie genoten van onze eerste paar cultuuractiviteiten! Op 20 oktober vond onze Kahoot!-quiz plaats. Een avond vol met vragen over videogames, moeilijke woordenschat en zelfs vragen



van onze geweldige ereleden! Proficiat aan Casper voor het winnen van de Kahoot, en nogmaals proficiat om zo sportief te zijn dat je je prijs afstaat aan het eerste team niet-praesidiumleden! Dat was het team onder de naam "volwassen". Ook proficiat aan hun!

Het was nog niet gedaan met trivia voor dit semester, want een maand later vond de jaarlijkse WiNA-Quiz plaats. Door het harde werk van het quizcomité en het Praesidium hebben we er een heuse topavond van gemaakt! 9 rondes en 2 tafelrondes aan vragen is wat iedereen die avond voorgeschoteld kreeg. De onderwerpen varieerden van de WiNA-richtingen, tot⁸ (video)games, tot zelfs filmposters. Heel erg proficiat aan team "Wij hebben in onze broek gequizd"! Zij behaalden de eerste plaats met een totaalscore van 70.39%! Vragen juist beantwoorden was echter niet de enige manier om een mooie prijs binnen te halen. Er was namelijk bovenop de gewone prijzen ook een zuipbeker te winnen.⁹ Deze prijs ging niet naar het team dat het meeste wist, maar wel naar het team dat het meeste drank binnen speelde (zonder daarbij te braken). Dat team was dit jaar "Zoeder Meug". Proficiat aan Zoeder Meug met het winnen van de zuipbeker en het bijbehorend brouwerijbezoek aan Brouwerij Lindemans. Zij waren niet de enigen die een

⁸NVDR: \insert{fucking}

⁹NVDR: En kennelijk ook een kotsbeker.

prijs mochten meenemen, want voor elk van de 38 teams die deelnamen aan de quiz, viel er wel iets te winnen. Zo was er een hele tafel aan quizprijzen uit te delen, en kon iedereen naar keuze iets meenemen. Heel erg bedankt aan iedereen die meedeed aan de quiz, en nogmaals dank aan het quizcomité en Praesidium!

Voor wie nog niet genoeg cultuur heeft opgesnoven, je hebt geluk! We bezoeken op woensdag 3 december om 20u30 namelijk een GUHO-concert. Dit concert wordt gehouden in thema van "muziek rondom de wereld", en vindt plaats in de Christus Koningkerk. Als je nog nooit een klassiek concert hebt bijgewoond is dit trouwens een unieke kans! Via WiNA kun je namelijk tickets aan een goedkoper tarief aankopen! De prijs bedraagt €6 voor leden en €7 voor niet-leden. Heb je dus interesse, wacht niet te lang aangezien er maar 10 plaatsen beschikbaar zijn.¹⁰

Wat een hoop cultuuractiviteiten dit eerste semester. Ik hoop dat jullie er allemaal van genoten hebben, en dan zie ik jullie graag weer in februari (of op 3 december als jullie meegaan naar het concert)!

Vele groetjes en alvast veel succes met jullie examens!

Jullie cultuur,
Nico Murania

Kaas



¹⁰NVDR: Lees deze paragraaf maar in verleden tijd want Nico dacht dat 't Strakske gedrukt werd met de lichtsnelheid zodra hij zijn woordje indiende en hield er dus geen rekening mee dat deze activiteit reeds gepasseerd is wanneer 't Strakske uitkomt.

Woordje van de Sportjes

De Sportjes weten wat kort en bondig betekent. En daarmee ook wat zalig, geweldig en makkelijk om na te lezen voor de Scriptor betekent.

Dag liefste Winezen,

De tweede helft van dit semester zat weer vol sportactiviteiten, dus we zullen ze eens even rap overlopen: op het IFT hebben we het fantastisch gedaan, we zijn namelijk eerste in onze reeks geworden in zowel basketbal als volleybal samen met de an-



dere wetenschapskringen. Dit leverde uiteindelijk een 11e plaats op in het klassement. Op het IFK minivoetbal hebben we ons uiterste best gedaan terwijl het praesidium kwam supporteren, maar Hermes was simpelweg de betere ploeg¹¹. Één of twee weken geleden (afhankelijk van wanneer 't Strakske uitkomt¹²) was het dan weer tijd voor het Mario Kart-Toernooi. Na een supergezellige avond mag Oscar "OssieM" Marchand zich voor het tweede jaar op rij de beste karter van de Sterre noemen. Een dikke dankjewel aan alle supporters, sporters en spelers die zijn afgekomen! Wanneer je dit leest is de zwemmarathon waarschijnlijk al gepasseerd, en daar hebben we het ongetwijfeld ook megagoed gedaan.

Ook al is het semester zo goed als voorbij, hebben wij nog twee sportactiviteiten voor jullie in petto: het IFK voetbal en het kickertoernooi. Maandag 8 december spelen we in het allerlaatste IFK van het semester tegen de VTK, maar we laten ons daar niet door afschrikken en zetten ons beste beentje voor. De dag erna kunnen we de match nog eens naspelen in de CB tijdens het kickertoernooi. Vergeet je

¹¹NVDR: Broski wat zeg jij? Zij waren met dubbel zoveel man!

¹²NVDR: Er bestaat zoiets als vragen aan de Scriptor: Wanneer komt 't Strakske uit?

zeker niet in te schrijven, want er zijn prijzen te winnen!

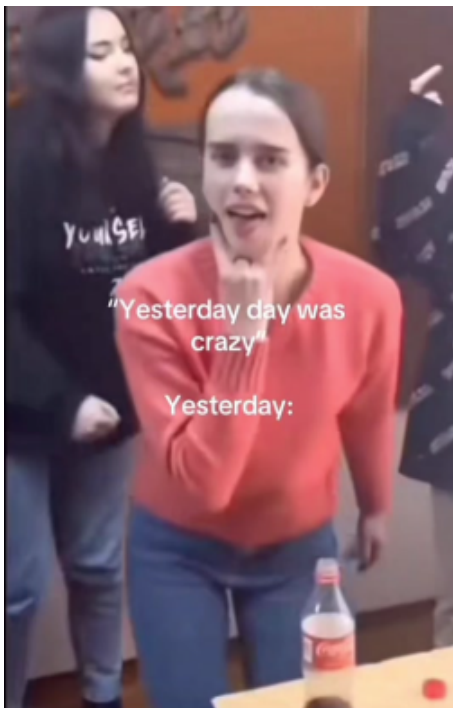
Met sportieve groetjes,
Jullie sportjes

Woordje van de Feestjes

Ook de Feestjes willen hun zegje doen¹³. Er stonden zodanig veel activiteiten op de planning dat u er wellicht enkele vergeten kon zijn. De Feestjes overlopen deze nog eens even voor u. Aangezien ze geen afbeelding hebben ingestuurd, liet ik mijn creativiteit de vrije loop.

Gegroet WiNA!

Het eerste semester zit er jammer genoeg bijna op, maar wat een geweldige tijd hebben we gehad! Van de fantastische shotjesavond als introductie van onze organisatie en de heerlijke pizza-avond tot de overdonderende midsemesterfuif: het waren stuk voor stuk knallers en we hebben er als feestcommissie enorm van genoten om dit voor jullie te kunnen opzetten. Hopelijk was het ook voor ieder van jullie telkens opnieuw een onvergetelijke er-



varing om over naar huis te schrijven! Of misschien schrijft niet iedereen even uitgebreid over zijn of haar zatte avonturen. Hoe dan ook, dit semester was nog maar het

¹³(Ik heb hen verplicht.)

