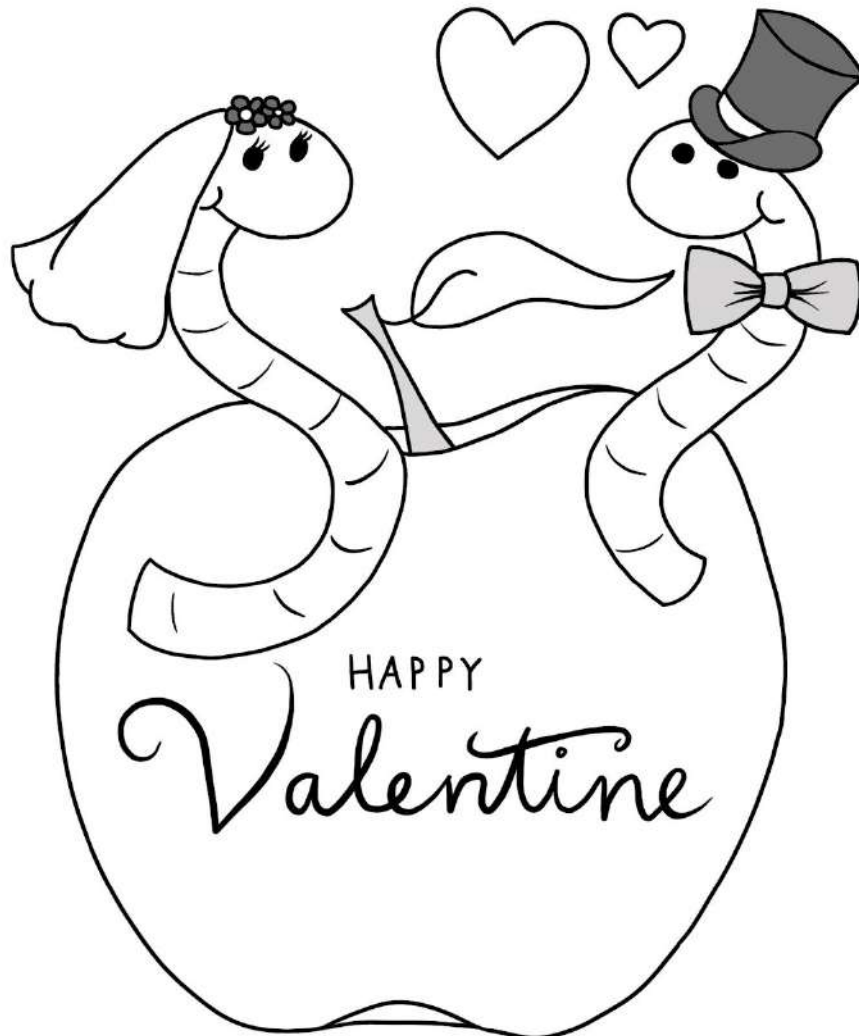




WORM

Nummer 4 – Academiejaar 2021 - 2022



Bart Sanders

Inhoudspagina

Voorwoord	3
De praesesLULT	4
Kalender	6
Ideal Tinder Profile	7
Van date to getting intimate	12
Fotohoekje	13
Valentijn COCKtails	15
Rip Spinternet	18
GBK-confessions	20
Animal of the month	22
Poëzie op z'n best	25
GBK-memes	26
Wist je dat...	28
Quotes	30
Facebook shizzle	34
Wetenschappelijk artikel	36
Spelletjes	41
Kleurplaat	44
Nawoord	45
Random picture of the month	46
WORM:	

Scriptoren: Xander Jorens en Sander Lannoo

Kommaneukers: Merel Janquart, Mayte Meersman, Amaryllis Claessens

Met dank aan: /



Voorwoord

Een nieuw jaar, een nieuwe Worm. Deze eerste depressieve maand van examens rekenen we niet mee. Nu begint het jaar en daarbij ook de leuke evenementen die je voor het leven zullen bijblijven.

Deze editie staat volledig in het teken van L O V E.

Liefde voor jezelf, liefde voor elkaar, en natuurlijk liefde voor die ene speciale persoon die je leven direct stukken beter maakt. Nog op zoek naar die persoon? Geen probleem! Wij tonen je hoe je iemand kan strikken door het perfecte Tinder profiel aan te maken. Eens je dan iemand hebt gevonden om mee af te spreken, hebben wij al de ideale date voor jullie gepland. Na je date zin om lekker op je kot nog eentje te drinken? Op pagina ... staan er heerlijke cocktails om je avond mee af te sluiten, of niet? "Hmmm smiley".

Voor de andere lezers hebben we opnieuw de klassieke delen van lees, kijk en speelplezier waarvoor we de Worm kennen en van houden. Weer een verse lading aan memes, daar zeg je geen nee tegen. Ook deze keer verwennen we je met de vreemdste maar interessantste weetjes. Wil je weten hoe sommige dieren hun intieme momenten mogelijk maken? Blader door en laat ons jullie verbazen met wat we voor jullie in elkaar gestoken hebben. Veel lees plezier!

En natuurlijk ook,

Veel Liefdeeeeeee!

Jullie Wormteam, X/S-ander



PraesesLULT

Gegroet lieverds!

Na bijna 2 maand in blokmodus kan ik weer stilaan in boitmodus overgaan. Hoewel het de eerste paar weken waarschijnlijk nog iets rustiger zal zijn heb ik er alle vertrouwen in dat we dit semester nog genoeg boitgelegenheden gaan hebben! Niet getreurd, van zolang we niet kunnen gaan feesten zorgen we nog steeds voor andere soort activiteiten.

De wormen vroegen me om het in deze PraesesLULT te hebben over Valentijn. Zelf ben ik niet de allergrootste fan van het commerciële gedoe rond Valentijn maar eens een leuke date night met je wederhelft kan zeker leuk zijn! Daarom even mijn favo date night ideetjes hihi



- WANDELINGETJE

Samen gaan wandelen in het dichtstbijzijnde park of natuurgebiedje is een date die elk bioloog of natuurenthousiast direct ziet zitten. Natuurlijk gaat dit dan gepaard met het om de zoveel tijd stil staan om te luisteren naar de vogeltjes, te kijken welke plant dit nu wel niet is of om de gym in Pokémon GO over te nemen.

- SAMEN KOKEN

Uiteraard is iets gaan eten altijd plezant maar samen iets klaarmaken kan zoveel leuker zijn. Tijdens het koken kan er al eens gelachen worden (zeker als het een nieuw recept is dat je uitprobeert) en achteraf smaakt het zoveel beter. Een wijntje erbij kan zeker ook smaken ;p Het moet daarom niet altijd iets zijn dat al te veel moeite kost, zo kan wat kaas met een lekker biertje erbij ook zeker de start zijn van een toffe avond.

- BOARDGAMES

Niet iedereen is een grote fan van boardgames maar, eens je ermee begint is het een super toffe hobby om met z'n tweetjes te doen. Het is soms wat zoeken welke er leuk zijn, of überhaupt gaan met twee maar eenmaal je die pareltjes hebt gevonden kan je je er soms de hele avond mee bezig houden. Enkele van mijn favorieten: Wingspan, Carcassonne en Agricola. Een snackje zoals wat nachos met guacamole en een drankje erbij maken het helemaal af!



- SAMEN GAMEN

Een tof multiplayer of co-op spelletje op de Switch of Playstation kan voor uren plezier zorgen. Een spelletje zoals Overcooked waarin je moet samenwerken om zoveel mogelijk gerechten klaar te maken binnen de tijd is pure chaos maar o zo plezant. Een recente ontdekking is It Takes Two waarin je samen allerlei puzzels moet oplossen op de meest creatieve en hilarische manier. Het leuke aan samen gamen is dat je hoogstwaarschijnlijk op het punt komt dat je tegen elkaar begint te roepen maar dan direct in de slappe lach schiet!



- MOVIE NIGHT

Een all time favorite van mij is gewoon gezellig samen een film of serie kijken. Altijd leuk om een van je favoriete films te kijken en stiekem hopen dat het ook in de smaak valt. Als bonus kun je ook lekker snugglen!

- CAFE DATE

Samen iets gaan drinken en er allerlei biertjes uitproberen, wat kaasjes en salami erbij en wat babbelen, meer moet dat niet zijn! Als je niet goed oplet kan het opeens wel duur worden en al zeker als de biertjes goed naar binnen vloeien...

- GEWOON CHILLEN

Je hoeft u niet altijd heel de tijd met elkaar bezig te houden, soms kan het al plezant zijn om gezellig samen te zijn en elk z'n ding te doen. Uiteraard is dit niet de beste invulling van een date night maar af en toe kan dat al eens nice zijn ;)

Ziezo, dit waren mijn favoriete date night ideetjes. Een date night hoeft niet altijd al te speciaal te zijn, je kan niet altijd iets gaan eten of naar de cinema gaan. Vaak is thuis of op kot iets doen minstens even plezant!

