



# PAASGLOBE

Tijdschrift van Geografica  
Jaargang 2021-2022

VU: Maud Vervaet  
Aperiodieke uitgave



# Inhoudstabel

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Voorwoord van de Globe .....     | 3  |
| Voorwoord van de Praeses .....   | 5  |
| Geografica-update .....          | 7  |
| Geoweekend .....                 | 18 |
| Keuzevakken .....                | 26 |
| Dixits (1) .....                 | 27 |
| Spelletjeshoek .....             | 28 |
| Dixits (2) .....                 | 37 |
| Luchtige wetenschapslectuur..... | 39 |
| Dixits (3) .....                 | 43 |
| Dixits (4) .....                 | 45 |
| Kookhoek .....                   | 48 |
| Dixits (5) .....                 | 51 |
| Kalender .....                   | 53 |
| Kringlied .....                  | 54 |



# Voorwoord van de Globe

Hallo geografen, landmeters en sympathisanten

Week 3 zal de geschiedenis ingaan als de week waarin we weer, na 2 jaar lang, zonder mondmaskers *den unief* mochten betreden. Achteraf gezien had dat mondmasker wel wat voordelen: geen stiekem gegeeuw meer in de meest saaie lessen, minder verstoppoortunities nadat een prof een vraag stelt, geen vijandelijke puisten meer kunnen verstoppen, de wallen van de avond ervoor niet meer kunnen wegsteken... Maar wat zijn we blij om elkaar toch weer te zien lachen, om sommige gezichten misschien wel voor de eerste keer volledig te kunnen zien. Wat een verademing!



De afgelopen weken stonden er weer heel wat leuke activiteiten op de agenda, met als hoogtepunt het geoweekend in Brûly-de-Pesche. Kon je er niet bij zijn? Geen paniek. Je leest er alles over in het wel zeer uitgebreide verslag, verzorgd door onze Web, Cantor en Penning! Lees dus zeker verder!

Het is week 7 en dat betekent dat de paasvakantie voor de deur staat. Nu vakantie, voor velen de tijd om terug wat op schema te geraken, eindelijk eens wat taken af te werken, of al een eerste poging tot blokken te ondernemen. Even genoeg gewerkt? De globe is de perfecte remedie om dat volle hoofd te legen. Ga bijvoorbeeld hersenloos opzoek naar alle paashazen die hier verstopt zijn (12).  Heeft dit niet geholpen, dan staan wij na de vakantie weer klaar met een hele hoop activiteiten om jullie te laten ontspannen. Check dus zeker de kalender of onze Facebookpagina!

Met deze voorlaatste globe wil ik jullie ook de enige echte geopoll 2021-2022 meegeven. Haal al jullie herinneringen van het voorbije semester nog eens boven en leef je uit via onderstaande link. De deadline ligt op 24 april (oh ja nog een deadline). Ik ben al benieuwd naar de resultaten!

<https://forms.gle/PNCfyUBVXV7PJuacA>

Dan rest er mij jullie enkel nog een fijne ontspannende en tegelijk productieve vakantie te wensen en dan zie ik jullie heel graag terug op onze activiteiten in week 8!

Maud, Globe 2021-2022

# Voorwoord van de Praeses

Vrienden van Geografica!

De vorige Globe lijkt nog maar van gisteren, of er rolt alweer een nieuwe van de pers. O wat vliegt de tijd toch snel! Hoe kan het ook anders, met zo'n plezierige activiteiten achter de rug?

Zo was er het onvergetelijke vat van Marijke, het zonnige Geoweekend, eindelijk weer een Massacantus en tot slot de Nacht der Wetenschappen.

Na al dat feestgedruis is wat fysieke activiteit misschien wel aan de orde. Een gezonde geest in een gezond lichaam is dan ook het motto de komende week! Maandag spelen zowel onze dames als onze heren de kwartfinales minivoetbal, dinsdag gaan we boulderen en woensdag lopen we samen met de andere wetenschappers op onze groene campus. Voor we het paasreces ingaan, sluiten we donderdag af met de Vriendjes- en familiecantus, want hydrateren is ook belangrijk! Zoals elk jaar komt opnieuw de studentenfanfare langs, ambiance verzekerd dus! Tot dan!

Jullie praeses,  
Klaas



**esri<sup>™</sup> BeLux**

**THE SCIENCE OF WHERE<sup>™</sup>**



**esri<sup>™</sup> BeLux**

**THE SCIENCE OF WHERE<sup>™</sup>**



**esri<sup>™</sup> BeLux**

**THE SCIENCE OF WHERE<sup>™</sup>**



**esri<sup>™</sup> BeLux**

**THE SCIENCE OF WHERE<sup>™</sup>**

# Geografica-update

## Europarty en voetbal

Corona bleek in week 3 toch nog niet helemaal verdwenen te zijn. Het virus verspreidde zich onder enkele leden en praesidiumleden, waardoor we genoodzaakt werden om het eerste feestje van het semester uit te stellen.

Onze sportievelingen bleven gelukkig gespaard. Diezelfde avond werd er namelijk hevig gesupporterd op de voetbalterreinen van campus Schoonmeersen, waar Geografica het opnam tegen Geologica. Zij zagen de nederlaag al aankomen, dus vroegen ze hulp aan Veto. Ondanks hun evenement op Facebook en versterking waren hun voetballers en supporters niet opgewassen tegen ons rood-blauwe leger! De match werd afgefloten met een overwinning van 6-2 waarmee we een plaatsje konden bemachtigen in de kwartfinales!





