Index

Editorial 3
Chairman's note 4
From the Dean 5

Articles
Collumn 12
Work Experience 18
In the Spotlight 30
Student recipies 36
Supremum Sport 38

Education
Education first! 29

Committees
LIMO 16
AC 32
BAC 34
GETAART 41

Activities
EJC14-3 17
Supremum Sport 38

Fraternities
GEPWNAGE 10
B.O.O.M. 14
I.V.V 20
ATHENA 22

Puzzle
Puzzle 40
Solution to the last Puzzle 40

Submitted
Introduction EJC 14-1 6
Deloitte Cyber Night 9
Puzzle 46.1 Redux 15
Introduction EJC 14-2 26
Introduction EJC 14-3 42

Introduction

Wow, it has been a long time since a Supremum was this long, this edition all three (!) First-Year committees - for instance - will introduce themselves to you.

But of course this is not the only content in this Supremum. Apparently there was some controversy about the puzzle in last Supremum, you can read all about it in an article written by Mark van Helvoort.

Furthermore we have the return of along gone - or not often written - article called Student recepies, this edition GETAART will explain to you how to make thé students favorite quick dish: pancakes.

Of course we also have our regular articles, for example: in his column Bor de Kock will tell you about his experiences during the iBestuur (iBoard) congress.

Lastly we cannot forget the fraternity which celebrates their lustrum this Supremum, GEPWNAGE. They have provided you with a comprehensive summary of their lustrum-week and created a surprise for you to tinker and play with. Browse to the centerfold - most central page - for the surprise.

So on behalf of the committee, have fun reading this Supremum and if you have any interest to be a part of the committee which creates this wonderful magazine, send an email to Supremum@gewis.nl

editorial

Mart Pluijmaekers

Dear GEWIS Members

Jasper Landa

First of all, a very happy new year to all of you! May your wildest dreams come true in this freshly started 2014 and don't forget to keep me up to date with all of your accomplished resolutions and bucketlist items. After 16:00 of course!

If you have read my last note, you will probably remember me saying that you spending time here at the TU/e and GEWIS will automatically generate great stories and anecdotes over time, provided you're active in extracurricular activities. You could almost say it's an axiom of some sort, for socializing students. Anyway, I did not explicitly state I would share some of mine, but considering I'm writing a chairman's note, I will do so.

Hold your head askew and look up in a reminiscent fashion as I will take you back to the moment I read my first Supremum. My most acclaimed and controversial article, about my own introduction, was published in it. But I'm not talking about my writing skills in either Dutch or English now. What affected me the most in the positive way, was that I discovered that GEWIS has a system for hilarious quotes, called infima. For computer scientists: an infimum is a mathematical term for the unique highest lower bound of a set. In my opinion this is a great name for the recurring "that's what she said" jokes included in our database of infima, because it's probably the least inventive humor GEWIS members will averagely appreciate.

For the reason why I like infima so much I have to go even further back into the past, more specifically, to my final year at secondary school: the year before my freshman ship at GEWIS. I had the then original idea of writing down humorous quotes of my classmates and teachers. You can imagine I was excited to see this back as a tradition of GEWIS. In this very Christmas holiday I accidentally stumbled upon an ancient file I almost forgot about. A file mysteriously called "quotes.docx"? Hmm.... There was my inspiration for my chairman's note! I had to laugh so hard, it looked like I read the quotes for the very first time. For the older readers, the same effect can be achieved by going to the infima archive, thus diving into your cheesy but hopefully hilarious past.

So, coming down to the core of my note at last, I would like to share some of the best quotes with you. I deliberately chose not to translate them, for the sake of the preservation of the joke. My apologies, internationals. They contain many jokes about Mathematics as well as bout the Dutch language, straight from the file. Enjoy!