Hopelijk tot snel op een van onze activiteiten!

Tot dan!

Ut Vivat, Crescat, Floreatque GBK!

Ruben



Kalender

Week 1		
Maandag	14/02/22	Anti Valentijns Fuif (canceled)
Dinsdag	15/02/22	Online spelletjes avond
Woensdag	16/02/22	
Donderdag	17/02/22	
Vrijdag	18/02/22	

Week 2		
Maandag	21/02/22	Clubavond (canceled)
Dinsdag	22/02/22	Rob Boss schilderavond 2.0
Woensdag	23/02/22	LAN der wetenschappen
Donderdag	24/02/22	
Vrijdag	25/02/22	Vriendjes-en-familie cantus (canceled)

Week 3		
Maandag	28/02/22	Gezelschapsspelletjes clubavond
Dinsdag	01/03/22	
Woensdag	02/03/22	24u Porter met nocturne (canceled)
Donderdag	03/03/22	24u Porter(canceled)
Vrijdag	04/03/22	Galabal der Wetenschappen (Verplaatst)

Week 4		
Maandag	07/03/22	Clubavond (waarschijnlijk niet canceled)
Dinsdag	08/03/22	
Woensdag	09/03/22	Sport Toernooi
Donderdag	10/03/22	Plantjes swap
Vrijdag	11/03/22	



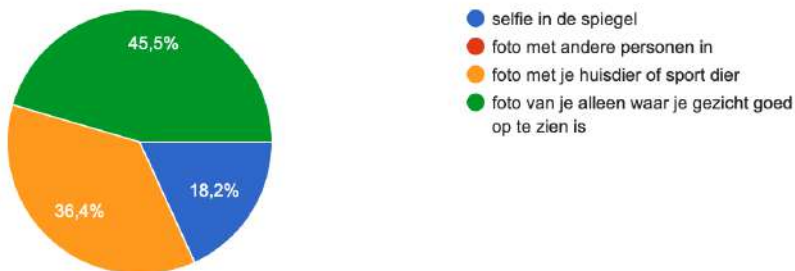
Ideal Tinder profile

Vandaag de dag in lockdown en in deze vreemde tijden is het moeilijk om iemand nieuw te leren kennen. We kunnen niet zomaar op een feestje of eens tijdens een late avond in overpoort nieuwe mensen leren kennen. Maar wat doen we dan? Ga je dan toch eens luisteren naar die oversekste vriend dat maar blijft aandringen om Tinder te downloaden, ik vrees van wel. Maar nu moet je nog je profiel aanmaken en dat is niet zo makkelijk. Niet gevreesd, het wormen team staat voor jou klaar. Wij hebben een lokaal onderzoek gedaan naar het ideale Tinder profiel. Omdat wij jullie zo graag zien gaan we het jullie vertellen. Shhht niet doorvertellen hé, het is een geheimpje. Leer goed uit onderstaande besluiten en voor je het weet word jij de nieuwe womanizer of manizer van de buurt.



Foto 1

De eerste foto is zeer belangrijk, maar welke moet je nu kiezen? That's the million dollar question...

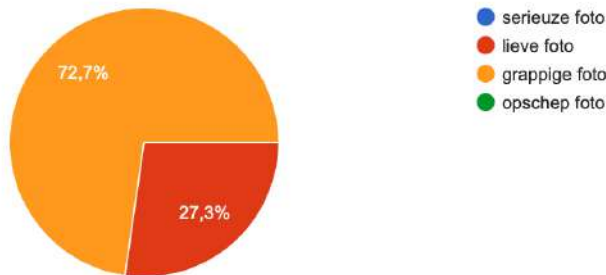


Hoewel een foto met je huisdier leuk en schattig is, is het aangeraden om toch als eerste een foto van jezelf alleen te kiezen waar je gezicht goed op te zien is. Jullie hebben het gehoord boys; geen six pack fotos in de spiegel, niemand wilt dat zien... blurgh



Foto 2

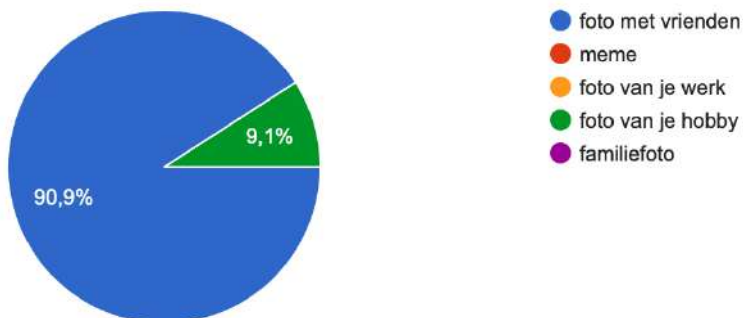
Nu we al weten wat onze eerste foto is, moeten we natuurlijk nog extra foto's erop plaatsen. Is foto 2 dan toch de six pack foto?



Nowp, als 2de foto raden wij aan om een grappige foto te plaatsen. Dus haal jullie grappigste kantje maar boven en let's make them smile :) (tip: een foto met women is altijd een pluspunt.)

Foto 3

Ik weet niet wat jullie denken, maar we zijn er aan het geraken. Nu is 2 foto's juist iets te weinig. Op al die mensen die na 2 foto's nog altijd niet weten of ze jou leuk vinden, kunnen we maar 1 iets zeggen: 3de keer goeie keer!

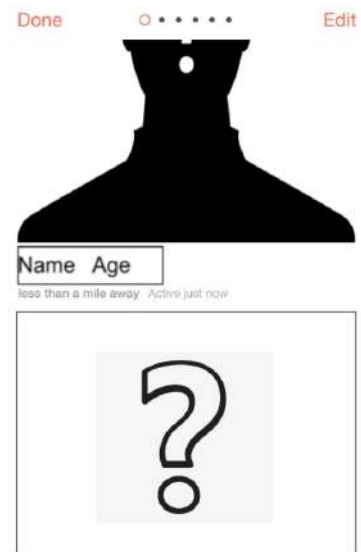


Als derde foto is het overduidelijk een foto met je vrienden geworden. Dus boys get the lads in the picture, and ladies go grab the girls for the perfect pic. Hoe kan het ook anders, een vriendengroep zegt heel veel over iemand.

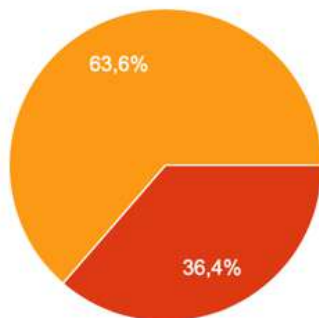


Alright stap 1 zit er op, we hebben de perfecte foto's uitgekozen. Nu nog het andere cruciale punt op je profiel: je bio. Wat is dit eigenlijk? Wel de bio wordt gebruikt om wat meer informatie over jezelf te plaatsen of wat commentaar onder je eigen foto's.

Zetten we er informatie onder van wat we doen in het dagelijks leven, waar we wonen, wat onze hobby's zijn? Of gaan we helemaal de andere weg op en gaan voor de mysterieuze aanpak met een leuke opener? Of kan het ons simpelweg niets schelen en laten we het leeg?



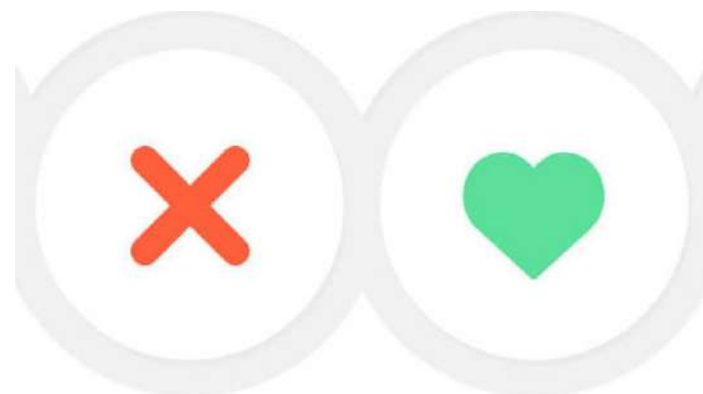
Bio



- een openingszin
- informatie over jezelf (bv: lengte, je hobbies, wat je studeert, ...)
- een grappige opener
- niets
- een vraag over de persoon die zou swipen

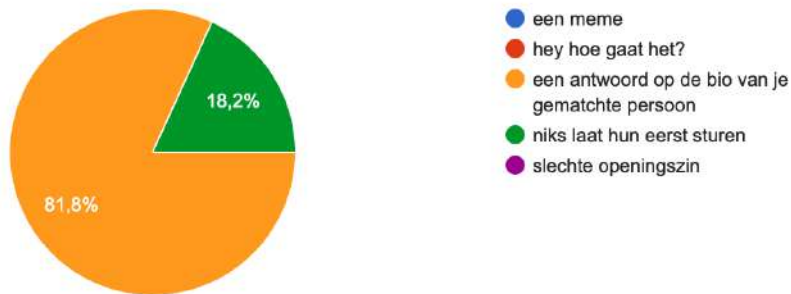
Als je het meeste succes wilt hebben, raden wij dan toch aan om een grappige opener als bio te plaatsen. Dit trekt mensen aan en kan ook ineens een gemakkelijke manier zijn om het gesprek te starten, bv:

- I hope you like bad girls because I'm bad at everything.
- If you are into bad boys swipe left because I'm a good boy
- I'm everything your mother ever wanted you to date and more
- last time I was someone's type I was donating blood



Nu we het ideale profiel hebben aangemaakt komt het andere deel van tinder dichterbij: het sturen met iemand ... OOOH scary. Ik zie jullie al denken: "oh nee ik weet niet wat ik moet sturen". Geen zorgen, wij helpen jullie op weg. Hoe moet je zo een gesprek beginnen? Wel gelukkig heeft ons onderzoek hier opnieuw bij geholpen.

