



## Mis bij wiskunde

De opgestapte bestuursleden van het Mathematisch Instituut – waar bijna alle statistici vertrokken na een slepend conflict – zijn onterecht geslachtofferd, zeggen ze. ‘Dit is een *cover up*. Wij zijn de zondebokken.’

8



**Gedrogeerd in de sneeuw** Ruim twintig studenten zijn in de Franse wintersportplaats Risoul vermoedelijk gedrogeerd. Ook drie leden van Quintus werden bij het uitgaan onwel. Wat gebeurde er in de après-skibar La Grotte du Yeti? ‘Ik zag mannen met kleine, verfrommelde flesjes waarin bruin spul zat. Het zag er heel sketchy uit’

5



**Geïnfecteerd!** Red óf vernietig de mensheid in *ImmunoWars*

14

















iedereen krijgt een boete

BOETE

knip de boete uit, kleur hem in en  
deel de boete uit aan jezelf

JobMotion zoekt  
**FLEXPOLMEDEWERKERS!**

Ben je student en op zoek naar een leuke bijbaan bij de Universiteit Leiden? Dan zijn wij op zoek naar jou!

JobMotion is het interne detachingsbureau van de Universiteit Leiden voor studenten. Als flexpooler krijg je binnen de universiteit de meest uiteenlopende (vooral administratieve) opdrachten. Werken bij de universiteit is niet alleen leuk, het is ook nog eens een waardevolle aanvulling op je cv!

Van belang is dat je op werkdagen overdag beschikbaar bent.

Stuur je cv met je beschikbaarheid naar:  
[Vacature@jobmotion.leidenuniv.nl](mailto:Vacature@jobmotion.leidenuniv.nl)

Inlichtingen: Bemadette Janssen - tel. 071 527 5453  
[www.jobmotion.nl](http://www.jobmotion.nl)



## LAMME LEIDSE MEMES



Docent wil niet antwoorden op mail van [runescapemail2@gmail.com](mailto:runescapemail2@gmail.com): "Gelinkt aan account dat ooit mijn Mithril armor probeerde te stelen"

**DE DAS**



'We bedachten het "mystery virus" en lazen daarna over Wuhan... Sorry allemaal!'



# Je kunt elkaar nu vrij letterlijk de tyfus geven

zond te houden en je tegenstanders te besmetten. Jezior weet het compact samen te vatten: 'Je kunt elkaar in dit spel vrij letterlijk de tyfus geven.' Het is niet het eerste spel waarin het immuunsysteem centraal staat. De twee bedenkers waren al bekend met *Pandemic* en *Plague Inc.* 'Daar speel je tegen één onbekende ziekte. Wij wilden kijken naar bestaande ziektes die allemaal anders werken. Je immuunsysteem bestaat ook uit verschillende onderdelen. Het is één groot slagveld waar alles zijn eigen rol heeft.' Alle elementen in het spel – van obscure bacteriën tot bekende virussen als HIV en corona – bestaan echt. Met één uitzondering: het 'mystery virus'. Jezior houdt de bijbehorende kaart omhoog. 'Er zijn heel veel ziektes waar we nog niets van weten. Daarom hebben we deze bedacht. Kort daarna lazen we een nieuwsartikel over een onbekend virus in Wuhan... Sorry allemaal!' 'De pandemie was een geluk bij een wereldwijd ongeluk', vertelt Jezior. De Beeld: 'We zagen mensen die niet geloven in de wetenschap en kritiek hadden op vaccins, terwijl de makers daarvan de mensheid willen redden. Maar er waren ook mensen die niet wisten wat een virus was of hoe een besmetting werkte. Ik ken iemand die nog nooit van DNA had gehoord. Die groep konden we zo bereiken.' Jezior: 'De wereld van de cel is heel abstract. Wij wilden het visueel maken en duidelijk taalgebruik inzetten met een jasje van donkere humor. Dan begrijpen mensen bijvoorbeeld waarom antibiotica niet op virussen werken.' Voor hun spel hebben ze tientallen papers doorgelezen en websites van onder andere de WHO, CDC en RIVM door-