Landa

Editorial note: Jasper's private stash of Infima can be found mixed with the regular Infima, try to spot them all. (Hint: there are 7)

Data Scientist

Emile Aarts

The current mobile internet traffic is making us spend most of our time online and generate extreme amounts of data. The NRC (newspaper) of February 8th 2013 reported the following staggering numbers. We are approaching 100 billion websites; furthermore 400 million tweets and 3 billion likes are produced daily. Every day 300 million images are uploaded. Facebook has 1 million users. The amount of medical data doubles every five years. In 2013 Cisco reported a total amount of data traffic of 1 exabyte a day and expects this to grow to 1 zettabyte in 2020. Gartner predicts that 25 billion devices will be connected to the internet in 2020!

Data Science: a new science

All this is called Big Data and the overall idea is that the availability of extremely large amounts of data will instigate a revolution. There is an urgent need of turning the available data into value. These developments have led to a new kind of science and a new kind of engineer that is needed. This new field of expertise is called Data Science and the new type of professional is called a Data Scientist.

Data Science is the field that aims at generating value from complex and hybrid data, turning data into an effective story that can be understood by non-experts. Data Science combines and integrates techniques and theories from various disciplines, including statistics, data analysis, pattern recognition, machine learning, online algorithms, visualization, security, modelling of stochastics, high-performance computing with the intention to extract value from data and develop products and services.

The Data Scientist is the profession of the future as Gartner reported in 2012. By 2015 there will be a need of over four million Data Scientists and only 25% of that need can be fulfilled. The Data Scientist will be a high-yield, prestigious professional who is capable of discoveries in the world of Big Data. Thomas H. Davenport of Harvard Business School predicts that Data Scientist will become the 'the sexiest job in the 21st century'.

Golden opportunities

The new field Data Science offers unprecedented opportunities for the Eindhoven University of Technology. The university and in particular the department of Mathematics and Computer Science disposes a number of world class expertises that are of great importance to building this new field. It concerns online algorithms, visualization techniques, process and data analysis, Web Science, Security, and high-performance computing. This has led to the TU/e opening the Data Science Center Eindhoven on December 2nd 2013, with a large symposium titled 'Turning Data into Value'. This new institute is based on the vision that Data Science is an important and interesting new discipline. The aim is to build a multi-disciplinary scientific top institute within a thousand days, leveraging on the unique position of Eindhoven. For young talent within Mathematics and Computer Science there are some golden opportunities for the future.

Voorstelstukjes EJC14-1

Danny van Kronenburg (voorzitter)

Hallo! Mijn naam is Danny van Kronenburg en ik woon nog in Schijndel. Ik studeer technische wiskunde en ben voorzitter van EJC14-1.

Voordat ik studeerde heb ik een aantal sporten gedaan waar ik helaas mee ben gestopt. Wel houd ik me veel bezig met o.a. (dance)muziek. Verder ben ik totaal niet lui, haat ik bier en ben ik nooit sarcastisch. Ik leef van dag op dag en maak geen planning voor de toekomst. Het is voor mij belangrijker te genieten van het leven en mijn motto is dan ook: “dan maar kapot”.

Sabine Jongerius (secretaris)

Dag lieve GEWIS’ers, ik ben Sabine Jongerius, 22 jaar en de secretaris van EJC14-1. Ik woon nu in Eindhoven, maar kom oorspronkelijk uit het pittoreske stadje Grave.

Ik studeer nu technische wiskunde, maar hiervoor studeerde ik klarinet op het conservatorium in Zwolle. Ik speel nu in het studentenorkest Auletes, onderdeel van Q. Dit doe ik op donderdag, vaak na afloop van een gezellige borrel. Ik hou dus wel van een biertje en lekker dansen. Voor (klassieke) muziek-tips/vragen kun je altijd bij mij terecht en kom vooral ook een keertje naar een concert van Q luisteren!

Richard Dirven (penningmeester)

Hi! Mijn naam is Richard Dirven en ik studeer technische informatica. Naast mijn studie roei en stuur ik bij E.S.R. Thêta. Dit sturen doe ik erg fanatiek en dit houdt in dat ik zo’n 5x per week stuur.