Het eerste bericht



Een sterke aanrader is een grappig of slim antwoord op de persoon zijn tinder bio. Maar wij horen jullie al vragen: "Xander en Sander wat als die persoon geen tinder bio heeft?" Wel als eerst weten we dus dat die mensen niet de Worm lezen, wat al een eerste red flag is. Wil je nog steeds een gesprek met die persoon starten, dan raden wij aan om een comment te geven op 1 van die persoon zijn fotos, denk aan iets grappig en out of the box. Dus niet gewoon: " ooh wat een mooie foto met je kat", NEE ! Doe je best.

Voila nu kunnen jullie helemaal op weg met tinder en verzekeren wij jullie van veel matches. Omdat wij zo'n lieve jongens zijn gaan wij jullie zelfs nog wat extra tips and tricks geven om een date te fixen ;).

Goede gespreks onderwerpen

- een gemeenschappelijke interesse
- zeker niet over studies
- films, muziek, passies, werk, hobby's
- biologie shit
- axolotls, voetbal, vrienden
- sociaal leven en eten
- het weer ;)



Openingszinnen

- Lotte tetten zien (werkt alleen bij Lotte :/)
- Hey ben jij een Amerikaanse school, want ik wil wel kinderen in je schieten.
- Wil jij met mij op date gaan? A. YES B. A C.A
- Ik heb mijn tong verbrand mag ik een kusje erop?
- Is je vader een dj, want jij bent echt een plaatje.
- stel je eens voor dat ge zo'n cutie zijn.
- Deed het pijn toen je uit de hemel viel?
- Als je me zoekt, ik ben in de wolken.



De perfecte tinder date

- op restaurant gaan
- een wandeling maken
- gaan minigolfen
- op café gaan
- iets avontuurlijks en om de dag af te sluiten samen gezellig een vanille sojamelkje drinken met een mooi uitzicht op de natuur
- Eerst even gaan wandelen en wat gesprek voeren en dan misschien een film kijken samen of samen koken
- escape room
- netflix and chill ;)



Van date to getting intimate

Wel wel sloebbers, het is jullie gelukt om een date te regelen. Maar als je na zo een lange tijd alleen te zijn in lockdown al je versiertrucs verloren bent, geen nood: we got u! Wij zullen jullie stap voor stap helpen om van de deur tot de slaapkamer te geraken ;).



Om te beginnen is een eerste indruk zeer belangrijk. Kneed je dus deftig en verzorgd aan, geen vuile kleren en zeker je tanden poetsen. Maar kledij is niet het enige dat zorgt voor een goede indruk, wees beleefd en haal je mooiste etiquette nog maar is naar boven. Wanneer je je date voor de eerste keer ziet geef een compliment over het uiterlijk, die heeft hier

waarschijnlijk veel moeite in gestoken!

Tijdens je date zelf zijn volgende punten zeer belangrijk:

- oogcontact is key
- ingaan op wat de andere persoon zegt
- laten zien dat je aandachtig luistert
- niet op je gsm zitten
- geen korte antwoorden
- wees vriendelijk tegen de personen rondom u
- als man open de deur voor je date, dit is maar een kleine moeite
- wees voorbereid, als je ziet dat het regent neem een paraplu mee. Een voorbereid persoon is een aantrekkelijk persoon

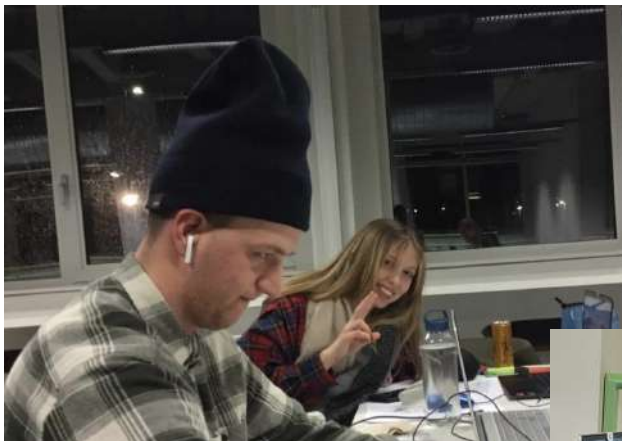
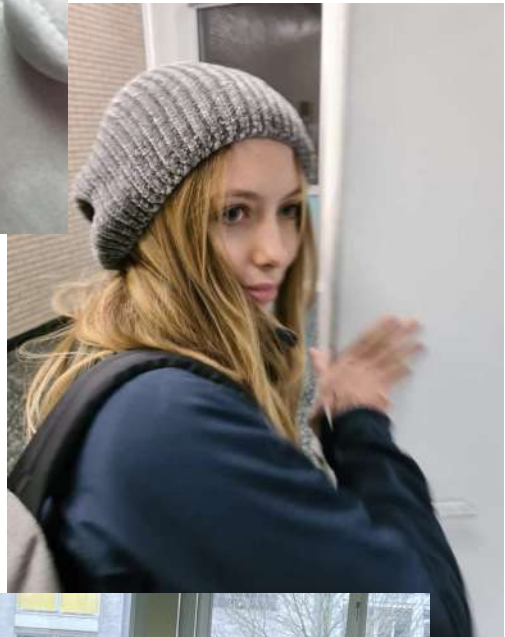


Met deze tips zal je date zonder enig probleem verlopen. Op dit moment kunnen wij als wormteam nog maar 2 dingen doen. Dit is jullie onwijs veel succes wensen op jullie date, wij geloven in jullie. Als laatste AUB gebruik bescherming, geloof ons, de mama wil nog geen oma genoemd worden ;).

The love doctors Xander en Sander xxx



Fotohoekje





Valentijn COCKtails

The Pink Flower

ingrediënten

- 1 1/2 ounces London Dry gin
- 1/2 ounces appeljack
- 3/4 ounce citroensap, vers geperst
- 1/4 ounces grenadine
- 1 eiwit
- versieren: brandewijn kers



Stappen

- Doe alle ingrediënten in een shaker en schud krachtig (zonder ijs).
- Voeg ijs toe en schud opnieuw tot het goed gekoeld is.
- Zeef in een gekoeld cocktailglas.
- Garneer met een brandewijn kers.

Side snacks

- chocolade mousse
- aardbeienbavarois
- sweet candy
- koekjes



Vuurwerk onder de lakens

Ingrediënten

- 1 1/2 ounces zilveren tequila
- 3/4 ounces watermeloen sap
- 1/2 ounce citroensap, vers geperst
- 1/4 ounce eenvoudige siroop
- 2 ounces brut rosé mousserende wijn



Stappen

- Voeg de tequila, het watermeloen sap, het citroensap en de eenvoudige siroop toe aan een shaker met ijs en schud tot alles goed gekoeld is.
- Zeef in een coupéglas.
- Werk af met de sprankelende rosé.

Side snacks

- chips en zoute nootjes
- bruschetta
- gazpacho



La Violetta

Ingrediënten

- 1 ounce Boodles London droge gin
- 1/2 ounce Rothman & Winter crème de violette
- 1/2 ounce citroensap, vers geperst
- 1 ounces lambrusco
- versiering: gedroogde citroenschijf



Stappen

- Doe de gin, de crème de violette en het citroensap in een shaker met ijs en shake tot alles goed gekoeld is.
- Double-strain in een coupé.
- Bedek met de lambrusco en roer voorzichtig en kort om te combineren.
- Garneer met een gedroogde citroenschijf

Side snacks

- zeer fruitig en dus perfect voor een visgerecht
- stevig genoeg voor een vleesgerecht
- een aanrader om te drinken bij het hoofdgerecht



Rip Spinternet

Gegroet GBKers en sympathisanten.