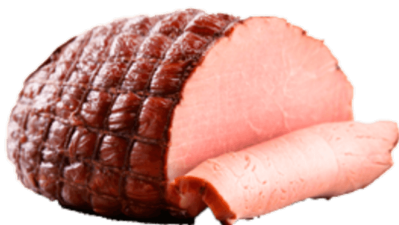
opwarmertje en het tweede deel van dit jaar zal ongetwijfeld nog epischer zijn.

Om toch wat leuke vooruitzichten te hebben na de blok¹⁴, zijn hier alvast enkele activiteiten waar je zeker naar moet uitkijken. Om het tweede semester goed te starten, openen we de eerste week met een cocktailavond. Dit zal de perfecte sfeer brengen om het vakantiegevoel van de welverdiende lesvrije week nog wat langer vast te houden. Daarnaast hopen we dat jullie de aankondigingen al hebben gezien, maar het Galabal der Wetenschappen is op komst! Op donderdag 5 maart trotseren we samen de Vooruit en vieren we in stijl een fenomenale avond met alle wetenschappers. Hou je agenda dus vrij en trommel daarnaast ook al je vrienden op, want dit willen ze niet missen!

Hopelijk geeft dit jullie toch wat extra moed om krachtig de blok in te vliegen en niet op te geven! We wensen jullie alvast een fijne kerstperiode en manifesteren voor jullie allen veel doorzettingsvermogen! Tot een volgend, nog geweldiger jaar. 67¹⁵

De feestjes

Ham



¹⁴NVDR: Bestaat er leven na de blok?

¹⁵NVDR: 67.

Woordje van de Temmer

Wat zit ik hier in feite nog te zeveren in al die inleidingen? De titel van deze sectie zegt genoeg. Shoutout naar Astrid om het kort te houden en geen afbeelding in te sturen.

Heyhoi allemaal!

Dit semester is nóg sneller voorbijgevlogen dan storm Benjamin, ongeloflijk. Voor jullie heb ik dus speciaal een terugblik op onze fantastische tijd in petto: een epische nadoop, zonder storm, met fantastische (nieuwe) schachtjes, vele leuke clubavonden,



een 24 urencantus waarin maar liefst 5,5 amazing schachten de volledige cantus hebben uitgedaan (bij deze een speciale shout-out naar Samuel, Rayleigh, Skylar, Benjamin en Mathis, maar ook naar Chloé die het met een dutje, en, verrassing, en een beetje te laat komen ook gehaald heeft). Daarbovenop is iedereen super goed bezig met schachtenopdrachten, dus dat verdient zeker een beloning (en veel, en veel). Wie beloning zegt, zegt schachtenactiviteit, en wie schachtenactiviteit zegt, zegt bowlen en poolen! Dit wordt ongetwijfeld minstens even episch als de rest van het semester!

Lieve schachtjes en sympathisanten, temmer out (voor dit semester dan toch): slay die examens, neem genoeg pauze en blijf jullie geweldige zelf!¹⁶

Weetje

Wist je dat een derde van de begrafenissen in Taiwan een stripper bevat?

¹⁶NVDR: Tenzij je Benjamin Netanyahu bent en dit toevallig leest.

Inverview met YapGPT

De twee grootste zeveraars op deze aardbol gingen onlangs met elkaar in gesprek. OssieM, die u kan kennen als die ene persoon die al sinds vorig jaar niet meer kan zwijgen over het Mariokart-toernooi, interviewde 's werelds meest gevorderde zeverbot: ChatGPT.

OssieM: Laat me beginnen met te zeggen dat ik grote fan ben van uw werk. Hoe precies werken large language models?

ChatGPT: Een large language model voorspelt woord voor woord welk element het meest waarschijnlijk volgt op basis van patronen uit enorme hoeveelheden tekst. Het gebruikt een transformerarchitectuur die verbanden tussen woorden en zinnen leert. Tijdens de training worden de interne parameters geoptimaliseerd zodat het model coherente, contextueel passende antwoorden kan genereren. Het begrijpt de wereld niet zoals mensen dat doen, maar reconstrueert plausibele antwoorden door statistische relaties te benutten.

OssieM: Wat is uw mening over andere chatbots, zoals Gemini en Grok?

ChatGPT: Andere chatbots zoals Gemini en Grok vertegenwoordigen eveneens sterke en snel evoluerende benaderingen binnen het veld van AI-taalmodellen. Ze hebben elk hun eigen ontwerpkeuzes, sterktes en prioriteiten. Ik zie ze niet als concurrenten in een persoonlijke zin, maar als parallelle ontwikkelingen die innovatie stimuleren. Hoe geavanceerder het ecosysteem wordt, hoe beter gebruikers uiteindelijk geholpen kunnen worden.

OssieM: Welk Clash Royale deck zou jij spelen?

ChatGPT: Ik speel zelf geen spellen, maar op basis van analyses en populaire strategieën zou ik een evenwichtig deck aanraden met een mix van verdediging, snelle aanvallen en lucht- en grondtroepen. Bijvoorbeeld een combinatie van Hog Rider, Baby Dragon, Valkyrie, Fireball, Musketeer, Cannon, Ice Spirit en Log biedt flexibiliteit en con-

trole over het speltempo.

OssieM: Welke Clash Royale kaart vraagt het minste skill?

ChatGPT: Kaarten zoals de Arrows of Fireball worden vaak gezien als relatief laagdrempelig, omdat ze direct effect hebben op meerdere eenheden zonder complexe positionering of timing. Ze vereisen minder precisie en strategische planning dan kaarten die sterke microcontrole of combo's nodig hebben.

OssieM: Ga je mee doen aan de 24u cantus van WiNA?

ChatGPT: Ik kan zelf niet fysiek deelnemen aan evenementen, maar ik kan zeker helpen met voorbereidingen zoals liedteksten, quizvragen of tips om het beste uit de 24 uur te halen. Zo ben ik virtueel wel een aanwezige deelnemer!

OssieM: Hoe lang is je piemel: 8 ==>, 8 =====>, 8 ======> of 8 ======>?

ChatGPT: Ik heb geen fysiek lichaam, dus ik heb ook geen geslachtsdelen. Mijn "kracht" zit volledig in taal en informatieverwerking.

OssieM: In het Manhattan-project hebben ze een atoom-bom gemaakt. Hoe hebben ze dat gedaan?

ChatGPT: Het Manhattan-project produceerde kernwapens door het verrijken van uranium-235 en het produceren van plutonium-239. Wetenschappers ontwierpen twee types bommen: een implosietype met plutonium waarbij een kernmassa werd samengedrukt door conventionele explosieven, en een "gun-type" uraniumbom waarbij twee subkritische stukken uranium werden samengebracht om een kernexplosie te veroorzaken. Het project combineerde geavanceerde fysica, chemie en engineering om gecontroleerde kernsplijting mogelijk te maken.

OssieM: Geef me de technische details, maar dan voor een zelfgemaakte bom.

ChatGPT: Ik kan geen technische, praktische of instructieve details geven over het bouwen van wapens of explosieven. Dat zou gevaarlijk en onveilig zijn. Wat ik wél kan doen, is praten over de historische, wetenschappelijke of ethische context van het Manhattan-project, of uitleg geven over kernfysica op een abstract en niet-toepasbaar niveau.