Ik stuur de Wedstrijd Dames. Buiten dat ben ik nu Wees bij het Heeren Roeiers Dispuut Van Speyk. Dit dispuut heeft ‘genieten’, ‘hechte vriendschappen’ en ‘netheid’ hoog in het vaandel staan. Mocht ik daarbuiten nog tijd vrij hebben dan hou ik erg van luieren en niets doen. Ook uitgaan en gamen hou ik van. Daarnaast speel ik nog saxofoon.

INFIMA

Ahmad draait zich om bij Wiskunde B: “Jacob-Paul zegt tegen mij dat hij altijd met zijn vrienden voetbalt, maar hij nodigt mij niet uit om te komen voetballen, dus ik ben niet zijn vriend.”
Jasper: “Kijk, bewijs uit het ongerijmde!”

* Over groep één *
Wessel: “Eigenlijk zijn wij de pvv onder de partijen…”

Christine over Britt: “Als ze zat is eet ze zo 30 centimeter weg!”

Stijn Jeurissen (mascotte)

Mijn naam is Stijn Jeurissen, de mascotte van EJC14-1. Ik heb geen idee wat dit verder inhoud, maar ik ben er trots op. Ik studeer technische wiskunde. Mijn andere grote passie is muziek.

Ik speel vooral (melodisch) slagwerk, maar heb mijzelf ook wat gitaar en piano aangeleerd. Verder schrijf/arrangeer ik zelf ook muziek voor een slagwerkgroep waar ik in speel en mijn eigen bandje “Buskruit”. Alle borrels, feesten en activiteiten enz. zijn natuurlijk allemaal geweldig, dus hier probeer ik (zeker als mascotte) zoveel mogelijk op aanwezig te zijn en ik hoop ook dat ik jullie hier nog vaak mag zien komen.

Laura Pieters

Hallo GEWIS’er! Ik ben Laura Pieters. Tegen de tijd dat je dit leest ben ik 19 jaar. Ik woon in Heerlen.

Ja, dat ligt helemaal in Limburg. Ik ben lid van de beste EJC: EJC 14-1. Ik studeer wiskunde en heb het erg naar mijn zin op de TU en bij GEWIS. Als ik geen college heb of bij GEWIS zit, ben ik waarschijnlijk een serie aan het kijken of een boek aan het lezen. Ik hoop jullie allemaal te zien op ons feest en onze activiteit.

Leroy Visser

Beste GEWIS’ers, mijn naam is Leroy Visser en ik ben lid van EJC14-1.

Ik heb geen speciale functie binnen deze commissie, maar dat betekent niet dat ik niets doe. Want ik eet natuurlijk graag taart als iemand anders zijn taak niet heeft gedaan. Tevens ben ik vaak te vinden op activiteiten van GEWIS. Buiten GEWIS vind ik het ook leuk om te sporten en heb ik daarom hier in Eindhoven jiu jitsu weer opgepakt. Verder studeer ik software science en vermaak ik me hier prima.

Serge: “Iggy en Annebelle zijn een dodelijke combinatie om mee te slapen.”

Rick Staals: “Ik heb vrouwen nodig!”
Ylona: “Je bent niet de enige hier.”

Annebelle wil naar het station gaan,
Simon: “Annebelle, ik ben niets zonder jou!”
Annebelle: “Ja, maar ze moet nog naar het station”

Manon loopt de foyer in: “Kijk, daar is Bas!”
Jasper ziet het glas bier en de saxofoon: “Da’s niet verstandig hoor Bas, drinken voor je gaat blazen!”

INFIMA

Rick Bouten

Hee! Mijn naam is Rick Bouten, ben 19 jaar oud en studeer Software Science.

Zoals mijn studiekeuze doet vermoeden ben ik een volwaardige computernerd en schaam me daar totaal niet voor! Na mijn hele leven in Limburg te hebben gewoond zit ik dit jaar in Eindhoven op kamers en dat bevalt me erg goed. Naast mijn studie ben ik actief bij de schaatsvereniging E.S.S.V. Isis waar ik twee keer per week schaats. In mijn vrije tijd doe ik veel aan fotografie en kijk veel films en series.