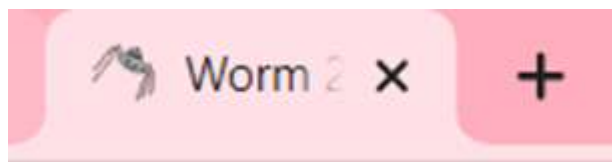
Vandaag herdenken we Spinternet, een vriend van elke GBK-webmaster. Voor zij die niet van haar bestaan afweten, spinternet is de service die wij gebruikten om de gbk website op te hosten. De tijd staat echter niet stil en na bijna tien mooie jaartjes hebben we haar achtergelaten. Spinternet leeft technisch gezien nog, maar je zou het niet merken als je er naar kijkt. Zo hebben wij op het moment van schrijven al 906 dagen niet meer betaald voor onze site, en toch blijft spinternet akelig stil. Geen rekening, geen meldingen, geen stopzetten van de hosting. Bovendien vind je op de site spinternet.be een pagina met nieuws, want wie wil nu niet weten wat er gaande is met onze zes-potige spin? Helaas zijn de laatste woordjes van Spinternet hier reeds in 2011 gesproken. Dit was geen afscheid of geruststelling, en dus kunnen wij enkel raden naar haar gezondheid.

Nieuwe algemene voorwaarden .be 1 mei 2011

DNS.be heeft een nieuwe versie (5.0) van de algemene voorwaarden die gelden voor .be domeinnamen.
De nieuwe versie vindt u op:
http://www.dns.be/pdf/newtandc/Enduser_Terms_And_Conditions_nl_v5.0.pdf

De verandering betreft een nieuwe transferprocedure.
De nieuwe algemene voorwaarden treden in werking op 14 juni 2011 en zullen vanaf die datum gelden voor alle geregistreerde .be-domeinnamen en hun respectievelijke houders.

Na al deze tijd verlaten we dus onze Schrödinger-spin, om ons te beschermen van een mogelijke plotse definitieve dood. De site word nu gehost door de Ugent, en is dan ook verplaatst naar de url biologie.ugent.be. De overstap was zwaar, vooral omdat spinternet zo brak werkt dat het zeer lang heeft geduurd om onze bestandjes te vinden op hun server, maar spinternet is nog niet helemaal verdwenen. In sommige uithoekjes van de site vind je nog steeds het spinternet logo in de tabbladen balk, zoals ook het tabblad waarop u deze Worm digitaal kunt lezen.



Verder laat ik een paar van de afgelopen webmasters aan het woord om een mooi woordje over de overledene te schrijven:

- Iedereen heeft zo de dingen die hij/zij als nostalgisch ziet. Of dat nu Spring is, of muziek van One Direction, oude zever brengt emoties boven. Voor mij is het toppunt van nostalgie Spinternet: een artefact van simpele tijden,

een reliek die de tand des tijds met glans doorstaan heeft, en bovenal een oerdegelijk programma waar elke webmaster van GBK in de voorbije 10 jaar met liefde en haat meewerkte. Spinternet ziet er dan wel uit als een virus op Windows Vista en heeft de gebruiksvriendelijkheid van een covid-test, maar in al zijn absurditeit was het toch wel een nuttig programma dat ons jarenlang geholpen heeft. Vandaar dit eerbetoon aan Spinternet, slaap lekker oude vriend. Adios!

-Webmaster 2019-2020 Mozard



- Liefste Spinternet

Na al die jaren trouw, is de mooie samenwerking uiteindelijk afgelopen. Het afscheid valt zwaar, maar nooit zal je uit onze gedachten verdwijnen. Al vanaf de eerste dag dat ik me inlogde in de web hosting backroom om de email adressen te koppelen voelde ik me een echte kick-ass IT-genius, ook al weet ik helemaal niets af van computers. Je grote afkeer van hotmail-emailadressen zal me dan ook voor altijd bijblijven. Je zorgde ervoor dat we op de een of andere manier een domeinnaam konden bemachtigen voor de prachtige GBK website te kunnen maken, hoe dat juist is gebeurd is me nog steeds niet helemaal duidelijk, maar toch, you the real OG!

Peace out, het ga je goed Spinternet!! <3

Xxx Web(/Jedi)master 2020-2021 Els

- Ik zou graag mijn eigen gevoelens voor Spinternet nog eens uiten. Ik heb haar namelijk "vermoord", en met veel plezier. De overzet naar een UGent site was sowieso noodzakelijk, maar in mijn queeste om dit te realiseren heb ik al haar lelijke kantjes leren kennen, en ik ben blij dat komende webmasters haar niet moeten kennen. Maar ik ben trots op haar, omdat ze, ondanks het feit dat ze zo verlaten is, en het feit dat wij haar al 2 jaar niet meer hadden betaald, door blijft strijden en onze site overeind heeft gehouden. Danku Spinternet, en tot ziens.

Veel liefde, web meesteres 2021-2022 Laure



GBK-confessions

Anonymous 1: Vorige zomer had ik thuis meermaals trips-uitbraken. Al wekenlang probeerde ik ze definitief uit te moorden maar dit leek me niet te lukken. Omdat ik na al die weken telkens die kleine rotbeesten moest zien vroeg ik mij toch wel af hoe ze eruit zouden zien onder een microscoop, en ofc, als de bio student die ik ben, heb ik een exemplaar in een klein potje gestoken om mee naar mijn kot te nemen (waar mijn microscoop staat). Omdat dit me wel vaker overkomt staan er wel meerdere potjes op mijn bureau met interessante dingen om ooit eens te bekijken. Het zijn zo



piepkleine glazen potjes met een kurkdopje op, super schattig en natuurlijk toen mijn kotgenoten mij weer kwamen storen tijdens het leren was er al snel iemand geïnteresseerd in de potjes. Voor ik het wist had hij het potje met de trips vast, vroeg al lachend "haha wat is dit", deed de kurk eraf, legt de opening aan zijn neusgat EN SNUIFT DE INHOUD OP!!!! en dit in minder dan 2sec!!! Ik was echt verbouwereerd en checkte meteen het potje en jawel hoor, de trips was verdwenen 😞 😞. Deze kotgenoot heeft 0 interesse in planten, laat staan dat hij ooit het woord trips heeft gehoord dus het was allemaal heel confusing voor hem. Het is allemaal goed gekomen, we hebben jammer genoeg geen nieuw psychedelicum ontdekt maar hij leeft nog. En tot op de dag van vandaag noem ik hem soms nog tripsnuiver ❤️ ❤️.

Anonymous 2: Die Eva, assistente van ongewervelden mag er wel zijn xoxo



Anonymous 3: Stiekem vind ik Sander een super sexy kerel, ik droom vaak hoe ik mijn vingers door zijn blonde lokken laat glijden ;)



Anonymous 4: Oké, dus op eindejaarsreis mochten we een avondje uitgaan. De limiet was 2 sangria's, maar daar werd al snel overgegaan want de leerkrachten konden ons blijkbaar niet zo goed in de gaten houden. Bon, komt erop neer dat ik een beetje te veel gedronken had... Ik had gezegd aan 3 jongens dat ik ze wel aantrekkelijk vond en dat ik het leuk zo vinden moesten ze elkaar een kusje geven. We love a good #bromance ! Heel de avond bleef ik maar zagen en ze hadden het echt bijna gedaan, maar het was net niet gelukt. :(Ze vonden het allemaal zeer grappig maar ik schaamde mij echt kapot de volgende ochtend.



Anonymous 5: Ik heb eens een onenightstand gehad met een mannelijk GBK-lid (geen seks enkel voorspel), een paar dagen later waren we aan het praten en het ging over de anticonceptiering. Ik heb namelijk een anticonceptiering en we hadden het erover dat hij die ring kon voelen zitten tijdens onze nacht samen en hij zei "ahja, en zit dat dan constant in uw baarmoeder?" (anticonceptiering zit in de vagina, ongeveer 7 cm diep) ??!!? Deze man dacht dat je achter de vaginaopening direct in de baarmoeder zit. Die zit dus al vanaf dat hij seksueel actief is te denken dat hij baarmoeders zit te neuken.. en dat gaat dan biologie studeren....



Anonymous 6: Ik wil even een dikke shoutout geven aan mijn mede-gbk lid. Voor de laatste paar maanden hebben wij een code uitgevonden die wij naar elkaar sturen als wij seks hebben gehad met iemand (niet ons lief uiteraard). Wanneer we alle 2 deze code sturen binnen de 24 uur van elkaar krijgen wij een punt. En ik ben zeer trots om te zeggen dat we toch al in de dubbele cijfers zijn beland. Dikke shoutout naar jou strijder :).