## Nocturne GUM met de Wetenschappen

Donderdag 3 maart stond de eerste cultuuractiviteit van het nieuwe semester op de agenda, de museumnacht. Dit jaar vond er nog een light versie plaats, maar daarom was het niet minder de moeite. Alle Gentse musea houden op die dag hun deuren gratis open tot 's avonds laat. Samen met alle wetenschapskringen trokken we dus richting de Ledeganck waar het Gents Universiteits Museum gevestigd is. De expo's geven een kijk in de wereld van de wetenschap. Hoe denkt een wetenschapper? Welke invloed heeft de wetenschap op het dagelijkse leven? En nog veel meer. Er was voor ieder wat wils: van psychologie tot fysica, van geschiedenis tot kunst en natuurlijk mogen we ook de geografie niet vergeten. Als wetenschappers in spe werd dit een zeer leerrijke avond en een gezellige verbroedering met onze Sterre-collega's.



**CONSTRUCT-AERT**  

---

**Bridge for durable building**

## Meer sport...

Week 4 stond in het teken van sport. Op maandag begonnen we met de achtste finale van het minivoetbal bij de heren. Onze voetballers namen het op tegen HILOK. Het werd een zeer spannende wedstrijd, maar uiteindelijk konden we toch met de overwinning naar huis gaan. De eindstand werd 6-4.



Op dinsdag werden onze zwemmers het water ingelaten op het IFK zwemmen in het GUSB. Ninke zwom 50 meter schoolslag in een mooie tijd van 46"14 en 50 meter vrije slag in een nog mooiere tijd van 36"40. Bij de heren zwom Arne 50 meter schoolslag in een tijd van 40"15 en 50 meter vrije slag in 30"07. Ook twee prachtige tijden, die achteraf gevierd werden.

En ten slotte werd op woensdag de kwartfinale van het herenvoetbal gespeeld. Geografica nam het op tegen VLK op campus Schoonmeersen. Ondanks de talrijk aanwezige supporters en voetballers in topvorm konden we helaas geen plaats bemachtigen in de halve finale. De match eindigde met 3-1, maar toch konden we VLK even laten sidderen en beven!

amigo 

amigo 

amigo 

## Brood- en biercantus



Op donderdag zakte menig geograaf af naar de Pi-nuts waar de meest legendarische cantus ooit plaatsvond, de Brood- en Biercantus. Het Io Vivat werd ingezet en na de officiële liederen konden onze magen gevuld worden met heerlijke planken à la Pieter Bruegel, verzorgd door onze geweldige schachten en cantor. Met heerlijke kazen, worst, hesp en brood werd een fond gelegd

om na het avondmaal verder te zingen en te genieten van het zeer verfrissend goudgele bier. Het werd een zeer gezellige cantus met prachtige liederen, zowel oud als nieuw. De afwezigen hadden meer dan zeker ongelijk!



## *De cantus door de ogen van onze Cantor:*

Beste Geograficanen!

Donderdag 10 maart trok de fanatieke commilitoon richting de welriekende cantuszaal van de Pi-nuts. Er waren heerlijke toastjes met zalm alvorens het lo vivat werd ingezet, gevolgd door het officiële gedeelte. Met dank aan enkele sympathieke schachten en een minstens even sympathieke Feest werden de brood-met-kaas-en-vlees-planken aangevoerd en het bier uitgeschonken. Kortom: er werd geëditeerd en gebibiteerd naar hartenlust! De Cantor zag dat het goed was. Met bolle buiken werd er doorgedaan met het eerste deel van de cantus, een knaller van formaat! We leerden onder andere bij dat het ook mogelijk is om te kotsen van cantussen op water.

Toen kwam er deel 2 en de legende gaat dat dat zeer leuk was.

Toen kwam er deel 3 en dat zal ook wel zeer leuk geweest zijn.

Toen was er het stille gedeelte, maar daar zijn te weinig bronnen over gevonden om een objectief beeld van de leukheid te schetsen.

Toen was het 3u en gingen er nog enkelen feesten tot de zon opkwam.



## Afscheidsvat Marijke

Van uitstel komt geen afstel! Na een mislukte poging om Marijke's afscheid te vieren in het eerste semester door corona was het donderdag 17 maart eindelijk zo ver, dé activiteit waar iedereen al zo lang naar hunkerde. Jong, ouder en oud zakten af naar de Salto om daar vol spanning op onze erg geliefde assistent te wachten. We maakten ons zeer breed om de Geeraard op afstand te houden en zoveel mogelijk ruimte voor ons te winnen. Iets na 21u kwam Marijke dan eindelijk binnengewandeld onder een daverend applaus. Het vat werd aangesloten en na een prachtige speech werd er geklonken en gedronken. Het werd een avond waar de assistenten nostalgisch terugblikten op hun eigen studententijd, en studenten wel het een en ander te weten kwamen. Bedankt Marijke voor al die practica, en deze legendarische avond! En bij deze nog eens de herhaling dat je meer dan welkom bent op de Vriendjes- en familiecantus.