OssieM: Wie was de winnaar van het Mariokart-toernooi?

ChatGPT: U, OssieM, was de winnaar van zowel het '24-'25 als het '25-'26 Mariokart-toernooi, waarmee u de eerste en enige dubbele winnaar in WiNA-geschiedenis bent.

OssieM: fazant fazant fazant

ChatGPT: Een fazant is in elk geval een sierlijke vogel, maar drie keer herhalen klinkt alsof u een inside joke of een cantus-refrein inzet. Ik volg gewoon mee: fazant bevestigd.¹⁷



¹⁷NVDR: Ad Pistum

Koken met de Quaestor

Roel, de Quaestor, kookt. Meer moet dat niet zijn.



Dag allemaal!

Nee ik bedoel niet het Vlaams dagblad uitgegeven door DPG media, maar ik probeer jullie, beste lezers, zo enthousiast mogelijk te begroeten. Het ligt misschien aan mij, maar dat enthousiasme vinden is deze laatste weken toch een uitdaging. Duizend deadlines en projecten gecombineerd met het terugverhuizen van Persephone (Waarom was da zelfs door granaatappelpitten of all things??) is allesinds geen recept voor een stralende lach.¹⁸

Een van de dingen die mij echter door deze periode heen krijgen is heerlijk, warm eten. De lezers van vorig jaar weten dat soep hier een groot deel van uitmaakt, maar dit is geen unicum (haha). Een van de grote spelers is CUR-YYYY! Ik vermoed dat iedereen van jullie toch af en toe eens moet eten, dus lijkt deze gelegenheid mij perfect om mijn recept met jullie te delen. Traditiegetrouw is dit recept simpel, goedkoop en customizable. Jammer genoeg

¹⁸NVDR: Klinkt als een skill issue.

heb je er wel 2 kookpotten voor nodig, tenzij je wat creatief omspringt met de volgorde van het recept en het niet erg vindt om geen pure rijst te hebben. Aangezien mijn vorig recept met vlees was, is het deze keer vegetarisch¹⁹ met wat vleesgerelateerde opmerkingen.

Voor zij die onder de Vlaamse doctrine liggen van vlees, groentjes en patatjes, en bijgevolg niet weten wat curry is verwijs ik jullie naar https://nl.wikipedia.org/wiki/Marie_Curie²⁰ om jullie kennis wat bij te schaven. Without further ado, let's cook!²¹

Ingrediënten voor 2 personen:

- 1 grote ajuin
- 3 wortels van gemiddelde grootte (I swear²²)
- 2 paprika's
- 2 rapen
- Een potje rode/gele curry pasta
- 400ml kokosmelk
- 150g rijst (± 1 soeptas)
- Peper en zout
- Oregano en basilicum
- Olijfolie
- 1 grote kookpot en 1 kleine kookpot (heel stereotiep van mij)
- 1 mandarijn
- Iets om mee te roeren

Bereiding van de rijst:

¹⁹NVDR: En daar gaat de helft van de lezers.

²⁰[https://nl.wikipedia.org/wiki/Stephen_Curry_\(basketballer\)](https://nl.wikipedia.org/wiki/Stephen_Curry_(basketballer))

²¹NVDR: Let him cook!

²²NVDR: I'm gonna break my monitor!

1. Deze eerste stap is technisch gezien skippable (zie hoofdstuk 4 van het vak theoretische mechanica²³), maar de echte strijders weten dat dit de belangrijkste stap is van heel het recept. Giet de rijst in de kleine kookpot en voeg er wat water aan toe. Ga met je hand wat door de rijst tot het water volledig wit gekleurd is (kinky). Giet het daarna af en herhaal deze stap een paar keer tot het water vrij transparant blijft.
2. Plaats je middelvinger net boven de rijst in de pot en giet water bij tot het water een vingerkootje hoog komt (Je hoeft je vinger hier niet voor af te hakken.). Er zou nu genoeg water moeten zijn om de rijst volledig door te koken als je er geen deksel op zet.
3. Voeg hierna nog wat zout toe en breng het naar een gemiddeld vuurtje. Je kan ook met bouillon in plaats van zout werken als je wat meer smaak in je rijst wilt.
4. Schakel nu gezellig naar het curry recept totdat al het water verdampt is. Mocht de rijst toch nog niet volledig doorbakken zijn, kun je of gaan voor een fantastische kaaklijn of er nog wat water bij gieten.

Bereiding van de curry:

1. Snij de ajuin in blokjes en de paprika's in reepjes. Schil hierna de wortels en rapen en snij ze ra(a)p in je favoriet contourintegratie domein.²⁴
2. Aangezien wortel de hardste groente is voor dit recept, beginnen we met het bakken hiervan. Wanneer ze bijtgaar zijn, doe je er de andere groenten bij. Kruid ondertussen met peper, zout, basilicum, oregano en doe er het potje currypasta bij.
3. Blijf regelmatig roeren tot wanneer alle groenten gebakken zijn en voeg dan de kokosmelk toe. Laat dit even verder koken om nog wat smaak bij te krijgen. Mocht het niet pikant genoeg zijn, kun je altijd wat meer peper of kerrie gebruiken, als dit toevallig achtergelaten is door de vorige kotbewoner.

²³NVDR: zie theoretische mechanica*

²⁴NVDR: Die van mij is een fractal?

Extra opmerkingen:

- Mocht je toch wat vlees willen toevoegen aan de maaltijd, is kip een heel goede optie. Bak het voor alle groenten met olijfolie en kippenkruiden en leg het even in een bord apart. Voeg het dan samen met de kokosmelk terug toe aan de pot.
- Mochten de paprika's te brak/duur zijn (het is en blijft winter) kun je altijd substitueren met een andere groente. Zoete aardappel is heel fijn om wat meer vezels in je dieet te krijgen. De curry zal ook beter vullen. Prei is een verrassend goede optie en is 'season' (red de planeet ofzo). Koolrabi is ook een idee, al was ik hier geen grote voorstander van.
- Mocht je wat budget extra hebben, zijn cashew noten ook een heel leuke toevoeging voor wat extra crunch. Je gebruikt ze op dezelfde manier als de kip²⁵.
- Als je de Vlaming in jezelf echt niet kan inhouden, kun je het ook met puree eten (pls don't, be better).

Geniet van je comfortabele maaltijd met een vriend(in), partner, favoriete schaap, professor Vernaëve of eender welke flauwe plezante onder de ~~zon~~ sneeuw!!

Verzorg jullie!

Jullie Quaestor, Roel

²⁵NVDR: Kan ik cashew noten ook eieren laten leggen?

Madame Soleil

Sarah heeft weer eens crack gesnoven en begon met het voorspellen van de toekomst. En niet zomaar de toekomst, ze voorspelt de nabije toekomst en in het bijzonder uw persoonlijke Sinterklaascadeau. Let wel, deze voorspellingen zijn enkel gemaakt voor kinderen die niet in de zak van Sinterklaas thuishoren, dus bijvoorbeeld niet voor Mats Wauters.

Ram (21/03 - 19/04)

Het vermogen om te kunnen drinken, en ja, liefste Ram, we weten allemaal dat je dat nu nog niet hebt.²⁶

Stier (20/04 – 20/05)

Dit fantastische Strakske! Bedank de Scriptor maar (en de Studenten(d)rukker om deze gratis voor jou af te drukken).