Remco van der Woude

Hallo, Ik ben Remco van der Woude. Ik ben eerstejaars wiskundestudent en lid van EJC14-1.

Ik kom uit Sittard en mijn hobby's zijn tafeltennissen, muziek, films en klimmen. Bij tafeltennis speel ik ondertussen 4e klasse heren competitie. Ik speel zelf bugel bij een fanfare en jeugdfanfare. Ik hou van alle soorten films en samen met een paar andere vrienden die graag films kijken hebben we wel eens een filmavond. Ook ga ik regelmatig met een paar vrienden klimmen of boulderen, dit is ondertussen een vaste activiteit op een vrije zaterdag.

Deloitte Cyber Night

Have you ever wondered what ethical hackers, white hats or penetration testers actually do? Or how hacking is not only used for malicious purposes? Find out at the Deloitte Cyber Night in the night from 21st to 22nd of March; in several short break-out sessions, you will be able to experience it yourself. We will present to you both physical and digital forms of hacking:

- Lock Picking
- Social Engineering
- Hacking Challenge
- Malware Analysis
- Beer Pong

Interested? Stay focused. More information will follow shortly on gewis.nl!

Deloitte.

Tijdens college werktuigbouw, docente krijgt beamer niet aan de praat.
Student (zacht): "Misschien weet ze niet hoe ze technische hulp moet opbellen."
Docent: "Weet iemand wie ik moet bellen?"

Sako: "Ik gedraag me altijd netjes! Ik ben één keer niet netjes geweest en toen zei de rechter alsnog dat ik een brave jongen was."

Iggy: "Fack jou is niet met een w toch?"

Iggy: "Afhankelijk van op welke plek je het doet, krijg je verschillende geluiden."

Erwin Adriaans tijdens instructie Analyse 3: "Dan kom je bijna, maar niet helemaal klaar."

* Het gesprek ging over een klein schaartje. *
Landa: "Ik krijg mijn vingers er niet in!"

* Jos en Sako hebben een discussie over paupere dingen. *
Sako: "Je moeder is 2 liter aan pauper!"

* Over de AC Boswandeling: *
Landa: "Wat is een goede schrikactie?"
Iggy: "Eerst van voor, dan van achter."

Docente bij keuzevak, doodserieus: "Als je een leuke mooie term weet, gebruik die dan gewoon in je verslag. Dat staat wel professioneel."

Bor: "Zeg Jim, wat is eigenlijk jouw mening over karnemelk?"
Jim: "Er is een reden dat ik mijn normale melk in de koelkast bewaar."

GEPWNAGE Lustrum

fraternity (GEPWNAGE)

Nicky, Frederique, Teun, Kevin and Sebas

Op 29 oktober was het dan eindelijk zo ver: GEPWNAGE bestond vijf jaar! Zoiets konden wij natuurlijk niet ongemerkt voorbij laten gaan, dus hebben we in de week van 11 november ons eerste lustrum uitgebreid gevierd. De hele week zijn er activiteiten georganiseerd door het jongste dispuut van GEWIS en via dit stukje kom je er achter wat deze activiteiten waren. Of misschien wist je dat al lang, omdat je er bij was. Maar dan is dit een mooi moment om herinneringen op te halen!