Animal of the month

welkom terug allemaal bij jullie favoriete artikel van de Worm, 'Animal of the month'. Omdat deze maand vooral draait om de liefde kunnen we niets anders dan één van de enige dieren die net zoals de mens seks hebben voor hun, plezier in de kijker zetten: namelijk de dolfijn. Ze zijn een familie van in zee levende walvisachtigen, ze worden ook wel dolfijnachtigen, zeedolfijnen genoemd. Ze vormen een familie uit de orde der tandwalvissen (Odontoceti) en komen voor in alle wereldzeeën.



Maar wat eten zij nu eigenlijk? Ze smullen van vis, garnalen, inktvis of schelpdieren. De dolfijnen eten gemiddeld 8 kilo per dag. Een interessant karaktertrekje is dat ze kunnen proeven, dit is onder andere te zien tijdens het



voeren. Hier laten zij zien dat ze bepaalde soorten vis lekkerder vinden dan andere. De tanden, zo'n 100 stuks, van de dolfijnen zijn er voor om de glibberige vissen te kunnen vangen. Vervolgens wordt de vis in één keer doorgeslikt. Ze gebruiken bewegingen met hun tong om zo het zoute water buiten te houden. Dolfijnen langs de

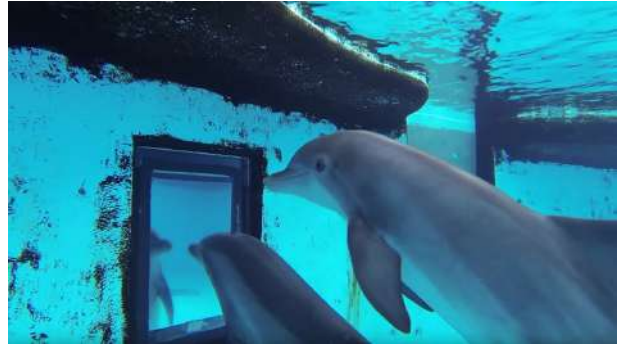
kust, in rivieren of in riffen jagen alleen of in paren, maar in de oceaan jagen dolfijnen samen. Een groep dolfijnen drijft de vissen bijeen waarna ze om de beurt door de opeengepakte school zwemmen om te eten. Sommige slaan de vissen met hun staart om ze te verdoven. Voor de kust in West-Afrika werken de dolfijnen samen met de mens. De dolfijnen drijven de vissen in de netten en delen daarna de vangst met de vissers.

Als wij denken aan dolfijnen dan is één van de eerste dingen waar wij aan denken hun intelligentie. Dolfijnen worden gezien als een zeer intelligente soort, maar klopt dit ook wel of zijn wij gewoon gebrainwashed door de cartoons die wij keken toen we jong waren?

Net zoals andere walvissen staan dolfijnen bekend als zeer intelligente en sociale dieren. Ze hebben relatief grote hersenen, waarvoor overigens ook andere verklaringen bestaan dan hoge intelligentie: dolfijnen kennen namelijk geen remslaap en dieren zonder remslaap hebben vaak relatief grote hersenen.



In 2001 slaagde een dolfijn voor de zogenaamde spiegeltest, waarbij een dier voor een spiegel wordt geplaatst om te bepalen of het zijn spiegelbeeld herkent als zichzelf. In hetzelfde jaar toonden onderzoekers aan dat dolfijnen het aanwijzen van een voorwerp door een mens begrijpen.



Bij tuimelaars is het gebruik van sponzen als gereedschap (waarschijnlijk ter bescherming van de neus) bekend. In 2005 beargumenteerden onderzoekers dat dit gebruik weliswaar binnen één genetisch verwante groep plaatsvindt, maar dat het niet alleen genetisch bepaald kan zijn, waarmee een vorm van cultuur zou zijn aangetoond.

In 2006 bleek uit onderzoek van de Universiteit van St Andrews in Schotland dat tuimelaars elkaar roepen met een karakteristiek fluitgeluid, dat per dier verschillend is. De onderzoekers vergelijken dit met het gebruik van namen door mensen.



Onderzoek in Emory University op basis van MRI-gegevens, afgerond in 2010, plaatst dolfijnen op het vlak van intelligentie net na mensen. Ze zouden deze tweede plaats te danken hebben aan relatief grote hersenen t.o.v. hun

lichaam, de erg ontwikkelde neocortex en de mogelijkheid om complexe emoties te beleven en zichzelf te herkennen. Er zouden twee grote groeispurten van de hersenen te herkennen zijn. De eerste 39 miljoen jaar geleden, toen de tandwalvissen ontstonden, ze kleiner werden en grotere hersenen kregen. Ook de verschijning van de echolocatie trad toen op. De tweede spurt zou 15 miljoen jaar geleden zijn opgetreden toen dolfijnen sociaal gedrag begonnen te vertonen en complexere interacties steeds belangrijker werden.

Of de marine nu dolfijnen traint om ze op te leiden en te gebruiken in de strijd blijft nog altijd een grote onbeantwoorde vraag. Maar laten we even eerlijk zijn; als dit zo een slimme dieren zijn, waarom zou het niet kunnen :o?



Mede door hun intelligentie zijn dolfijnen sociale dieren, die leven in groepen tot tientallen individuele dieren. Op plekken waar een grote hoeveelheid voedsel aanwezig is, kunnen groepen zich tijdelijk samenvoegen, om een supergroep te vormen. Zulke groepen kunnen soms wel bestaan uit meer dan 1000 dolfijnen. Men vermoedt dat een combinatie van nieuwsgierigheid en



het speelse karakter van de dolfijn ervoor zorgt dat ze veelvuldig contact hebben met andere diersoorten, waaronder de mens. Veelvuldig wordt waargenomen dat dolfijnen met boten mee zwemmen. Hun neiging naar gezelschap komt ook tot uiting in de groepen waarin dit dier leeft.

Individuele dieren communiceren onder meer door een variëteit aan geluiden te maken, zoals klikken en fluitachtige geluiden.

De groepssamenstelling is niet vast; uitwisselingen met andere groepen komt vaak voor. Desondanks kunnen dolfijnen sterke sociale banden opbouwen; ze zullen bij gewonde of zieke individuen blijven, waarbij ze zelfs helpen met ademen door deze naar de oppervlakte te brengen wanneer dit nodig is. Dit altruïsme is tevens niet gelimiteerd tot hun eigen soort. De dolfijn Moko in Nieuw-Zeeland werd geobserveerd, terwijl hij een vrouwelijke dwergpotvis en haar kalf uit ondiep water begeleidde, nadat ze verschillende keren waren gestrand. Dolfijnen hebben ook zwemmers beschermd tegen haaien door rondjes te zwemmen om de zwemmers of door de haaien weg te jagen. Licht het aan mij of zijn dolfijnen zo een coole beesten!

Omdat het toch de maand van de liefde en seks is, moeten we het ook hebben over de seksualiteit van dolfijnen. Voor dolfijnen is seks niet alleen gericht op voortplanting, maar ook een integraal onderdeel van de sociale interactie. Dolfijnen die in gevangenschap gehouden worden, zien hun verzorgers en andere mensen als soortgenoten. Hierdoor komt het voor dat ook mensen seksueel benaderd worden als ze met dolfijnen zwemmen. Hierdoor zijn enkele zwemmers gewond geraakt.



bron: <https://nl.wikipedia.org/wiki/Dolfijnen#Intelligentie>

<https://www.ecomare.nl/verdiep/leesvoer/dieren/dolfijnen/>

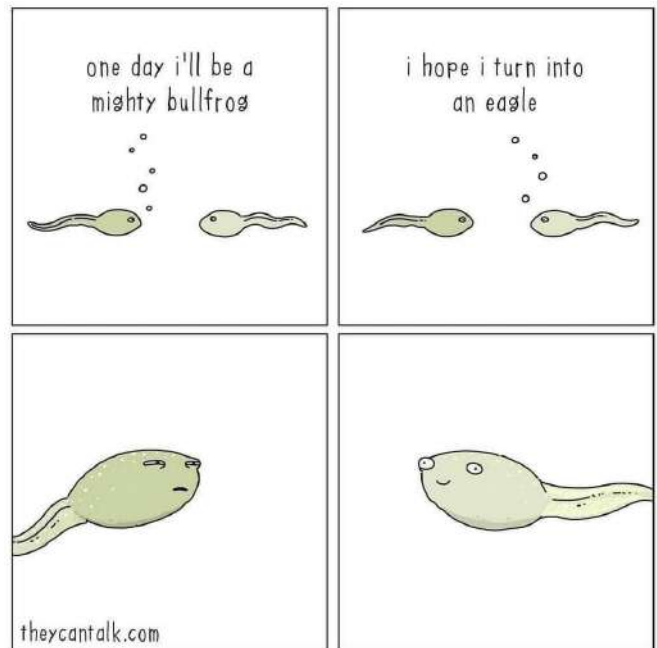


Poëzie op z'n best

When I close my eyes,
It's only you I can see
Like a little devil in disguise,
Dancing around and taunting me
Knowing very well that you're not as close to me as I want you to be
Therefore it's my imagination that I despise
Your hugs are the source of the fire that I feel inside,
And i think i'm due for a refill
Perhaps putting it in writing will help me guide,
Putting these doubts aside
Its heat warms my soul and leaves me tireless
Its light makes everything so clear,
And rainbows pop up as remnants of sadness
Just thinking about you makes every bad thought disappear
It's your smile, your aura, it's you that I have missed
I cannot wait for me to wrap my arms around you once more,
And for you to tap your fingers ever so slightly on my wrist
I could lay there forever, just us, and only you to adore
Soon I will see you again, Oh what a delight,
To see your sparkling eyes Twinkel so bright,
Like little stars in a clear night sky,
For you are my sweet pumpkin pie