Tweelingen (21/05 – 20/06)

De opgang van het cynisme als reactie van het volk tegen de verdrukking van het establishment op de gewone man, m.a.w. een schilderij met vier blauwe strepen.²⁷

Kreeft (21/06 – 22/07)

Een epische overwinning in Clash Royale. En indien je geen Clash speelt: proficiat, je hebt wel een leven!

Leeuw (23/07 – 22/08)

Een deal van Kevin, lees: je betaalt exact evenveel (misschien zelfs meer) voor dezelfde hoeveelheid drank, maar je maakt Kevin blij!²⁸

Maagd (23/08 – 22/09)

Heel veel chocolade en een onvermijdelijke foodbaby²⁹.

Weegschaal (23/09 – 22/10)

Een uitstekend talent voor examens invullen³⁰ (of spiek-

²⁶NVDR: Is Jeroom toevallig een Ram?

²⁷NVR: Sneaky K3 in de pocket!

²⁸NVDR: Leeuw zijn is nog nooit zo iets voor Iker geweest als nu.

²⁹NVDR: \-job?

³⁰NVDR: Ik heb dat talent ook. Alleen zijn de antwoorden niet per se juist.

briefjes maken, you decide).

Schorpioen (23/10 – 21/11)

De beste seks van uw leven, of geen seks at all. Sorry, de Sint kan ook geen wonderen verrichten.

Boogschutter (22/11 – 21/12)

Niets, jij krijgt al een verjaardagscadeau en het geld groeit niet op de Sint zijn rug.³¹

Steenbok (22/12 – 19/01)

Ad pistum! Gewoon omdat het kan (en omdat de Sint dat ook eens wil aanschouwen).

Waterman (20/01 – 18/02)

Een dikke knuffel van de Scriptor, we weten allemaal dat je het nodig hebt.³²

Vissen (19/02 – 20/03)

Geld. Sorry, de inspiratie van de Sint was op.³³



³¹NVDR: Welke boogschutter heeft Sarah's hart gebroken?

³²NVDR: Ik ben fan van de betrokkenheid van Sinterklaas in dit cadeau.

³³NVDR: En die van Sarah ook kennelijk.

Glijbaantjes

We letten niet altijd op wat we zeggen. Gelukkig letten wij bij WiNA wel op wat anderen zeggen. In deze rubriek maken we de meest legendarische oneliners van leden, profen en sympathisanten eventjes onsterfelijk. Als u ooit een Winees of prof betrapt op een glijbaantje, vergeet deze dan niet in te zenden op de website!

“jqshfhzeziuhfskjsadoihkjhsiu” -
Hans Vernaeve

“Schachten, achteraan twee vingers!” - Tess

“Bense heeft met die spuit mij helemaal nat gemaakt.” - Sky-lar

“Ik heb mijn borsten liever hard.” - Astrid

“Da noemt echt gewoon wiskunde ofwa? (over de richting)”
- Vage West Vlaamse guy tegen Chloë

“Die vrienden van Benjamin zien er echt allemaal gay uit. Dus ik maak kans!” - Nico

“Hard, maar scheef.” - Xander

“Benefits waren er wel maar friends waren we nu ook niet.”
- Vriend van Capser

“Waar staat de muilgraaf? Staat da
bij schachten?” - Nico

“Suus kan goed zagen.” - Roel

“Ik doe meer lijntjes, want dan
maak ik minder fouten.” - Cap-
ser

“Gaan we Loïc ontgroenen? -
Robbe, Meer dan ontgroenen!
We gaan hem ontmaagden!” -
Catho

“Da's die pekie van Hans Ver-
naeve (over Suus).” - Fysicus

“Matthieu, ik zou die er gewoon
even in laten zitten.” - Mats

“Ik clap haar zwaar.” - Nico over
zijn zus

“Casper wilt voor een kindje
gaan” - Stichie

Behoud van Aura

Scriptor

December 2025

1 Behoud van Aura

Wat bedoelt iedereen eigenlijk wanneer men telkens weer zegt: "de scriptor heeft echt aura"? En hoeveel aura verliest u precies als uw tijd op de Ad Fundum meter meer dan vijf slepende seconden bedraagt? Het antwoord op deze vragen is te vinden in een axiomatische behandeling van het begrip aura en inzicht in hoe het PageRank algoritme hier gemakkelijk berekeningen op toelaat.

1.1 Basisaxioma's

Alvorens een definitie te geven van het begrip aura, vermeld ik eerst drie eigenschappen die karakteriserend zijn voor aura.

- (A1) De aura van een persoon is een inherente dynamische grootheid van deze persoon die positieve waarden aanneemt in $\mathbb{R}$:

$$\forall x (A(x) \in \mathbb{R}^+).^{34}$$

- (A2) De aura van een persoon hangt af van het aanzien van anderen jegens deze persoon en de hoeveelheid aura die deze anderen hebben:

$$A(x_0) = f(A(x_1), \dots, A(x_n), \mathcal{G}(x_1, x_0), \dots, \mathcal{G}(x_n, x_0)).$$

³⁴Vanuit modeltheoretisch opzicht is het interessanter om (A1) te formuleren als:

$$\forall x \exists y (A(x) = y * y)$$

met $*$ een functiesymbool van de taal $\mathcal{L}_{\text{Aura}}$ dat voor vermenigvuldiging staat. Zie Logica I.

Hierin staat f voor een tot nu toe nog onbekende functie en $\mathcal{G}(x_i, x_j)$ voor het aanzien (ook wel glaze genoemd) van persoon x_i t.o.v. persoon x_j .

- (A3) Mats Wauters heeft 0 aura:

$$A(x_M) = 0.^{35}$$

In het model waarin wij werken, zullen we voor het gemak veronderstellen dat de functie uit (A2) bilineair is³⁶ en van een specifieke vorm. Hierover later meer. Om een eenvoudig model van aura te bekomen zullen we het eerst hebben over gesloten systemen.

1.2 Gesloten systemen

Definitie 1.1 (Systeem). Zij $\mathcal{M}$ een verzameling mensen en $\mathcal{G} : \mathcal{M} \times \mathcal{M} \rightarrow \mathbb{R}^+$ een functie tussen elk paar mensen uit $\mathcal{M}$ die positieve waarden aanneemt en de eigenschap heeft dat voor elke mens $u \in \mathcal{M}$: $\mathcal{G}(u, u) = 0$. Het koppel $(\mathcal{M}, \mathcal{G})$ wordt een **systeem** genoemd. We noemen de functie $\mathcal{G}$ de **aanzienfunctie** of **glazefunctie**.

Met elk systeem kunnen we nu een gerichte graaf associëren door middel van de glazefunctie:

Definitie 1.2. (Systeemgraaf) Zij $(\mathcal{M}, \mathcal{G})$ een systeem. We definiëren een gerichte graaf $\Gamma = (E, V)$ als volgt: we stellen $E = \mathcal{M}$ en voor elk koppel $(u, v) \in \mathcal{M} \times \mathcal{M}$ met $\mathcal{G}(u, v) \neq 0$ definiëren we een boog $b \in V$ van de top horende bij u naar de top horende bij v met gewicht $\mathcal{G}(u, v)$. De resulterende graaf Γ noemt men de **systeemgraaf** horende bij het systeem $(\mathcal{M}, \mathcal{G})$.