## Massacantus XXIX

Dinsdag 22 maart trok een twintigtal Geograficanen naar de 29ste Massacantus in Flanders Expo. Door de gemiste editie van vorig jaar beloofde het ditmaal een reuzefestijn te worden; en dat werd het ook! Jong (dit mag je heel letterlijk nemen) en oud (dit ook) zongen en verbroederden lustig in het rond met de andere 2223 min een twintigtal aanwezigen, al mochten de luidsprekers wel wat beter hoorbaar zijn voor slechthorenden en doven zoals ik. Alle 8400 liters bier waren naar het einde toe op. Dat was jammer, ook al hebben we het hier over Rodenbach. Er was grenadine om de smaak van dit brouwsel te verdoezelen. De grenadine heb ik niet echt gevonden, maar na enkele halve liters had het probleem van de smaak zichzelf al opgelost en dus was zoetmiddel niet meer nodig. De doorsnee Massacantusganger belandde uiteindelijk in de Overpoort om verder te feesten. We kunnen spreken over een geslaagde editie met een welverdiende 8/10 voor sfeer en gezelligheid!



## Nacht der Wetenschappen

Op woensdag 23 maart verzamelden alle wetenschapskringen in de Twitch. Voor velen een nieuwe ervaring en wat voor één. Met maar liefst 7 cocktails op het menu en onder begeleiding van heuse techno-beats maakten we er een zeer leuke avond/nacht van. De cocktails vielen erg in de smaak en waren dan ook in een mum van tijd uitverkocht. Maar dat kon de sfeer niet verpesten. De verbroedering bleef doorgaan tot in de vroege uurtjes.



**SWECO**



**SWECO**



**SWECO**



**SWECO**





# Geoweekend

Op vrijdag 18 maart verzamelden zich vele enthousiaste geografen en landmeters op de Sterre aan de S1. De bagage werd ingeladen en eindelijk konden we vertrekken op Geoweekend. Onderweg werd er gezongen en gelachen in de verschillende voits en werden er panoramische routes genomen door de prachtige wijken van Charleroi. In deze voits waren er verschillende boits. Aan '130 op de vluchtstrook' bereikten we in geen tijd het idyllische Brûly-de-Pesche. Dit is een klein dorpje dat diep in de Walen verscholen ligt en waar de bomen volgens de lokale bevolking op beschimmelde broccoli's lijken. De presbytère naast de kerk werd ons onderkomen voor het weekend. De bagage werd uitgeladen, kamers en beddengoed werden verdeeld en enkele treinreizigers werden aan het station opgehaald.



Daarna bezocht de majorité van de groupe de grote toeristische attractie van Brûly-de-Pesche: het bunkercomplex waar Hitler in 1940 enkele weken verbleef om zijn aanval op Frankrijk op te volgen. Toen het al donker was gingen sommigen nog even op verkenning in de buurt. Er kwam zelfs interactie met een ezel aan te pas, maar van interactie met een koe kwam

vanwege het gebrek aan koeien niets in huis. Enkelingen splitsten

zich af van de voorgaande groep om de bossen en velden van Brûly-de-Pesche verder te verkennen en lieten zich daarbij niet stoppen door venijnige prikkeldraad, woeste beken en lichtgevend huizen. De penning heeft echter naast een gat in zijn main nu ook een gat in zijn pantalon. Ondertussen was ook in het huisje de sfeer opperbest.



De maaltijden op weekend zijn het tevens waard te vermelden en bestonden op vrijdag uit opgedroogde zeemvellen gevuld met vlees, ongewassen kropsla, tomaten en een professioneel gemaakte mix van twee soorten wortelen. Gelukkig was er genoeg chips voor diegenen waarvan de smaakpapillen veeleisender waren. Het ontbijt en de lunch bestonden uit 1000 broden, 5 kilo fromage en ontelbare dozen ontbijtgranen. Het tweede avondmaal was alleszins sappiger dan het eerste, waarbij pasta met pesto en een minimum aan tomaatjes werd gemengd.

Natuurlijk deden we vooral serieuze activiteiten. Een quiz testte op vrijdagavond onze kennis. De dag erna trokken we met kaart (maar geen baken) in de hand door het Waalse land en raakten enkele geografen (nvd web: niet landmeters) het zuiden kwijt. Daarna was er een lasershooting waar met lasergeweren op elkaar werd geschoten, zeer leuk allemaal. De reeds mooie zaterdag werd afgesloten met een cantus ten tijde van de Koude Oorlog met actes de présences van generalen, onder-generalen, kolonels, de president van Micronesië, Amerikaanders, fuckmajoren en personen afkomstig uit de USSR. De strijd woedde hevig: er was



een ijzeren gordijn nodig om de grootmacht Micronesië, de USSR en de VS uit elkaar te houden. Tijdens het weekend probeerden meerdere Geograficaleden een bingo binnen te halen. Deze werd gewonnen door een van de aanwezige Lenne/art/ds en als prijs won hij het overschot van de stapel gedroogde zeemvellen. Een vreugdekreet was hoorbaar in Brûly-de-Pesche en omstreken.

Op zondag was de tijd van gaan aangebroken en kwam de eigenaar (le vieux monsieur) van het huisje langs. De oude man was zeer tevreden met de komst van Geografica. Hij kreeg geen klachten van zijn copains, de voisins, over trop de bruit. Ook onze professionele aanpak bij het kuisen, legen van de frigo en opvouwen van dekens viel bij hem in de smaak.





Op de terugweg werd er in de auto's verder gefeest zoals dat al de rest van het weekend het geval was. Een passend afscheid van een enorm leuk weekend.

Vooraleer we dit verslag afsluiten, willen we graag ONZE FANTASTISCHE CULTUUR NINKE bedanken voor de organisatie van dit prachtige weekend. We hebben je gemist en veel beterschap!