gespit. De Beeld: 'We moesten veel dingen versimpelen. Soms heeft een ziekte zoveel symptomen dat het niet op het kaartje past. Dan kies je een of twee belangrijke symptomen om uit te werken. We zetten overal bronnen bij, zodat mensen zelf onderzoek kunnen doen als ze interesse hebben.' Toen kwam het zogeheten *playtesten*: meer dan honderd keer hebben ze *ImmunoWars* gespeeld met vrienden, familie, kennissen of – tijdens de diverse lockdowns – met zijn tweeën. Was het spel niet leuk of oneerlijk, dan wijzigden ze de regels of de kaarten. Jezior: 'We hebben achterlijk veel aanpassingen moeten maken. Sommige kaarten hadden dertig verschillende versies. Je bent er zoveel mee bezig dat je erover gaat dromen.' Gelukkig raakten ze er niet op uitgekeken. 'Dat vreesden we eerst. Maar elke keer weten spelers nieuwe strategieën te ontdekken die we nooit eerder hebben gezien.' Ook de proefpersonen waren overwegend positief. 'We hebben het gespeeld met iedereen, van een professor immunologie tot leken. Vrienden die nooit luisteren als we het over onze studie hebben, tonen nu opeens belangstelling. We kunnen echt de brug vormen tussen publiek en wetenschap.' Om het project te financieren begonnen ze een crowdfunding op het platform Kickstarter. Dat was een drukke periode, vertelt De Beeld. 'Je moet dan zo snel mogelijk groeien. Hoe meer mensen je steunen, des te hoger je op de *trending*-lijst terechtkomt.' 'We waren een maand lang twintig uur per dag bezig', vult Jezior aan. 'We hebben iedereen die we kennen benaderd. Daarnaast moesten we content blijven maken en bij bedrijven en spellenwinkels langsgaan. We hadden anderhalf uur om te slapen, en dat lukte niet vanwege de adrenaline. Op een gegeven moment zijn we echt ingestort. Het is mentaal niet gezond, maar het is niet normaal hoeveel je op een dag gedaan krijgt.' De actie was succesvol: ze haalden 14 duizend euro op. Hun eerste uitbreiding is ook al beschikbaar: een set waarin spelers hun arsenaal kunnen uitbreiden met 32 soa-gerelateerde kaarten. Ze hebben nog verdere plannen voor uitbreidingen, zoals de volgende editie waarin ze parasieten en schimmels aan het spel toevoegen. Ook overwegen ze een versimpelde en minder lugubere familieversie. 'We zouden het team willen uitbreiden, dan hebben we tijd om af en toe een vak te volgen', hoopt Jezior. 'Zeker omdat onze studie overlap heeft met het spel, kunnen we het beste van beide werelden combineren.' Is de afschaffing van de laatste coronamaatregelen slechte timing? De Beeld denkt van niet. 'Dankzij corona herkennen mensen mondkapjes en vaccins. Als ze iets weten over het onderwerp, maakt dat de instap makkelijker.' Jezior: 'We wisten dat mensen coronamoe zouden worden. Daarom hebben we veel breder ingezet op een spel over alle ziektes. Corona mag als hype wel voorbij zijn, maar zwarte humor is van alle tijden.'

Ruim twee jaar werkten Life Science & Technology-studenten Dennis de Beeld en Rafael Jezior keihard aan *ImmunoWars*, een kaartspel over infectieziektes. 'We zouden wel weer eens een vak willen volgen.'

DOOR OSCAR VAN PUTTEN  
FOTO MARC DE HAAN





# ‘Alles kan hier, maar het lekt wel’

DOOR PIM BAKX  
FOTO TACO VAN DER EB

**Huis:** Buurtboerderij ‘Nieuweg’  
(‘want een huisgenoot heeft dyslexie’)  
**Adres:** Nieuwegeweg, Haarlem  
**Grootte:** 120m<sup>2</sup>  
**Kost:** €300  
**Bewoners:** 4

## Hoe beland je op een boerderij?

‘Heel toevallig. We wilden met drie jongens gaan samenwonen. De vader van een van hen is makelaar in Haarlem. We hadden net twee andere woningen bezichtigd waaruit we moesten kiezen toen we een belletje kregen: “Lijkt het jullie niet vet om op een boerderij te wonen?” Natuurlijk zeg je dan ja!’

## Waarom?

‘Er zijn zoveel mogelijkheden. We heb-

ben een oefenruimte voor een voltallige band. Ik heb mijn drumstel hierheen gesleept, allemaal versterkers, microfoons en verschillende gitaren. Een meisje dat hier ook woonde, repareerde fietsen die ze wilde verkopen. Het schuurtje staat nog vol onderdelen.

‘Als je een idee hebt dan kun je het gewoon uitvoeren. We zijn allemaal surfers, dus een huisgenoot wilde een *shaping bay*, een werkplaats om surfplanken te maken. Dat kan allemaal. Zo heeft iedereen zijn eigen project.’

## Wat is die van jou?

‘Een huisgenoot en ik waren al een tijd vrijwilliger bij Ecoring. Zij doen aan *community supported agriculture*. Vrijwilligers zorgen voor de tuin en halen inkom-

sten uit de oogstaandelen. Je betaalt 175 euro per jaar en dan kun je elk weekend heel veel tassen met oogst meenemen. ‘Het is duurzaam, seizoensgebonden en lokaal. Wij hadden een droom om zo iets zelf te starten, dus toen we deze plek kregen, hebben we hier een tweede locatie geopend.’