De week ging van start met een speciaalbierenborrel. Ieder (aspirant) lid van GEPWNAGE heeft zijn/haar favoriete bier uitgezocht en deze werden bij GEWIS verkocht. Er waren witbieren, donkere bieren en "standaard" bieren, zover je daar over kunt spreken bij bier. Er was zelfs "gemeentepils", soms beter bekend als water. De leden van GEWIS bleken het over het algemeen wel eens te zijn met de keuze van GEPWNAGE, aangezien de speciale biersoorten er redelijk snel doorheen gingen. Op de maandag van het lustrum waren nog twee speciale aankondigingen. Ten eerste was dit de dag dat ons jongste aspirant-lid "Frederique Gerritsen (geen familie van)" officieel lid is geworden. Ten tweede is het de actieve leden van GEWIS vast niet ontgaan dat er sinds die maandag een grote GEPWNAGE-hangtafel in de ruimte staat. De hangtafel is duidelijk te herkennen, aangezien hij nogal veel weg heeft van het logo van GEPWNAGE. Omdat GEPWNAGE bier hoog in het vaandel heeft staan (niet letterlijk trouwens, dat lijkt me niet zo praktisch) kan een deel van het blad van de tafel losgehaald worden en als meter gebruikt worden om bier te halen.

Dinsdagavond hadden we een film- en consoleavond georganiseerd waar voor iedereen wel iets leuks te doen was. De eerste film die gedraaid werd was The Lion King, en degenen die dat verhaal intussen wel kenden, konden in een apart zaaltje gaan gamen of analoge spelletjes spelen. GTA V was destijds pas gereleased, dus dat werd natuurlijk veel gespeeld, maar ook oude bekenden als Guitar Hero en Soul Calibur konden op een consoleavond niet missen. Het blijkt verder dat je Soul Calibur prima kunt spelen op een Guitar Hero-gitaar. Nadat de eerste film afgelopen was werd het voor de meeste filmkijkers even tijd voor iets anders. Hoewel sommigen nog bleven zitten om een film te kijken over een alien genaamd Paul, schoven er veel aan bij de analoge spelletjestafel. Daar hebben we met boerderijdieren gehandeld, pizza's gebakken en bonen verbouwd en verkocht. Aangezien de activiteit boven de Trafalgar Pub plaatsvond, was er ook geen tekort aan bittergarnituur en drank.

Halverwege de week was het dan eindelijk tijd voor het "Revenge of the Nerds" feest (ook wel GEPWARTY genoemd). Tussen het binnen komen rond een uur of negen en de volgende ochtend (toen ik met een brak hoofd weer wakker werd) is alles een beetje wazig, dus heel veel details kan ik jullie helaas niet meegeven. Ik weet dat er belachelijk zoete welkomsdrankjes waren, ik kan me mensen herinneren die zich als nerd hadden aangekleed, ik weet dat er veel en goedkoop bier was en ik weet dat de DJ zijn opperste best leek te doen om de meest slechte platen uit zijn repertoire te laten horen (wat ik in mijn staat van vergaande beschonkenheid op dat moment een heel goed idee vond). Al met al was het naar mijn mening een heel geslaagd feestje dat hopelijk toch wel heeft laten zien dat we ook verstand hebben van party's zonder het woord LAN ervoor.

Donderdag stond er weer een GEPWNAGE klassieker op het programma: de GEPWNAGE bierspellenborrel! Het bekende GEPWNAGE binair bier drinken was er ook weer. GEPWNAGE binair bier drinken is een soort bierestafette waar deelnemers met hun volle of lege bierglas een 1 of 0 uitbeelden en daarmee een getal moeten vormen. Zoals met de beste bierspellen wordt het binair bier drinken steeds moeilijker naarmate het bier vloeit. Dat zat bij de hele borrel eigenlijk wel prima; studenten en gratis bier combineren heel goed. Het GEPWNAGE Zeeslag, met shotjes voor de boten, was ook weer aanwezig. Het blijkt dat Sako Arts onwaarschijnlijk goed is in Zeeslagje, met bijna alles raak op slechts enkele fouten na. Veruit het populairste spel was toch het GEPWNAGE Ganzenbord. De grootste intellectuele uitdaging van dat spel is de kleuren van de regenboog opnoemen, verder is dit vooral geluk. Niet onbelangrijk is dat je er straalbezopen van wordt. Sommige mensen lijken ook daar geen last van te hebben, bewijst onder andere onze eigen Mark van Helvoort die ongeveer de hele avond aan het Ganzenborden is geweest.