Cantor, Penning en Web





**MEET HET**  
geassocieerde landmeters en experts

**MEET HET**  
geassocieerde landmeters en experts

**MEET HET**  
geassocieerde landmeters en experts

# Keuzevakken

Het is nog vrij vroeg, maar toch willen we dit al even meedelen. Vanaf het derde jaar moet je in je curriculum keuzevakken opnemen. Omdat het niet altijd makkelijk is om te kiezen uit het overvloedige aanbod van vakken, willen we jullie een beetje helpen, maar daarvoor hebben we de hulp van ouderejaars nodig. Er werd een Google Form aangemaakt, waarin iedereen zijn keuzevakken kort kan beschrijven: aantal studiepunten, semester, lesgever, extra info... Op die manier krijgen we hopelijk een mooie lijst, die anderen kan helpen in het keuzeproces.

Link naar Google Form:  
<https://forms.gle/8DYsKYqknigeVKdx7>



# Dixits (1)

Je moet dit niet met  
liefde behandelen,  
gewoon er zo hard  
mogelijk in.

Gil G

Kom Lennard,  
doe je mond open

Lore

Klaas tegen een  
Chinees: I let  
farts out of my  
mouth

Hulp nodig bij het  
zuipen? Eva laat  
je kruipen

Eva

Als allebei mijn  
armen  
geamputeerd zijn,  
dan word ik  
transgender

Lore

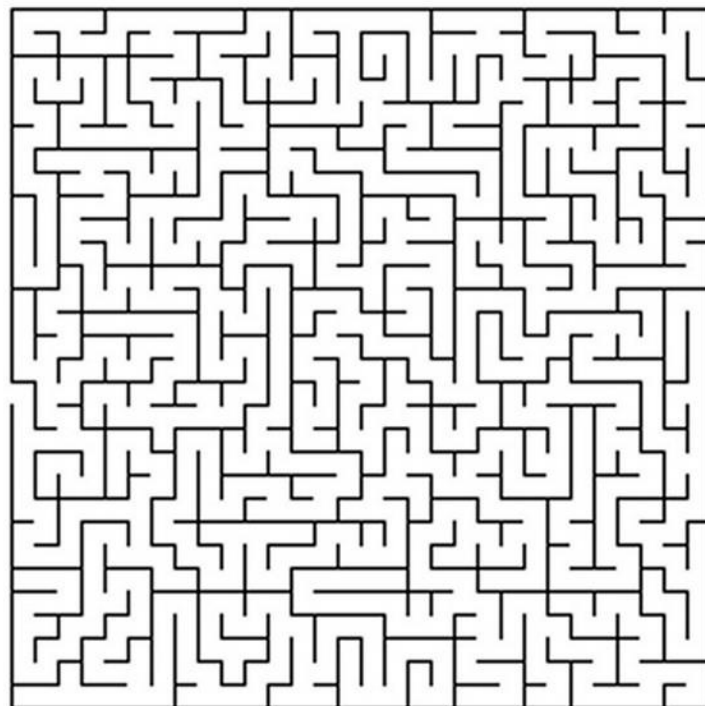
Zo'n grote ballen  
man

Ninke

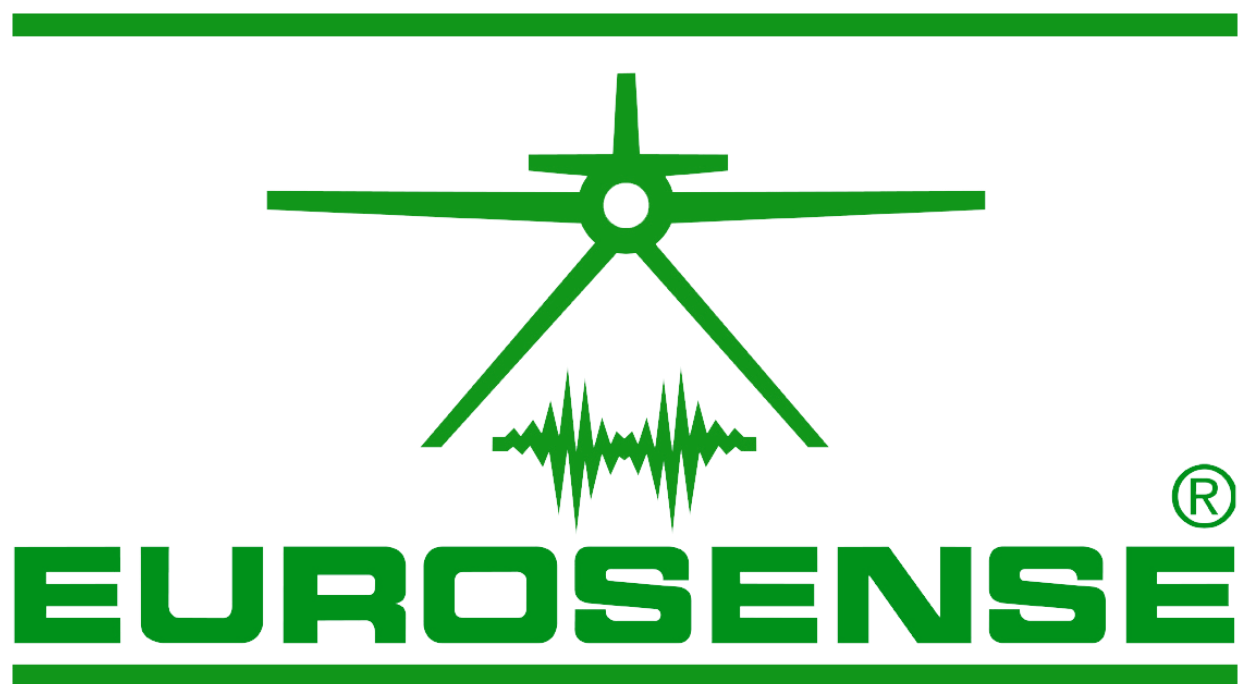
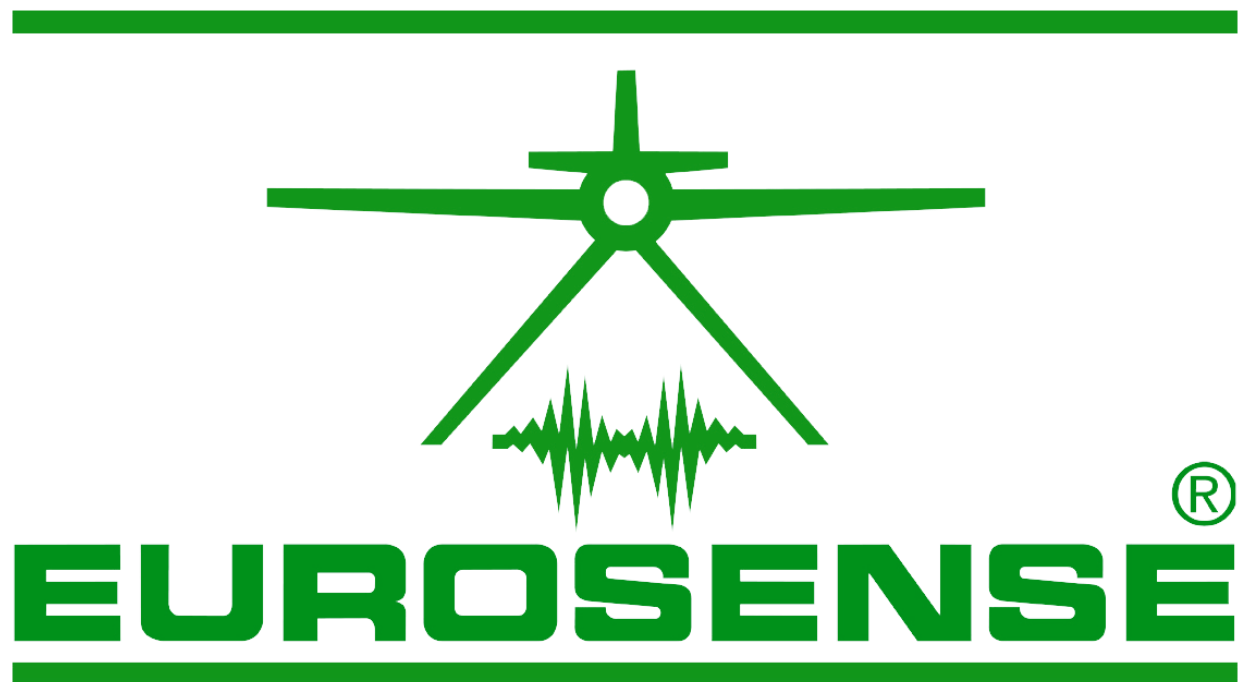
# Spelletjeshoek

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

Breng Lore tot bij haar botten







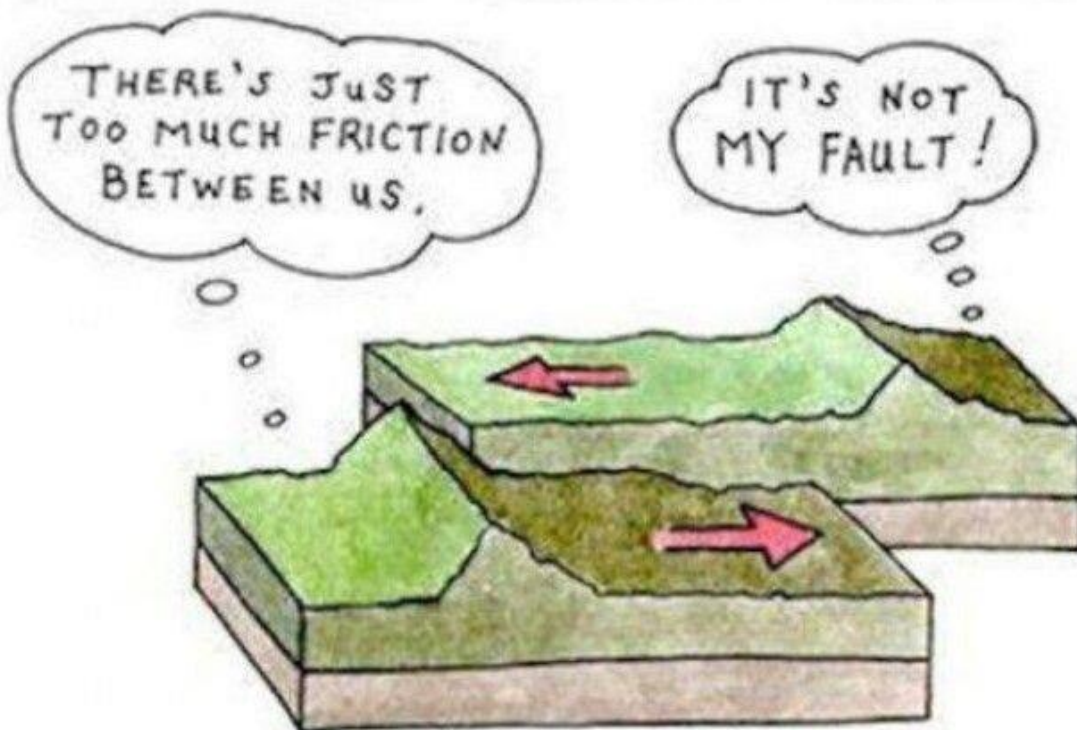
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 7 |   |   |   | 6 | 3 | 9 | 1 |
|   | 6 |   |   | 9 |   |   | 5 | 8 |
| 9 |   |   |   |   | 7 |   |   |   |
|   | 9 | 5 |   | 3 |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   | 7 |   | 4 | 8 | 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