GBK-memes



Empanadasaurus



NEWSHUB.CO.NZ
Reptile hailed as world's first 'four-legged snake' turns out to be just a lizard



When people ask you why you make science puns:

timeclones:

Be	C	Au	Se	F	U	C	K	Y	O	U	Th	At	I	S	W	H	Y
----	---	----	----	---	---	---	---	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---

me at hotel: *pushing all the continental breakfast tables together*

hotel security: miss why are you-

me: PANGEA BREAKFAST

12:51 PM · 14 Dec 16 · Twitter for iPhone

$$N_{\lambda}(a, b) := \frac{1}{2\pi i} \int_{-\infty}^{\infty} dt \log \left(1 - \frac{\lambda \log(\frac{1}{2} - it)}{b + \frac{1}{2} + it} \right) \frac{d}{dt} \log \left(1 - \frac{\lambda \log(\frac{1}{2} + it)}{a + \frac{1}{2} - it} \right)$$

A: 66

B: 12

C: 48

D: 76

My calculator: 14

Me:



Wist je dat...

- Het duurt slechts 4 minuten om te bepalen of je iemand leuk vindt of niet?

- Monogame relaties bestaan in het hele dierenrijk?



- Wanneer twee geliefden naar elkaars ogen staren, synchroniseren hun hartslagen?

- Wanneer een mannetjespinguïn verliefd wordt op een vrouwtje, hij het hele strand afzoekt om voor haar de gladste, meest perfecte kiezelsteen te vinden om haar als aanzoek te doen? (Als ze het goedkeurt, legt ze de steen in haar nest.)



- Zeeotters elkaars poten vasthouden als ze in slaap vallen, zodat ze niet uit elkaar drijven?

- Dolfijnen namen hebben voor elkaar, waardoor ze het enige dier (naast de mens) zijn dat medeschepselen kunnen identificeren met een duidelijk geluid, dat we weten?

- Leeuwen tot 20 uur lang seks kunnen hebben?

- Bevers evenveel tijd besteden aan het hechten aan hun levenspartners als aan het bouwen van dammen?



- We ons aangetrokken voelen tot mensen die eruitzien en/of ruiken als een van onze ouders?
- Verliefd worden net zo verslavend is als cocaïne of nicotine?



- We ons aangetrokken voelen tot een persoon met een ander immuunsysteem?
- Je zenuwcellen beter werken tijdens het eerste liefdesjaar?
- Liefde je pijn kan verminderen?

- Mannen sneller verliefd worden dan vrouwen?
- Zoenen je kan helpen bij het kiezen van de juiste partner?
- Een crush 4 maanden duurt?
- Een gemiddelde gezonde man in twee weken genoeg zaadcellen kan produceren om elke vrouw ter wereld zwanger te maken?



- Seks een van de beste stressverlagers is? Het verlaagt je bloeddruk en kalmeert je. Dat is nog eens een reden om seks te hebben!

Quotes

Sander: "Je mag geen foto van m'n popcorns maken."

Noa: "Hoezo is uw popcorn pocky rided?"

Yuna: "Amal uw armen zijn lang."

Tibo (schacht): "Alles bij mij is lang."

Laura: "Een haai is ook een vogel he, ale een gghhhaai."

Mozard: "Zie wel, Ruben kan ook zijn sperma horen."

Noa: "Harder!!!"

Xander: "Hey, no consent required."

Mozard: "Ik heb voor het eiwit gezorgd 'hmmm smiley'."

Iona: "Ja Noa, jaad!"

Filirub: "Ik ben een mietje."

Sander: "Ja dat gebeurt wel vaker dat het nat is."

Noa: "Omg, condooms met bier smaak."

Mozard: "Dan zou ik misschien nog gay worden."

Xander: "Hey, kga Yuna eens pakken."

– een moment later–

Yuna: "Hey Xander, pak mij eens."



Hannes tegen Noa: "Ik ga Laura aftrekken, nie u."

Iona: "Ik ga een SOA gaan halen."

Hannes tegen Yuna: "Jij ziet er mij echt uit als een augurkmens."

Killi over Jinte: "Een van haar gaatjes is recent geprikt".

Sander: "Ik krijg spierpijn van kiwi's uit te lepelen."

Xander: "Laura wist jij dat ik kei lang dacht dacht dat uw achternaam Dutroux was?"

Noa: "Sander, laat mijn piemel los!"

Hannes geeft M&M's aan Yuna:

Hannes: "Wat zeg je dan?"

Yuna: "Geef maar."

Mat: "Nowap ziet mij niet meer graag."

Arne: "Ze is niet de enige."

Lennard: "Moet je mijn tepels zien?"

Woody: "Ik heb hiervoor nog iets gedaan."

Noa: "Wat dan?"

Woody: "Wenen."

Sander: "Doodgaan is echt gelijk achterlijk dom zijn, da's erg voor degene rondom u, maar zelf besef je het nie."

Hannes tegen Iona: "Jij bent mijn happy pil."



Discussie over penis body pillow:

Yuna: Jaa, da's 1 meter."

Xander: "Nee, da's 100 centimeters."

Discussie over chai thee:

katrien: "Chai betekent gewoon 'thee'."

Dylan: "Hmmm, thee thee latte."

Sander: "Hmmm, titty latte."

Mayte: "Ik moest liedjes spelen van 1918, da's lik voor de eerste wereldoorlog."

Noa: "Ik heb echt een pincet nodig."

Hannes: "Me tijdens de seks."

Mayte kijkt naar lichtjes op Yuna haar kot:

Mayte: "Van waar komen deze lichtjes?" (verwijzend naar de winkel)

Yuna wijst naar het begin van de draad

Gesprek over galaxy park waar een alien heel zijn planeet heeft laten uitsterven voor een vrouw:

Hannes/ "En dan noemen ze mij een simp."

Yuna: "Amai niemand beneden in de resto draagt een mondmasker."

Kirsten doodserieus: "Ja das gewoon om corona vragen he."

(er zaten 6 mensen in de resto)

Tibo: "Het leven is zoveel mooier als je accepteert dat je kanker gaat krijgen."

Laura: "Xander spreekt wel street, ma komt die echt van het straat?"

Xander: "Laura kzou zó graag is ke iets me u willen doen."



Hannes: "Die uiltjes beginnen nu te neuken."

Yuna laat een foto van Xander zien

Laura: "Wa is da?!"

Lennard: "Moet je mijn tepels zien?"

Laura/Bob: "Kirsten doe je flapjes open."

Discussie over kleuren:

Sander: "Wat is dan bordeaux?"

Ruben: "Fucksjaa!"

Hannes gaat op zijn buik liggen om frietjes te eten

Xander: "Nu uw poepke een beetje hoger en tis onze normale donderdag."

Bob: "Merel wou dat ik over haar muis wreef."