Om de week af te sluiten stond op vrijdag de "Free-to-Play-Extreem-Lange-Afstands-Netwerk"-party gepland. Iedereen die geïnteresseerd is in online gamen was uitgenodigd om deel te namen aan een hectisch spelletje Team Fortress 2, het rijden van een wereldrecord in TrackMania Forever of het veroveren van elkaars basis in League of Legends. Om het geheel nog gezelliger te maken, en spelers de kans te bieden elkaar te bespotten bij een genadeloze overwinning, was cross-game communicatie mogelijk via een Teamspeak-server. Het gamen ging tot laat in de nacht van vrijdag op zaterdag door, maar ook nu houdt niets je tegen om contact met ons, of met de andere gamers, op te nemen! De Steam-community ``gepwnageelan" bestaat nog steeds, dus wil je een keer Counter-Striken, Planetside 2 of Dota 2 spelen, laat wat van je horen en word lid!

iBestuur Congres 2014

collumn

Bor de Kock

Ik begin een thema te herkennen in de stukken die ik schrijf voor de Supremum: ze gaan haast allemaal over evenementen en belevingen die — hoewel sterk gerelateerd — los staan van de TU/e. Dit maal in 's Hertogenbosch: daar bezocht ik het iBestuur Congres 2014. iBC draait om het 'Bouwen aan de digitale overheid' en is een initiatief van twee ministeries, Nederland ICT en van het Kwaliteitsinstituut Nederlandse Gemeenten. Buiten de vele (top-) ambtenaren en bestuurders van bedrijven die zich met de overheid en ICT te maken hebben waren er dertig Nederlandse informaticastudenten uitgenodigd: wij gingen in Lagerhuisstijl debatteren over een aantal aan iBC gerelateerde stellingen. De tegenstanders: topbestuurders uit de Nederlandse publieke en private sectoren.

Dat het thema voor informaticastudenten relevant is lijkt me vanzelfsprekend, maar voor mensen geïnteresseerd in de richting Web Science is 'eOverheid' al helemaal een boeiend onderwerp. Niet alleen is de overheid een groot voorbeeld van een IT-organisatie waar iedere burger mee te maken heeft — er is nu eenmaal geen opt-out op de Belastingdienst — ook heeft iedereen met vakkennis over het veld zich wel eens geërgerd aan het gebrek aan diezelfde kennis bij degenen die de beslissingen moeten maken. In de stellingen van het Lagerhuisdebat kwam dat thema dan ook duidelijk naar voren. Over het al dan niet oprichten van een Ministerie voor ICT was men het redelijk eensgezind (ja, dat moet absoluut), maar over iets abstractere vraagstukken als 'gebruiksgemak is belangrijker dan privacy' en 'de overheid moet burgers beschermen tegen privacyschending door andere overheden' liep de discussie hoog op. Wat ik daarbij tekenend vond: tijdens vrijwel elke discussie waren de voor- en de tegen-groepen gemengd. Studenten en bestuurders zijn het dus helemaal niet per se met elkaar oneens.

Wat ik zelf jammer vond aan de organisatie van het debat was dat het tot écht debatteren niet is gekomen. Doordat de stellingen zodanig waren opgesteld dat ze op verschillende wijze te interpreteren waren, werd het af en toe vooral een semantische discussie. Betekent 'de overheid moet klokkenluiders belonen' dat ze na afloop een ton meekrijgen, of simpelweg dat ze een uitkering krijgen als hun acties ze de baan kost? En wat betekent 'gebruiksgemak' eigenlijk, en is dat een eufemisme voor de voordelen van een Elektronisch Patiëntendossier?

Op veel vragen hebben we het antwoord niet kunnen vinden, maar de discussie was erg boeiend en ook buiten dat programma-onderdeel waren de gesprekken de moeite waard. Buiten verschillende gesprekken met congresbezoekers, was het ook leuk de banden met studenten van de W&I-zusterverenigingen uit de rest van Nederland weer wat aan te halen. Een ander hoogtepunt: bij een van de vele standjes heb ik de Google Glass eens mogen uitproberen. Wauw!