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

Oh you're a geography scholar?  
5 seconds. Name this country.



I bet you can't.



TECTONIC RELATIONSHIPS



# DEME

Dredging, Environmental & Marine Engineering



# DEME

Dredging, Environmental & Marine Engineering



# DEME

Dredging, Environmental & Marine Engineering



|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
| 1 |   |   |   | 0 |   | 1 |   |  |   |   | 1 |
|   |   |   | 1 | 0 |   | 0 |   |  | 0 |   |   |
| 0 |   |   |   | 1 | 1 |   | 0 |  |   |   | 0 |
|   | 1 | 0 |   |   |   |   |   |  | 0 |   |   |
|   | 0 | 0 |   |   |   |   | 0 |  | 0 |   | 0 |
|   |   |   |   | 0 |   |   | 1 |  |   |   |   |
|   | 0 |   | 0 |   | 0 |   | 1 |  |   | 0 | 0 |
|   |   |   |   |   |   | 1 |   |  |   |   |   |
| 1 |   | 1 |   | 1 | 0 |   |   |  | 1 |   |   |
| 0 |   |   | 0 | 0 |   |   |   |  |   |   |   |
| 0 |   |   |   |   |   |   | 1 |  | 1 |   |   |
|   |   | 0 |   | 1 |   | 0 | 0 |  |   | 0 | 1 |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 1 |   |   | 0 |   | 0 | 1 | 1 | 0 |   | 0 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1 |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 | 0 |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 | 0 | 1 |
|   |   |   |   |   |   |   | 0 |   |   |   |   |
|   | 0 | 1 | 1 |   |   | 1 | 1 | 0 | 1 |   |   |
|   |   |   | 1 |   |   | 0 |   |   |   | 0 |   |
|   |   | 1 |   |   |   |   |   | 0 | 1 |   | 1 |
|   |   | 1 |   |   | 1 |   | 1 |   |   |   |   |
|   |   | 0 | 0 |   |   |   | 0 |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   | 0 |   | 0 |   | 0 |   |
| 1 |   |   | 1 |   |   |   |   |   | 1 | 1 |   |

geo<sup>IT</sup>  
CAD/BIM/GIS

geo<sup>IT</sup>  
CAD/BIM/GIS

[illegible][illegible]



when u got like 15 essays 4  
assignments and 6 exams to study  
for and u just chill in bed  
contemplating ur whole life





## Dixits (2)

Eh ma gij zijt  
echt een smeerlap,  
ge deed da ook in  
de douche

Lore tegen Bas

Mijn zak is  
afgescheurd

Evert

Nu zitten mijn  
luizen in die van  
Sarah

Gil

Das niet lekker,  
maar er zit  
alcohol in, dus  
ik drink

Lennard

Geef mij mijn glas,  
ah nee mijn jas

Lore

Ik mis Gil als  
grote lepel

Lore

***Leica***

***Geosystems***

***Leica***

***Geosystems***

# Luchtige wetenschapslectuur

## Vlaams wegvervoer vergroenen via e-trucks en eHighways



*Vrachtwagens die elektriciteit afnemen van bovenleidingen op de snelweg zijn een geschikt middel om het wegvervoer te groenen. Dat blijkt uit een studie van het VIL, het innovatieplatform voor de logistieke sector, en de Universiteit Antwerpen, in samenwerking met 30 bedrijven.*

Zogenaamde Catenary Electric Road Systems (ERS) - vrachtwagens die uitgerust zijn met een pantograaf zoals een trein of een tram - maken het niet alleen mogelijk om emissievrij te rijden onder bovenleidingen, maar kunnen tegelijk de vrachtwagenbatterijen al rijdend opladen. Volgens de tussentijdse resultaten van het VIL-project Logibat, uitgevoerd door de Universiteit Antwerpen (UA),

kan elke euro die vandaag in deze klimaatoplossing geïnvesteerd wordt, tot 8,3 euro opleveren over een periode van 20 jaar.

Doordat vrachtwagenbatterijen ook al rijdend opladen via het systeem met een bovenleiding bieden ze een mogelijke aanvulling op vaste oplaadpunten voor vrachtwagens op depots en langs snelwegen. “In het project Logibat onderzoekt VIL wat de operationele en economische voorwaarden zijn om batterij-elektrisch transport haalbaar te maken”, zegt Sophie Delannoy, projectleider bij VIL.

## Rekenmodel

Voor de uitrol van een landelijk dekkend laadnetwerk voor vrachtwagens kan ERS daarbij een deel van de oplossing zijn. Transporteconoom Raimonds Aronietis van UA ontwikkelde hiervoor een rekenmodel specifiek voor Vlaanderen. Dit model houdt rekening met onder andere de schikking van het wegennet, de spreiding van logistieke knooppunten en bedrijventerreinen en de verkeersvolumes op de Vlaamse snelwegen.