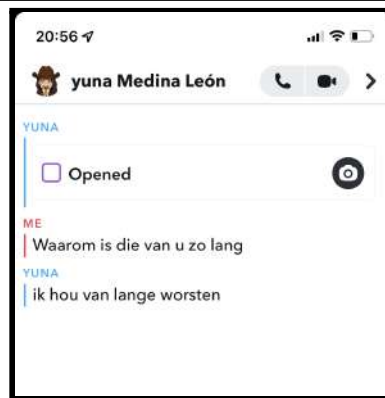
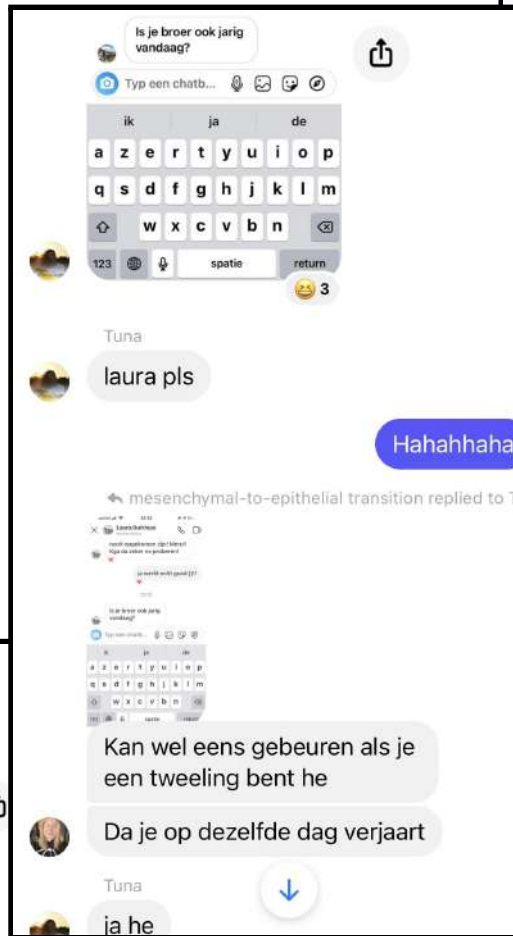
Yuna over de S5 wasknijper: "Da heeft al op iedereen gezeten, da hoeft ni in mijn mond zene."

Xander: "Tibo welke onderbroek heb je aan?"

Tibo: "Ik zal daarvoor wel eens langskomen."



Facebook shizzle





Wetenschappelijk artikel

Meet six Species That Are Bending the Rules of Reproduction

Spice up your mating life with relationship tips from rock lizards, sharks and water fleas

In times of desperation, female sawtooth sharks have been known to reproduce sans males. For other species, solo reproduction is downright vanilla.

When it comes to getting creative in the bedroom, we humans may think we're the experts. In fact, we've barely scratched the surface of how varied and multifaceted reproduction can be—just look at species that do the deed through kinky-sounding strategies like sperm sequestration, "virgin births" via cloning or even hybridizing with other species. These may sound like show plots of a new series on the Space Channel, but they're actually just some of the many tricks that Mother Nature uses to stay a few steps ahead of Cosmopolitan Magazine's sex tips.

Moreover, some of these unconventional methods are making scientists rethink the basic tenets of reproductive biology, says Ingo Schlupp, a professor of biology at the University of Oklahoma. His study subject, the asexual Amazon molly fish, defies the so-called rules of reproduction by making perfect clones of itself, sans males. With such a lack of genetic diversity, these finger-sized fish should have been wiped out by disease long ago, Schlupp points out.

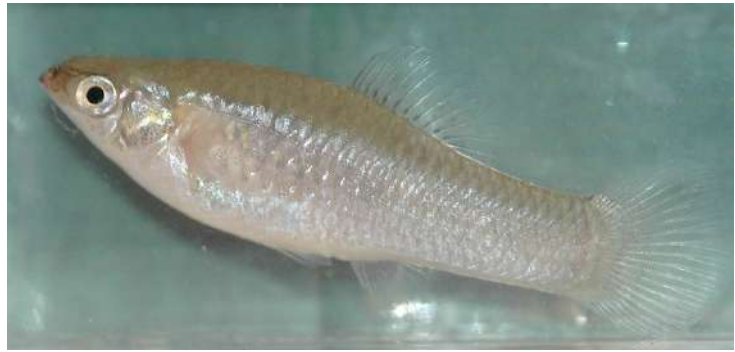
"How on earth do these guys survive for such a long time without any recombination?" he says. "To me that's a real head scratcher. Here's a species that doesn't [recombine their genes every generation] and theoretically should have been dead many thousands of generations ago, but yet they're living happily."

We still haven't unraveled all the mysteries. But one thing's for certain: The more we learn about "alternative" reproduction strategies across species, the more we realize that many of them might not be so alternative after all. Now that they know what to look for, biologists are finding more and more cases of strange and hitherto unknown forms of animal procreation. In other words, baby-making outside the "traditional" male-female pairing could be far more widespread than we humans are inclined to think.



Borrow from another female's main squeeze

Roughly 100,000 years ago, in a romantic lagoon near Tampico on the Gulf side of Mexico, two distinct fish species—a sailfin molly male and an Atlantic molly female—came together in an unlikely union. The colorful pair gave birth to the Amazon molly: an all-female, asexually reproducing mini-carrot length fish named after the all-female tribes of Greek legend, according to Schlupp of the University of Oklahoma.



Yet while these Amazons need no male genetic material to reproduce, they're not entirely independent. To kickstart their reproductive systems, they still need sperm. In a bid to find a suitor into this kind of thing, Amazons will actually disrupt mating processes between sexually reproducing mollies they come across in an effort to steal the male's seed from his erstwhile mate—by literally squeezing in between the pair.

"They kind of butt in and then it's almost as if they're hoping to get the mating that was meant for another female," Schlupp says. "The males that these Amazon mollies are mating with really have to get up close and personal with the Amazon mollies. These fishes have a specialized fin that they use to transfer sperm—we're actually talking about real copulation. It's not like a mass spawning where some parasitic female swoops in and gathers some sperm."

When the going gets tough, do the deed solo

In 2014, scientists at the National Aquarium facilities in Baltimore happened on something fishy. One of their female swellsharks had just laid eggs, which subsequently hatched into five baby sharks. Yet the mother shark in question had been isolated in captivity from males for at least three years.



While at first researchers thought this might be a remarkable case of sperm storage—other species had been known to store viable sperm in their



bodies—genetic testing later revealed the female had reproduced via parthenogenesis, which happens when an egg fuses with a byproduct of egg production to create a clone of the mother without any help from a male. Solo reproduction has also been seen in sawtooth sharks, and is usually considered a last-ditch effort for a female to pass on her genes.

"There are so many things about sharks that are bizarre, unique and interesting," says David Gruber, a biologist at the City University of New York who has conducted research on biofluorescent swellsharks. Add one more thing to that list of novelties: Virgin births. Because apparently, glowing in the dark and inflating your body size to almost triple isn't enough to set you apart from your run-of-the-mill sharks.

There's nothing like a sperm bank when choices are slim



In 2012, a brownbanded bamboo shark mother produced an egg that hatched a minimum of 3.5 years after its last possible contact with a male—a biological record at the time. "They had a female shark for all these years, then suddenly it gave fertilized birth," Gruber says. That's remarkable, given that living sperm can last for only up to five days in the human body.

Welcome to the world of semen-hoarding. After all, why fill out questionnaires at the sperm bank when you can save a piece of Prince Charming in your body for months at a time? Bamboo sharks are just one of the species known to have this ability, however: The aforementioned swellsharks can also store sperm, and nomadic blue sharks and dusky sharks can do this for months or even years, according to another study.



When desperate, turn to men

For most species, reproducing asexually is something that doesn't happen very often. For water fleas, however, it's the norm. These aquatic insects reproduce large broods of all-female clones in normal environmental conditions, according to Gerald LeBlanc, a professor of environmental and molecular toxicology at North Carolina State University.



But when there isn't enough food to go around, or when there are too many female clones around for comfort, the situation changes. Then, these females will begin producing male offspring as well. The males will then mate with the females, which turn bright copper during these stressful times, LeBlanc said in a release based on a 2005 study. The females then lay more durable eggs, which are more resistant to difficult environmental conditions.

Lower your standards and dominate the market

Caucasian rock lizards defy any number of attempts at sexual categorization. First, these all-female reptiles that inhabit rocky outcroppings in northern Eurasia don't need a trigger to lay functional eggs. But the seven-plus different varieties of asexual rock lizards are also the result of inter-species couplings between the many different sexual varieties of rock lizards, according to Susana Freitas, a PhD student in Sheffield University's animal and plant sciences department in the U.K.



It gets even more complicated. The asexual female hybrid clones sometimes also have a bit of an Oedipus complex—that is, if they mate with males of their father species, they can produce sexual offspring. The asexual species may also outcompete the sexual species in some areas by pushing them out of prime habitat, since they tend to produce more offspring and dominate areas where their range overlaps with their maternal species. "Given it is not a marginal part of the distribution range, it seems parthenogens are pushing sexuality away," Freitas says.



If you can't convince Mr. Right, steal some sperm from Mr. Wrong (species)

Unisexual mole salamanders have spent about 6 million years perfecting a boycott on traditional reproduction. But, like Amazon mollies, they still need a little help kick-starting their cloning process. Rob Denton, a PhD student and research fellow at Ohio State University who recently conducted a study on these salamanders' fitness, says that these salamanders need to steal sticky sperm packets from related species in order to prompt their reproductive system into action.