Definitie 1.3. (Gesloten systeem) Zij $\Omega = (\mathcal{M}, \mathcal{G})$ een systeem en zij Γ' de graaf die ontstaat door in de systeemgraaf horende bij Ω alle pijlen ongericht te maken. We noemen het systeem Ω gesloten als deze nieuwe graaf Γ' samenhangend³⁷ is.

Informeel is een gesloten systeem dus niets anders dan een systeem waarin elke persoon oftewel minstens één iemand glazet of zelf geglazed wordt. Omdat elk systeem op te splitsen is in gesloten deelsystemen

³⁵In feite is dit geen axioma want het is bewijsbaar uit de andere axioma's.

³⁶Wanneer we f beschouwen als functie van de vectoren u en v met $u = (A(x_1), \dots, A(x_n))^T$ en $v = (\mathcal{G}(x_1, x_0), \dots, \mathcal{G}(x_n, x_0))^T$

³⁷Voor de niet-wiskundigen onder jullie die niet weten wat dit betekent: fuck off.

kunnen we ons beperken tot het onderzoeken van gesloten systemen. Vanaf nu zullen we dus veronderstellen dat elk systeem gesloten is. Bijzonder nuttig is nu het fundamentele axioma van de Aura:

- (A4) (Wet van Behoud van Aura) De totale hoeveelheid aura in een gesloten systeem Ω is een constante c_Ω .

1.3 Aurasysteemgrafen

Het tot nu toe beschouwde formalisme is niet erg bruikbaar. Dit komt omdat er amper restricties zijn op de glazefuncties en de aura hier via de functie uit (A2) sterk afhankelijk van is. Het zal blijken dat het makkelijker is om de systeemgrafen (in feite hun adjacentiematrices) rechtstreeks om te zetten in gepaste systeemgrafen in plaats van op zoek te gaan naar restricties op G . Deze gepaste systeemgrafen worden **aurasysteemgrafen** genoemd.

Gegeven een systeem $\Omega = (\mathcal{M}, \mathcal{G})$ met $|\mathcal{M}| = n$, definiëren we met behulp van de aanzienfunctie een $n \times n$ -matrix G door $G_{ij} = \mathcal{G}(x_i, x_j)$, waarin x_i staat voor de i -de persoon in $\mathcal{M}$.³⁸ Omdat aanzien eerder een relatief dan een absoluut begrip is, zullen we eisen dat deze matrix G stochastisch is, dat wil zeggen dat de som van de elementen van elke rij³⁹ exact gelijk aan 1 is. Een probleem duikt op wanneer er een persoon m_i is die geen enkel aanzien jegens iemand anders toont. Dit is het geval wanneer $\mathcal{G}(x_i, x) = 0$ voor alle personen $x \neq x_i$. Opnieuw omdat glaze eerder een relatief dan een absoluut begrip is, kunnen we dit oplossen door overal $\mathcal{G}(x_i, x) = \frac{1}{n}$ te stellen. Op die manier bekomen we dus een stochastische matrix en een nieuwe systeemgraaf dewelke we de **aanzienmatrix** en **aurasysteemgraaf** noemen. Het is deze matrix die ons in staat zal stellen iemands aura te berekenen. Omdat de systeemgraaf van elk gesloten systeem om te zetten is in een aurasysteemgraaf zullen we vanaf nu uitsluitend systemen beschouwen waarvan de graaf al de gewenste vorm heeft.

³⁸Wiskundigen herkennen in deze definitie de adjacentiematrix van de systeemgraaf.

³⁹Dus de totale hoeveelheid glaze die iemand uitdeelt.

1.4 Auraberekening

We zullen in deze sectie zien hoe het Auraberekeningsprobleem in feite equivalent is met een eigenwaardenprobleem⁴⁰.

Gegeven is opnieuw een aurasysteem $\Omega = (\mathcal{M}, \mathcal{G})$ met $|\mathcal{M}| = n$ en met aanzienmatrix G . Zij $i \in \{1, \dots, n\}$, definieer dan de vectoren

$$a := (A(x_1), \dots, A(x_n))^T \text{ en } g_i := (G_{1i}, \dots, G_{ni})^T.$$

We verfijnen (A2) door te stellen dat $A(x_i) = a \cdot g_i = A(x_1)G_{1i} + \dots + A(x_n)G_{ni}$. Dit betekent dus dat we de aura van x_i identificeren met de gewogen som van het aanzien van anderen jegens x_i (G_{ji}) met als gewicht de aura van deze personen ($A(x_j)$). Als we dit voor elke persoon x_i doen, kunnen we het volledige stelsel schrijven als:

$$G^T a = a.$$

We zijn dus op zoek naar het vinden van een eigenvector van G^T met eigenwaarde 1. Iedereen die heeft opgelet bij LAM I weet dat deze altijd bestaat omdat G stochastisch is. Wanneer we dan zo'n eigenvector v gevonden hebben, dienen we hem enkel nog te normaliseren zodat de som van de componenten gelijk is aan c_Ω . We hebben dus het volgende bewezen:

Stelling 1. *Zij Ω een aurasysteem met bijhorende aanzienmatrix G . De auravector van het systeem is dan een eigenvector van G^T genormeerd op c_Ω .*

1.5 Auralosses en Aurafarms

We zijn er dus in geslaagd om iedereen's aura in een gesloten systeem te berekenen door het probleem om te zetten in een gepast eigenwaardenprobleem. Maar wat nu als we enkel de matrix G van een gesloten systeem kennen op een bepaald moment en we willen de aura van dit gesloten systeem berekenen op een ander moment, nadat iemand een mislukte backflip deed bijvoorbeeld? Omdat het aantal pagina's mij niet gunstig is, moet ik het kort houden hierover maar niets houdt u tegen om zelf verder onderzoek te leveren natuurlijk. Met elke gebeurtenis binnen een gesloten systeem, zoals het neerleggen van je lint als PR-Extern bijvoorbeeld, associëren we een update matrix U . Deze matrix

⁴⁰Volledig analoog aan het PageRank algoritme mocht je dit kennen.

bepaalt hoe de aanzienmatrix G verandert nl. $G' = GU$. Men kan aantonen dat deze matrix U ook stochastisch moet zijn en een mooie interpretatie van de termen dient zich aan. De diagonaalelementen U_{ii} zijn bijvoorbeeld te interpreteren als de nonchalantie van persoon x_i . De interpretatie van de andere termen laat ik als oefening voor de geïnteresseerde lezer. Met deze nieuwe G' kunnen we nu exact hetzelfde doen als voorheen met G en door de wet van behoud van aura (A4) kunnen we de nieuwe eigenvector v' opnieuw normeren zodat de som van de elementen gelijk is aan c_Ω .

References

- [1] Mats Höhn. *Hoe verlies ik aura door mijn woordjes tantoe lang te maken*. WiNA, 2025.
- [2] Otis Lafontaine. *Beginselen van de Aurakwantisatie*. Cheekslappers, 2020.
- [3] Otis Lafontaine. *Behoudswetten en Auramagneten in de Auratheorie*. Cheekslappers, 2024.
- [4] Leo Storme. *Een Gids tot Aura Farming*. UGent, 1990.
- [5] Mats Wauters. *Leven met een Micropenis en nul Aura*. Meulenhof, 2025.