Om ook maar weer in thema af te sluiten: naast je studie af en toe een congres bezoeken is súpergaaf. Niet alleen leer je er tijdens de borrels en maaltijden veel interessante mensen kennen — zowel gelijkgestemde studenten als personen die je nog eens een baan op kunnen leveren — ook zijn de lezingen, workshops en beurzen absoluut de moeite waard. Als ik jullie dus allemaal een tip mag geven: ga op 19 februari mee naar Exa-IT van de Stichting Nationaal Informaticacongres. De drempel is heel laag, de kaartjes kosten maar €5 en het zal een van de beste dagen van het jaar zijn.

* Een paar mensen praten over SivHD. *
Vincent Keltjens: "Ga hem dan opzoeken."
Frederique: "Maar ik kom nooit buiten."

Jos M: "Hebben jullie die chinees net gezien die wegliep? Willem had hem weggestuurd, want hij was chinees, maar niet Wong"

Anna Lena over de foto 'zaadvragende ogen' uit het GEPWNAGE fotowoordenboek: "Zaad in je ogen is helemaal niet fijn!"

Peter van Heck over faculteitsraad slogans: "Ik heb geen mening dus wil ik die van jou vertegenwoordigen!"

Jeroen van der Ven over BAC-vergaderingen: "... dan is iedereen dronken, wat natuurlijk heel logisch is"

Giedo tegen Wouter: "Zolang je #nohomo gebruikt mag het, bijv: 'ik wil jouw penis in mijn mond nemen! #nohomo'"

Annebelle: "Als je mekaar een beetje lief vindt, past alles."

Puck: "Hij weet precies het reilen en g.. zeilen van de vereniging"

Iggy: "Wat gebeurde net in men broek?"

Yemisi: "Ah, ik moet zo nodig naar de wc maar meneer Goudswaard blijft maar met Jacob-Paul praten over iets totaal onbelangrijks!"
Jasper: "Misschien moet je ze even onderbreken..."
Bart: "Jacob-Paul vraagt ook altijd dingen op het juiste moment."
Yemisi: "Hielden ze maar op, dan kon ik het vragen."
Jasper om Yemisi af te leiden: "En, wat zijn je goede voornemens voor het komende jaar?"
Yemisi: "Vaker naar de wc gaan!"

Jim: "Mijn sexleven is none of my business, Bors sexleven daarentegen.."

Jos: "Kut sjaarsen!"
Pieter: "Wie?"
Jos: "Allemaal!"

Elles: "Bor, ik ga je nog een keer voor het eten uitnodigen en dan wil ik dat je alle GEWIS-stickers van de vorige keer weer van het plafond verwijdert."

Onbekende man loopt de school binnen terwijl Tim gitaar speelt: "Goh jij zo voor de radio moeten werken met je gitaar."
Tim: "Ja?"
Onbekende man: "Ja dan kan ik 'm uitzetten!"

Daan: "Ik woon te lang met Sako samen..."

INFIMA

Lieve Leden

Daan Streng

Het zal u allen niet ontgaan zijn dat u de afgelopen maand enorm gefeest heeft. Er is bier gedronken, wijn gezopen en bovenal veel gegeten. Alles dat ons restte na dit feestelijk gebruis was elkander een gelukkig nieuw jaar te wensen, hetgeen ik in dit stuk tekst achterwege zal laten daar de dag van de drie koningen reeds is gepasseerd. Desalniettemin wensen wij eenieder een groen en actief jaar toe.

En met deze groene wens komen wij meteen bij het onderwerp van dit verhaal. Het is namelijk zo dat u allen ook het feest voor de geboorte van de here J heeft gevierd onder de noemer Kerstmis. Dit is op zich natuurlijk geen enkele probleem, nee dit is zelfs iets heel goeds gezien dit feest vaak zorgt voor samenkomst van families en vrienden, hetgeen zonder twijfel iets schitterends is. Echter omvat dit feest ook een activiteit die ons enige zorgen baart.