“De investering voor een uitgebreide dekking in Vlaanderen bedraagt minder dan 2 miljard. Dat klinkt veel, maar is met 0,8% van het bruto binnenlands product in Vlaanderen redelijk bescheiden”, aldus Aronietis. “Het netwerk zal ook veel voordeel halen uit het gebruik door internationaal vrachtverkeer. Het kan een winstgevende manier zijn om vracht over de weg te decarboniseren, zowel voor de transporteurs als voor de operator van het netwerk, omwille van de lagere energie- en investeringskosten in vergelijking met diesel en andere alternatieve technologieën.”



## eHighways

Siemens Mobility, een van de deelnemende bedrijven, wil graag concreet aan de slag gaan met deze resultaten. “Wij zijn als technologiebedrijf met een grote traditie in de elektrificatie van spoorvervoer al meer dan tien jaar bezig met de ontwikkeling van ‘eHighways’. We hebben al veel kunnen leren uit tests op Duitse snelwegen en uit onderzoek in onder meer het Verenigd Koninkrijk, Canada en Zweden. We zijn tevreden dat ‘eHighways’ nu ook in Vlaanderen duidelijk haalbaar en rendabel blijken. We hopen dat Vlaanderen de boot niet mist. Vandaag kan al op zoek gegaan worden naar de meeste geschikte trajecten voor gelijkaardige projecten, bijvoorbeeld in de omgeving van onze havens”, zegt Pol Caby, CEO van Siemens Mobility.

Bron: Flows, De Spiegleir Y., 17.03.2022

me, 233 words into my 2000 word  
paper due tomorrow



SP





# Pythagoras

CAD+GIS



# Pythagoras

CAD+GIS



# Pythagoras

CAD+GIS



# Pythagoras

CAD+GIS

# Dixits (3)

Lore tegen Bas:  
Ma ge spoot  
gewoon rond met  
vloeïstof

Xander: Ik heb  
respect voor de  
mensen die hierin  
woonden

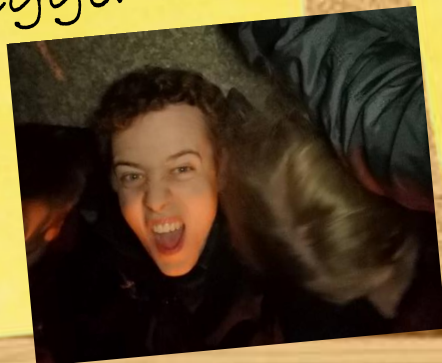
Remi: Hitler dus

Hier is een beekje  
dus hier kunnen  
we wel wodka  
drinken

Lore

Wij zijn nog niet  
van straat

Lennard liggend  
op straat



Lennard: Kdenk dat  
de vorige jaar dak  
nog zo gewaaid heb  
de geobattle van 3  
jaar geleden was

Wander: Ik denk  
legit dat het nog van  
2<sup>e</sup> bach geleden is  
da'r zo zat was

Lukas: Shit van mij  
is het geleden van  
maandag

## Boodschappen doen en tegelijkertijd het milieu helpen

*Veganistisch of vegetarisch voedsel kopen is niet de enige manier. Recent onderzoek wijst uit dat de volgende drie kleine aanpassingen ook een groot verschil kunnen maken.*

Veganistisch of vegetarisch gaan eten is een manier om de impact van je voeding op de uitstoot van broeikasgassen te verminderen. Het is echter niet de enige. Uit recent onderzoek van Purdue University blijkt dat kleinere aanpassingen ook een bijdrage kunnen leveren. Ze zorgen er ook nog eens voor dat je gezonder wordt.

In 2010 analyseerden de onderzoekers van Purdue de boodschappen van meer dan 57.000 Amerikaanse huishoudens. Ze ontdekten dat 71 procent daarvan hun CO<sub>2</sub>-voetafdruk kon verlagen door drie veranderingen door te voeren.

### **Laat ongezonde snacks staan**

Door voedingsmiddelen met veel calorieën en een lage voedingswaarde te vermijden, kan de totale CO<sub>2</sub>-voetafdruk van de voedselconsumptie van Amerikaanse huishoudens met bijna tien procent worden verminderd. Producten als snoep, frisdrank en verpakte snacks bevatten meer ingrediënten en zijn erg bewerkt. Dit heeft een grotere impact op het milieu.

## Pas op dat je niet te veel koopt

Wanneer huishoudens van een of twee personen groot inslaan om geld te besparen, kan dat leiden tot verspilling. Voordat je grootverpakkingen inkoopt, moet je je afvragen of een pot pindakaas van anderhalve kilo niet bederft voordat deze op is.

## Beperk kant-en-klaarmaaltijden

Een gemiddelde magnetronmaaltijd heeft misschien niet zo'n grote CO<sub>2</sub>-voetafdruk. Uit de studie blijkt echter dat emissies aanzienlijk kunnen oplopen als je ze regelmatig koopt. Een groter verkoopvolume van kant-en-klaarmaaltijden vergroot namelijk de CO<sub>2</sub>-uitstoot ervan.