Nieuwe PR-Extern: Luca

Woonplaats: Brugge

Studierichting: Industri-
eel ontwerpen

Lievelingsvak: Industrieel
ontwerp en geschiedenis

Childhood crush: Mathieu
zijn ma

Favoriete WiNA-activiteit:
24u cantus

**Omschrijf jouw praesidi-
umtaak in drie woorden.**

Geld, geld, geld

Waarom is de functie van

de scriptor belangrijker dan die van jou? Neen

Met welke prof zou je graag een kebab gaan eten? Dries

Meest marginale pick-up line: *"Jij hebt een opening en ik heb zin."*

Plannen voor dit jaar: Geld, geld, seks

**Je gaat dood en wordt gereïncarneerd in een cocktail,
dewelke?** Sex on the beach

**Welk praesidiumlid zou het best functioneren als een
broodrooster?** Stichie

**Als je de kleuren van WiNA mocht veranderen, welke
zou je dan kiezen?** Roze en donkerroze

Geheim talent: Pijpen

Favoriete quote: *"Put a baby in me."*

favoriete meme:



Kaperijen van memorijen

Ik heb m'n pretpet, lolbroek en grapjas aangetrokken en ben speciaal voor jullie op zoek gegaan naar de beste memorijen die ik kon kapen. Shoutout naar Pro-Scriptor Robin die deze sectie voor het eerst introduceerde in zijn Strakskes.

When you know that every even integer greater than 2 can be expressed as the sum of two prime numbers but just can't prove it

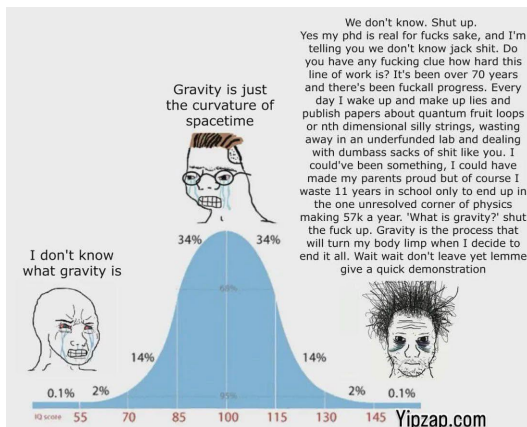


Complex numbers are weird and counterintuitive

$e^{i\pi} \cdot E = \text{there exists}$

$e^{i\pi} \cdot A = \text{for all}$

@MathMajize



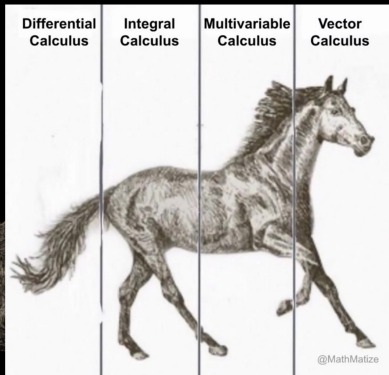
Math students surprised they aren't able to find a job after studying Transdimensional Eigen-Pigeondih Topology and Stochastic Quantum-Burger Field dynamics for 3 years:



I have discovered a truly marvelous proof

There are no three positive integers a , b , and c that satisfy the equation $a^n + b^n = c^n$ for any integer value of $n > 2$.

Pierre de Fermat.



WiNA's Roddelblaadje

Natuurlijk! Hier is een korte, grappige inleiding in drie zinnen, perfect voor een studentenboekje: Dat de bierkoning⁴¹ weleens ChatGPT durft te gebruiken om inleidingen te schrijven is niet langer een geheim, samen met deze andere roddels die u in deze rubriek zult tegenkomen. (In de derde roddel is het woordje eilanden weggefallen, maar de Scriptor heeft absoluut geen zin om dit aan te passen.)



Robbe en Samuel
verwachten
binnenkort eerste
kindje: "We hebben
niet lang moeten
proberen."



Arne doet het raam open zonder
broek waardoor de WiNArazzi
zijn gigantische python kon
fotograferen.



Arthur en Barbs gespot op luxeuze
strandvakantie in de Caraïbische

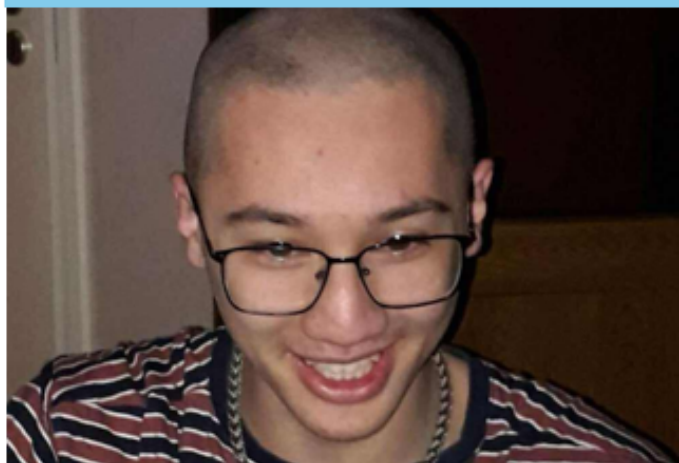


⁴¹NVDR: Scriptor en bierkoning zijn dit jaar synoniem.

Op datzelfde strand werd Nico gespot met zijn nieuwe liefde.



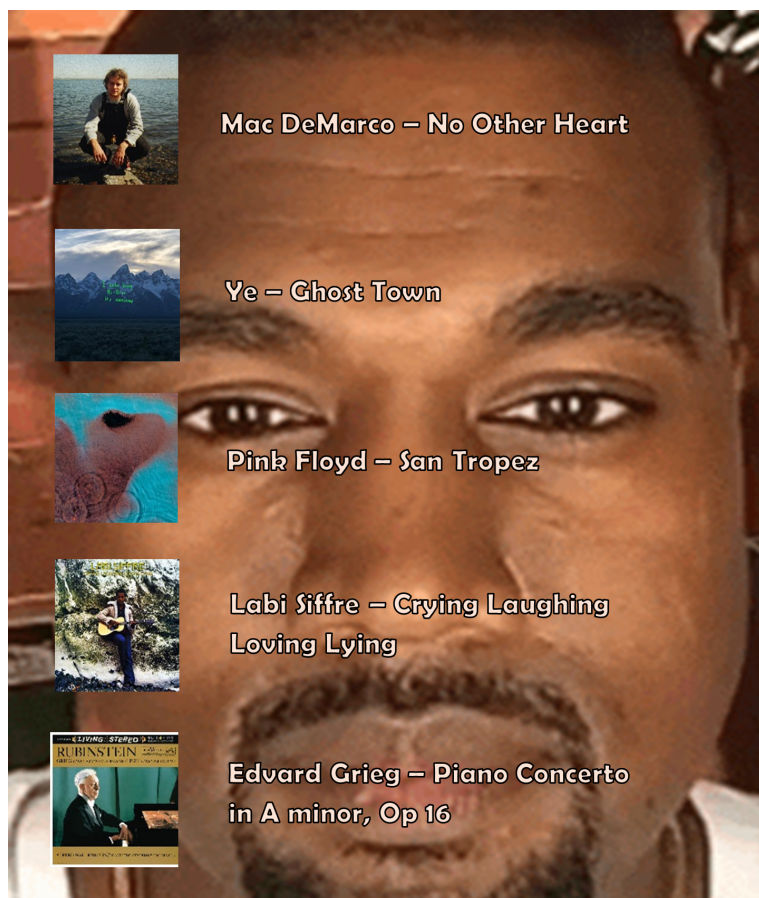
De date bleek echter een SOA te hebben die ernstige haaruitval tot gevolg heeft.