## Zijn er ook nadelen?

‘De elektra is honderd jaar oud. Op een gegeven moment was er steeds kortsluiting. De aardlekschakelaar vloog er dan uit, en de cv-ketel werkt op stroom. Dan zaten we zonder warm water en licht. Dat duurde een paar weken.’

## En dat enorme gat in het dak?

‘Daar is ooit een boom op gewaaid. Als het flink regent, stroomt het water gewoon naar binnen. Bij storm lig ik met angst in bed, bang voor de volgende boom. Het is antikraak, dus er is niet zoveel aan onderhoud gedaan. Er is een plan van de gemeente om een verslaafdenopvang te bouwen specifiek voor uitbehandelde mensen. Wij waren een van de vier beoogde plekken. De opvang zou praktisch in onze achtertuin komen.’

## Wat waren de reacties?

‘De buurt werd helemaal gek. Ze kwamen inspreken in de gemeenteraad, protesteerden op de Grote Markt en verderop in het park met spandoeken. Wij hebben daar niet aan meegedaan, want we wilden neutraal blijven. Ons idee voor een moestuin werd goedgekeurd door de gemeente, juist zodat toekomstige verslaafden er mogelijk ook een dagbesteding hadden. De burens vonden het vervelend dat wij ze een extra reden gaven om het hier wel te bouwen. ‘We hebben een mooie folder gemaakt waarin we ons plan proberen uit te leggen, een pitch voorbereid, en tasjes uitgedeeld met twee kropjes sla van onze eigen oogst. We dachten ze daarmee te overtuigen, maar kregen van bijna iedereen een preek hoe wij de gemeente aan het helpen waren. Ze waren echt pissig op ons.’

COLUMN | MAIA DE QUAY

# Sorry voor dit hoogverraad. Ik ga naar D\*n H\*\*g

Iets meer dan een maand geleden schreef ik dat ik er toch echt aan moet geloven: na meer dan 3,5 jaar in een goor studentenhuis komt de smerigheid ook mijn neus uit.

Na een ongezellige zoektocht naar een nieuwe plek in de hel die in de volksmond de woningmarkt wordt genoemd (hallo meer dan 50 keer reageren op woningen en 4 keer antwoord krijgen!), heb ik een nieuwe plek

gevonden. Hoewel ik daar heel blij mee ben, heeft het me uiteraard opgezadeld met nieuwe problemen.

Probleem 1: mijn nieuwe huis staat in D\*n H\*\*g - sorry

lieve Leidenaren, het spijt me echt. Ik ben me er terdege van bewust dat dit hoogverraad is, maar een huis vinden in Leiden bleek onmogelijk als je geen zin hebt om een makelaar te betalen, zo ongeveer alle documenten met je naam erop te overhandigen en bij voorbaat je eerstgeborene af te staan.

Probleem 2: hospiteren. Dit probleem bleek tweeledig, want niet alleen moest er in Den Haag worden gehospiteerd voor een extra huisgenoot die bij mij en mijn beste vriendin wilde komen wonen, ook moest er vervanging komen voor mijn felbegeerde plekje in de studentenbunker waarvan ik - hoewel het echt tijd is om te gaan - zoveel hou.

En ‘vervanging’, dat trok mijn ego slecht.

Maar goed, wat moet dat moet en zo verschenen er een week geleden ongeveer dertig aspirant-Maia’s op onze hospiteeravond.

Het was waarschijnlijk beter voor mijn gemoedstoestand geweest als ik die avond had overgeslagen, maar om een nog steeds onbekende reden vond ik het een goed idee om in ieder

geval een deel van de avond aanwezig te zijn en te zien wat voor vlees er in de kuip zat.

Het lastige was (en is) dat ik mezelf constant vergeleek met iedereen die zijn mond opentrok. Of ze nu een vraag beantwoordden over hun favoriete frituursnack of het dilemma ‘Kim of Kanye?’ moesten oplossen, het lukte me telkens niet om te bedenken wat ik zou zeggen en of Jantje of Marietje als gevolg daarvan wel of niet goed in ons huis zou passen.

Gelukkig voor iedereen was ik na een uur zo moe van mezelf dat ik ben vertrokken, en heb al het vertrouwen in mijn huisgenoten geschonken om een nieuwe ‘mij’ te selecteren. Met dat vertrouwen bleek het wel goed te zitten, want naast dat ze met volle overgave de leukste aanwezige een kamer hadden aangeboden, hebben ze mij nog even op het hart gedrukt dat ze me gaan missen en ik niet te vervangen ben. Het is misschien een beetje klef, maar koud liet die opmerking me bepaald niet. Tijd om zonder zorgen en met gestreeld ego de bunker te verlaten. Over ‘op het hoogtepunt stoppen’ gesproken.

MAIA DE QUAY is student rechten



‘Een huis in Leiden is onmogelijk als je geen zin hebt om bij voorbaat je eerstgeborene af te staan’