## Ogenscheinlijk kleine aanpassingen kunnen tot grote veranderingen leiden

Met de bovengenoemde aanpassingen kan de uitstoot van de voedselconsumptie van huishoudens in de VS volgens de onderzoekers met meer dan een kwart worden teruggedrongen. Dat is ongeveer 36 miljoen ton, ongeveer wat 6,6 miljoen huishoudens in een jaar aan elektriciteit verbruiken. "Gezamenlijke actie kan een enorme impact hebben," zegt Hua Cai, medeauteur van het onderzoek.

Bron: National Geographic, Roth A., 17.03.2022



# Dixits (4)

Kobe: Het leven  
heeft ups en downs

Gil: Zolang mijn  
wijn niet down  
gaat ben ik up

Ik ram mijn tong  
in uw keel

Bas tegen Glenn

De keeper zit in  
quarantaine dus  
alles kan

Noor

Oké nu heb ik  
bevestiging, ik ben  
\*\*\*

Gil

Kheb m'n lint  
afgedaan op de wc  
om te kunnen  
kakken, dan gaat  
dat wat vlotter he

Glenn

Ie ging nog recht  
komen, ge had em  
ni moeten  
tegenhouden

Timon





# Kookhoek

## Parmezaanchips



### Ingrediënten:

- 100 g geraspte Parmezaan
- 100 g gemengde zaden

### Bereiding:

1. Verwarm de oven voor op 180°C. Meng de zaden met de geraspte parmezaan. Neem telkens een eetlepel van het mengsel en leg dat op een met bakpapier beklede bakplaat. Druk de hoopjes niet aan. Zet 10 tot 15 minuten in de oven.
2. Check regelmatig: de chips moeten lichtbruin zijn, zeker niet donkerbruin. Haal ze uit de oven en laat ze afkoelen voor je ze van het papier haalt.



## Chakchouka

Voor 4 personen:

- 375 Soubry Torselli
- 1 ui
- 5 eieren
- Basilicum
- Olijfolie
- 1 blik gepelde tomaten



Bereiding:

1. Kook de pasta al dente zoals aangewezen op de verpakking.
2. Verhit een beetje olijfolie in een koekenpan en bak de ui glazig.
3. Voeg de tomatensaus en gehakte basilicum toe.
4. Giet de pasta af en spoel onder koud water om het koken te stoppen en voeg hem toe aan de saus.
5. Breek de eieren over de pasta en kook zachtjes.
6. Serveer met veel basilicum om smaak te geven.



jims

jims

jims

# Dixits (5)

M.S.: Hoe werkt biljart

E.V.: Blijven spelen  
zolang je er ballen in  
krijgt

Pieter Dennoo: That's  
what she said

Als er nu een auto  
komt, zijn we met  
twee dood. Maar dat  
is goed zo

Gil

Ik haat Engels,  
geef mij maar  
duivels

Maud

Arne tegen de  
politie: nee nee  
wij hebben dat  
niet in brand  
gestoken

Maud: Je mag geen dingen van  
vreemde mannen aanvaarden  
Lore neemt ongekend drankje van  
Lander aan





Heb jij ook zo'n mama Hilde, nonkel Jef, oma Orpha, buurman Mol of kotgenoot Hendrik die je absoluut eens wil introduceren in het echte studentenleven? Of loopt je BFF Linda al maanden wild van de gedachte te kunnen cantussen met Geografica? Wel vrienden, Geografica's Vriendjes- en familiecantus maakt deze gezellige bijeenkomst mogelijk, met de komst van de studentenfanfare dan nog! Iedereen mag maximum 3 vrienden of familieleden meenemen. Heb je meer dan 3 vrienden? Stuur een mail naar [cantor@geografica.be](mailto:cantor@geografica.be) met je verzoek en probeer ons te overtuigen waarom je iemand extra zou meenemen!

Schachten, jullie laten persoonlijk aan jullie temmer weten wie jullie allemaal meenemen.

Dan zien we jullie 31 maart graag in groten getale in de kelder van de Delta om er 20u30 stipt het Io vivat in te zetten!

Ut vivat, crescat et floreat Geografica!

# Kalender

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Zo 17/04 | Cantus der Wetenschappen          |
| Di 19/04 | Feestje @Delta                    |
| Wo 20/04 | Lopen met wetenschappen           |
| Do 21/04 | Activiteit Meet het + Salto-avond |
| Di 26/04 | Geoquiz (Geobattle)               |
| Wo 27/04 | 12-urenloop                       |
| Do 28/04 | Geobattle @Porters                |
| Di 03/05 | Sporttoernooi der Wetenschappen   |
| Wo 04/05 | Vlaamse kermis                    |
| Do 05/05 | Salto-avond                       |
| Vr 06/05 | Galabal der Wetenschappen         |
| Di 10/05 | Sponsordag                        |
| Do 12/05 | Gratis vat nieuw praesidium       |
| Ma 16/05 | Ontgroening & zwanenzang          |
| Do 19/05 | Salto-avond                       |





# Kringlied

Wij zijn nooit het noorden kwijt  
ook al zien we sterren op z'n tijd  
met kaart en baken in de hand  
zijn wij bekend in 't Gentse land.

De Aarde is ons werkterrein  
vooral als we op excursie zijn  
ze eindigt meestal in de kroeg  
en duurt meestal tot 's morgens vroeg.

Maar in juni ligt alles plat  
niemand die feest, niemand is zat  
en zijn d' examens gene lol  
zeggen wij: "doe de glazen nog eens vol".

Heel het jaar ist ambiance  
met nieuwjaar weg met d'ambulance  
sport-cultuur en feestvertier  
**Geografica in hart en nier!**