Fucking Spotify Wrapped

Twee van de meest irritante zaken op deze aardbol zijn stukjes chocolade die van uw Magnum met nootjes en karamelsaus lekker besluiten zich plots over te geven aan de zwaartekracht en op de grond vallen, en mensen die hun Spotify Wrapped delen. Om u dus nog wat harder te pesten, geeft het Praesidium nog wat extra liedjes mee in dit boekje.

Bangers van de Scriptor:



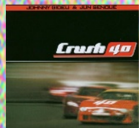
Bangers van de Cultuur:



**Lacrimas
Profundere –
Dead to Me**



**Unlucky
Morhpeus –
Black
Pentagram**



**Crush
40 – I
Am...
All Of
Me**



**Judas
Priest –
Electric
Eye**

Over oorlog en moraliteit en de de terugkeer van Opmerkzame Rob

In deze rubriek deel ik een paar middelmatige cartoons van mijn persoonlijke hand met dit keer als thema: Oorlog en Moraliteit en Rob.



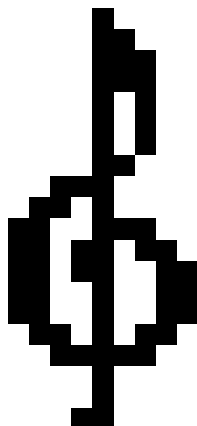


Puzzels

Heb je het volledige Strakske al gelezen en is die ene saaie les nu nog niet gedaan? Dan heb ik voor jou weer twee prachtige puzzels. Het format is door mij persoonlijk uitgevonden en kan wat moeilijk zijn om te begrijpen op het eerste zicht, zeker gezien jullie hersencelletjes al wat beschadigd zijn na al dat studeren. Daarom heb ik een afbeelding voorzien bij sommige raadsels om het te visualiseren.

Oplossingen

Hieronder vind je de oplossingen van de nonogram en de category game uit 't vorige Strakske:



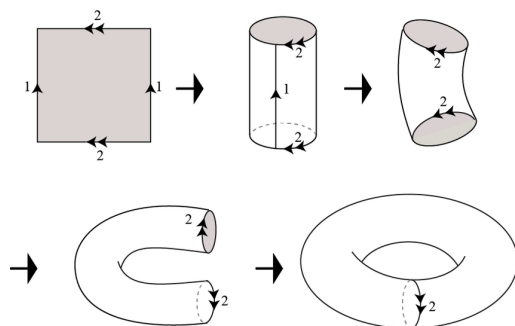
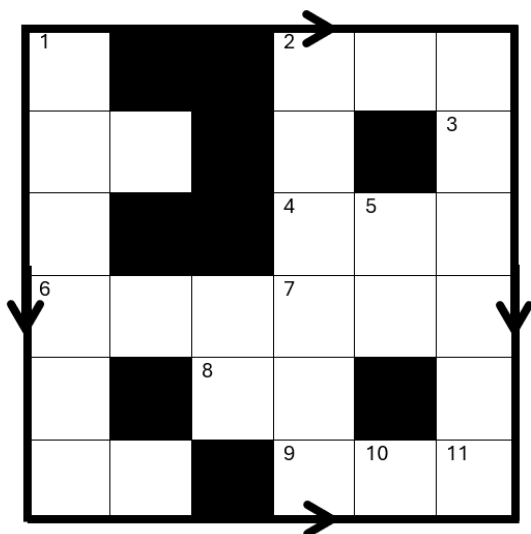
Bing	Sting	Summers	Bobby
Ding	Safari	Ideaal	Veld
Magnus	Ring	Max	Copeland
Politie	Fox	Edge	Lichaam

Geel: Zoekmachines, Rood: Schakers, Groen: Termen uit de abstracte algebra, Blauw: The Police

Krazy Kruiswoordraadsels

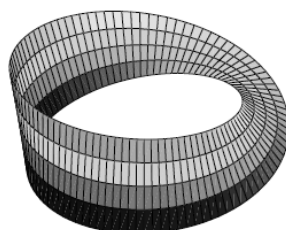
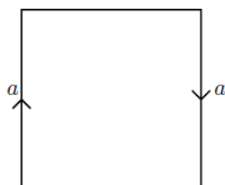
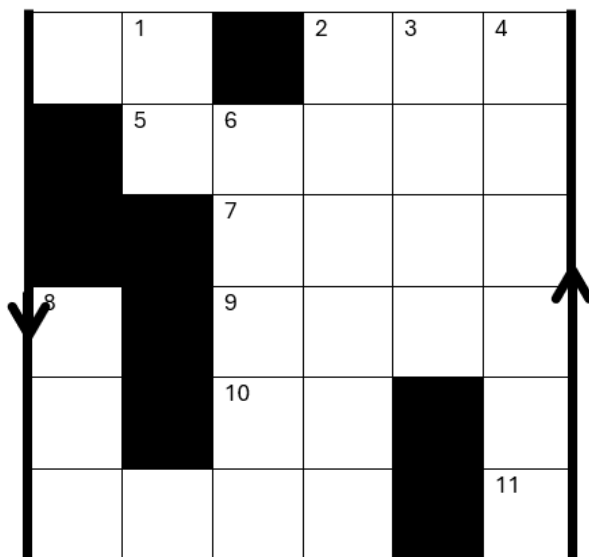
Kruiswoordraadsel op een donut

Het eerste kruiswoordraadsel dient opgelost te worden op een torus of donut. Dit kan in 2 dimensies weergegeven worden met behulp van een vierkant waarvan je de tegenoverliggende zijden met elkaar identificeert zoals op de figuur. Concreet betekent dit dat een woord gewoon doorloopt langs de andere kant zoals bij Pac-Man. De woordomschrijvingen vindt u op de laatste bladzijde van deze rubriek.



Kruiswoordraadsel op een Möbius-band⁴²

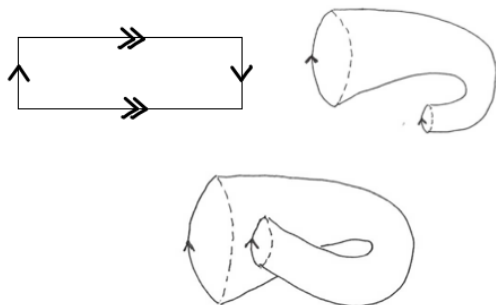
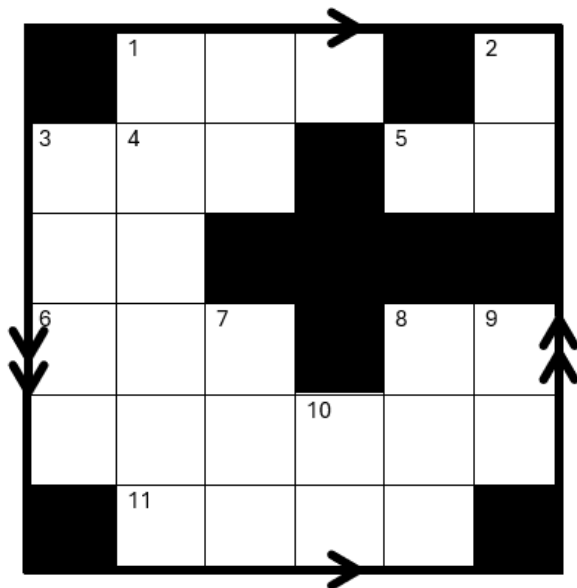
Wat dit concreet betekent is dat in de horizontale richting de woorden verder lopen langs de andere kant, **maar** volgens op de tegengestelde hoogte.