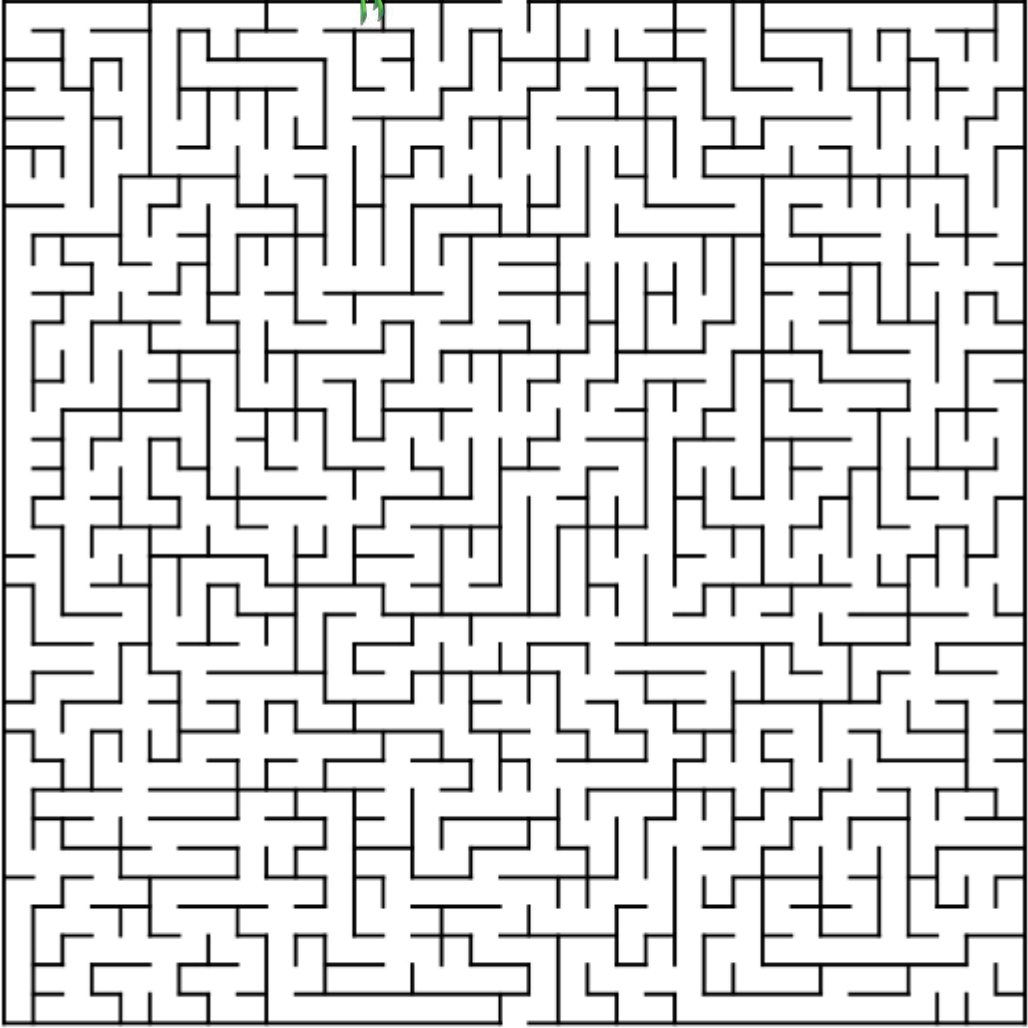


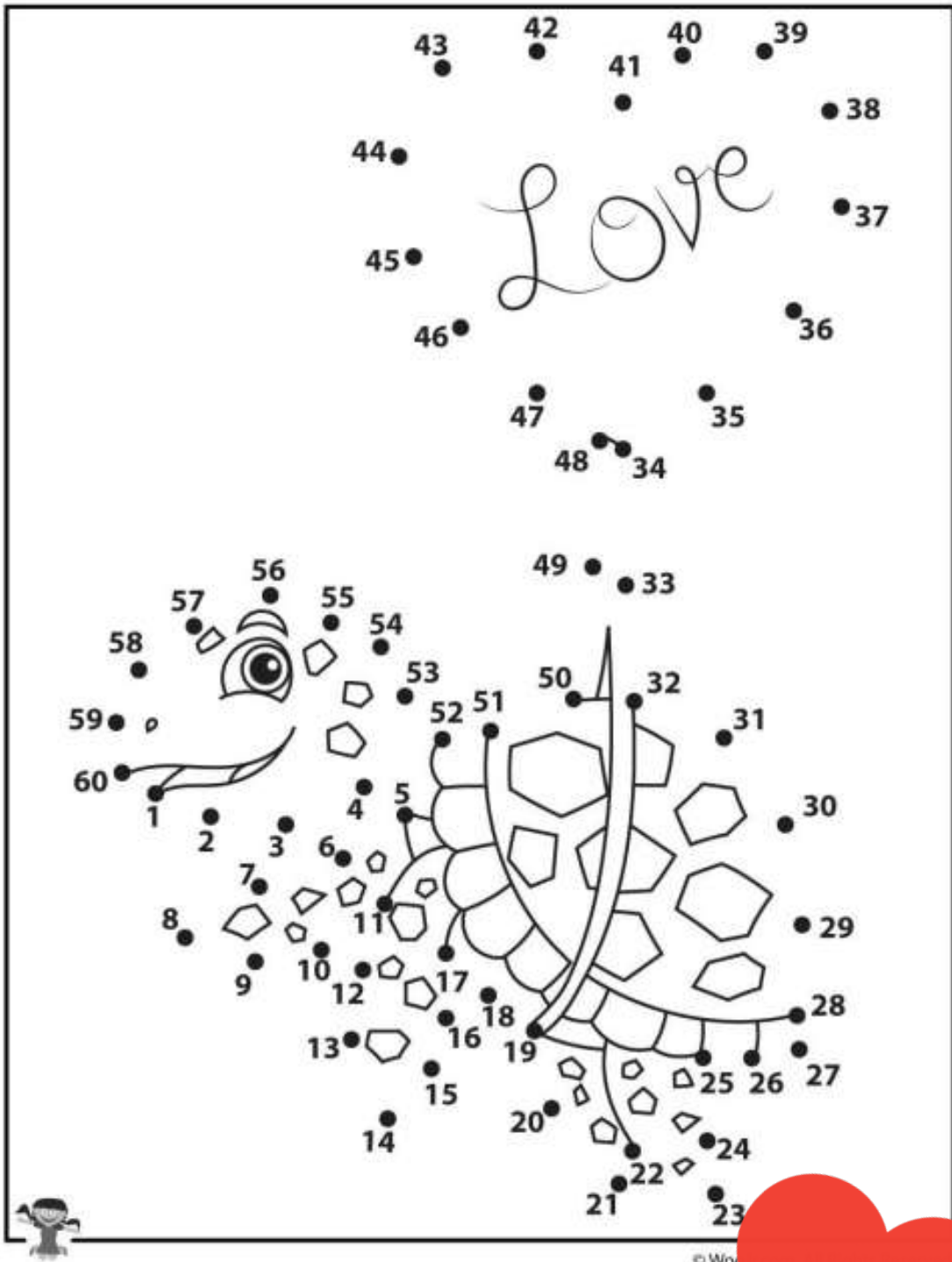
Researchers still don't know why exactly this needs to happen; after all, mole salamanders' offspring are usually clones without any recombinant DNA from the sperm itself. But sometimes, genes from the species sneak into the genetic code of the all-female species, giving them properties that can make them look different from their sexual peers. You might think that extra diversity could give them the advantage, but Denton's research shows it also makes them a little less mobile than their sexual peers.

Learn, J. R. (2017, maart 28). *Meet eight species that are bending the rules of reproduction*.
Opgehaald van Smithsonian magazine:<https://www.smithsonianmag.com/science-nature/here-are-eight-species-bending-rules-reproduction-180962676/>



Spelletjes





© Wob





ZOEK DE 6 VERSCHILLEN



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



Kleurplaat



Nawoord

Dit was onze schitterende Worm alweer. Wij hopen dat jullie er evenveel van hebben genoten om te lezen als wij om te maken. Helaas begint het nieuwe semester niet zoals we gehoopt hadden en is corona er terug om roet in het eten te gooien. Niettemin gaan wij ons niet laten doen en gaan we ons beste beentje voort zetten. Jullie weten wat ze zeggen: een nieuw semester, een nieuwe periode vol kansen en mogelijkheden. Als laatste willen wij jullie nog een geweldig valentijn wensen met veel liefde en kusjes.

Dikke kusjes van jullie favoriete biologen; wormenteam xoxo



Random picture of the month







TOPCOPY - Gebroeders Vandeveldestraat 121 - 9000 Gent - Tel: 09 223 48 22 - info@topcopy.be

TOPCOPY Green - Sint-Pietersnieuwstraat 138 - 9000 Gent - Tel: 09 223 48 22

DOCUNET - Martelaarslaan 290 - 9000 Gent - Tel: 09 223 48 22 - info@docunet.be