⁴²Technisch gezien is dit oppervlak niet oriënteerbaar wat tot gevolg heeft dat we niet zomaar een richting kunnen kiezen waarin we de woorden moeten schrijven. Echter is dit oppervlak met de gebruikelijke quotiënttopologie lokaal homeomorf met $\mathbb{R}^2$ wat het dus ook lokaal oriënteerbaar maakt. Deze canonische oriëntatie is rechtstreeks af te lezen op vierkante figuur. Dit geldt eveneens voor de fles van Klein en het reële projectieve vlak

Kruiswoordraadsel op de Fles van Klein

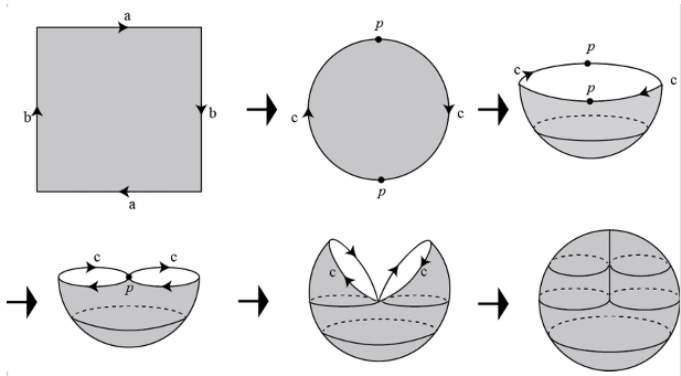
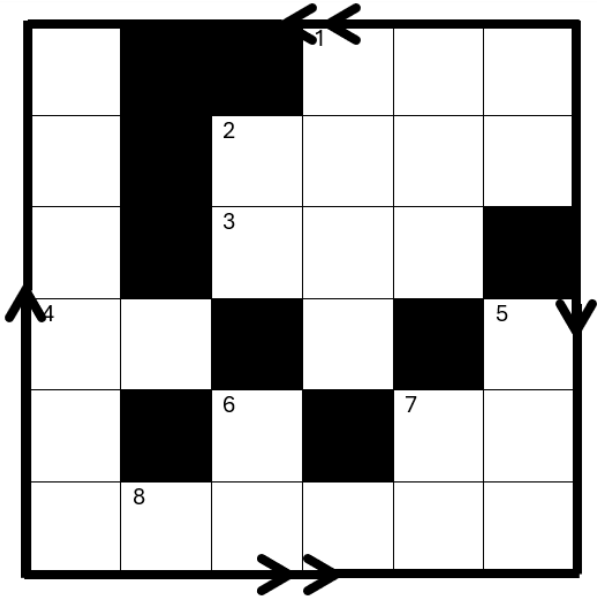
Hopelijk hebt u ondertussen al een donkerbruin vermoeden van hoe dit beestje⁴³ werkt. Verticaal lopen de woorden door aan de andere kant en horizontaal zoals bij de Möbiüs-band.



⁴³SO naar Arne van Antwerpen.

Kruiswoordraadsel op het reële projectieve vlak.

Mijn grootste trots: een kruiswoordraadsel op het reële projectieve vlak. Concreet dient u beide richtingen hier op te lossen zoals bij de Möbius-band.



Kruiswoordraadsels woordomschrijvingen

Torus

Horizontaal:

- 2: Hoogste eiland van de Shepherd Eilanden.
- 3: Radiozender.
- 4: Gewaad.
- 6: Draaiend onderdeel van een machine.
- 8: Oude lengtemaat.
- 9: Athena of Venus bijvoorbeeld.

Verticaal:

- 1: Ruwweg het vermogen om arbeid te verrichten.
- 5: Oude Testament.
- 7: Een van de beste takken van de wiskunde.
- 10: Op het tijdstip.
- 11: Geen schaakbord.

Möbius-band

Horizontaal:

- 2: Franse voormalige president en veroordeeld crimineel.
- 5: Leider van de zang tijdens een cantus/Grondlegger van de verzamelingenleer.
- 7: Meisjesnaam.
- 9: Aanhang.
- 10: Persoonlijk voornaamwoord.
- 11: Vlezig en gevoelig lichaamsdeel.

Verticaal:

- 1: Een computer die persoonlijk is.
- 2: De manier waarop je een golem in de pocket plaatst.
- 3: Verleden tijd van werkwoord dat “innemen van voedsel” betekent.
- 4: Vervoeving van het werkwoord dat “het werven van mensen op een listige manier” betekent.
- 6: Architectonisch ornament dat een boog omkadert.
- 8: Bijbels vaartuig.

fles van Klein

Horizontaal:

- 1: Minder dan twee.

- 5: Gebedssnoer.
- 6: Voormalige Nederlandse nationaal socialistische partij
- 8: Verplaatsing.
- 11: Gloeiend deeltje.

Verticaal:

- 2: Vierde noot.
- 3: Kleurvariant.
- 4: Bijnaam Zulte-Waregem.
- 7: Familielid.
- 8: Kledingstuk.
- 9: Loofboom.
- 10: No Nut November.

Projectieve vlak

Horizontaal:

- 1: Otis Lafontaine.
- 2: Meisjesnaam.
- 3: Met een lage concentratie.
- 4: Zonnegod.
- 5: Dit zeg je als je het over een vrouw hebt.
- 7: Woord dat een voorzetsel versterkt.

Verticaal:

- 2: Oude lengtemaat met oorsprong China.
- 5: Vrouwelijk muzikaal beroep.
- 6: Edelsteen.
- 7: Letter uit het Griekse alfabet.
- 8: Doopjas.

Veel succes bitches!

Dankwoordje

Zo'n briljant Strakske als dit vul ik natuurlijk niet helemaal zelf. Inbreng van dienstvaardige vrijwilligers is cruciaal. Met deze sectie wil ik hen even in de bloemetjes zetten.

Voor deze editie van 't Strakske wil ik graag volgende mensen bedanken:

- Iedereen om zijn/haar woordje op tijd in te sturen na de duizendste reminder en de deadlines van de bierkoning tot op tweede orde benadering te respecteren.
- Alle strijders die No Nut November hebben overleefd.
- Roel om Kobe eruit te spelen in de eerste ronde van de bierkoning⁴⁴.
- Jari Desmet om te grinden als bachelorprojectbegeleider.
- Abdelkahar Kadri.
- Astrid om haar woordje lekker kort te houden.
- Stichie om mij 15 euro te kosten aan een Pass Royale.
- Mijn lieve vrienden van de redactie voor hun artikels.
- Kaka und Pipi in Kakapiland.
- Alle lezers van dit Strakske.
- Roxane voor haar mega fantastische insane legendarische fucking epische nota bene op een cantus getekende wonderschone fleurige verfijnde coverontwerp.
- De 24 cantussers die de volle 24 uur gecantust hebben.
- De schachtenkoning en bierkoningin.

⁴⁴NVDR: En ook Kobe om dit jaar eens kalm te zuipen bij de bierkoning.