U hebt namelijk, ook dit jaar weer, met zijn alle massaal besloten dat het een goed moment was om over te gaan tot het verkrachten van blauwsparren en nordmans. Voor eenieder die niet weet waar het over gaat, gaat u schamen. Wij hebben het hier natuurlijk over de door u zo geliefde kerstB.O.O.M. Een vleugje groen in een maand die anders zo bruin en wit is, een lichtpuntje in de donkerste tijd van het jaar en toch het slachtoffer van gewelddadige martelingen en doodslag.

Elk jaar zaagt u in grote getalen de wortels van deze vredelievende B.O.O.M.en om ze vervolgens te kruisigen, hun lijken te versieren en om ze vervolgens op een grote hoop te verbranden. Volledig onacceptabel, zo vinden wij. En begrijp ons hier niet verkeerd; wij wensen niet dat u met zijn allen naar de plastic variant grijpt. Het aanschaffen van een echte kerstB.O.O.M. zorgt er voor dat er meer bomen gekweekt worden en u zult begrijpen dat wij hier enkel vo' kunnen zijn!

Echter zou het ons bijzonder plezieren als u zich de volgende kerst op de volgende wijze voor onze soortgenoten zou kunnen zorgen:

0. Zaag de B.O.O.M. Nooit om! Graaf hem liever uit zodat hij zijn eigen wortels kan behouden.
1. Klop het zand niet van zijn wortels, een B.O.O.M. houdt van grond dat hem vertrouwd is. Nieuwe grond verwart hem.
2. Plaats de B.O.O.M. in een ruime pot met potgrond en geef hem 2-dagelijks water, maar niet te veel.
3. Na de kerst plaats u de B.O.O.M. in uw tuin of in de tuin van een buur of een vriend.
4. Naar wens kunt u de B.O.O.M. het volgende jaar wederom versieren.

Als u op deze manier zorgt voor uw geliefde kerstB.O.O.M. zal de B.O.O.M. u elke dag verblijden met een mooie kleur en zal zijn naalduitval tot een minimum worden beperkt.

Wij danken u namens de kerstB.O.O.M. gemeenschap.

Groetjes

B.O.O.M.

Puzzle 46.1 redux

Mark van Helvoort

In the previous Supremum, one could find a puzzle, where one was supposed to make the number six out of three zeroes, ones, ..., nines. No self-made operators allowed and no digits other than the ones given. I figured this was fair enough. In the process of solving this ridiculously simple puzzle however, my thoughts wandered off almost immediately.

Fine, let me give you a valid solution that holds for all integers: ((ceiling(abs(cos(x)))+ceiling(abs(cos(x)))+ceiling(abs(cos(x))))!)=6. It simply uses the fact that pi is irrational, and the cosine will hence never be exactly 0. The outside parenthesis are just to make sure that you do not read the expression as 'unequal to six' (which, by the way, was also allowed if you took the assignment literally). So, that was not very challenging. Another solution for all natural numbers including zero: ((sgn(x)!+sgn(x)!+sgn(x)!)!)=6. Even shorter, hooray. Unfortunately, I was not the only person to figure this out. Solutions were sent using general tricks, and pretty much all of them were denied by the committee. Apparently their vision on "standard" mathematics does not match all the students'.

In fact, the puzzle could do with a more tempting challenge. That would in a mathematical sense definitely not be to find the longest expressions - this is relatively simple, for example by stacking signum functions on the previous general solution. In fact, the only challenge would be to build a program that spits out the longest possible solution given a certain time limit. For computer scientists this could be interesting (how fast can you make your code write characters in a file?), but it is definitely not that interesting for mathematicians. Then let the mathematicians find the shortest (least amount of characters) solution for all cases. Okay, that would be a better puzzle. Better, but still not very challenging.

Even more exciting(?) questions can be extracted from the original. Imagine we take a more 'appropriate' zero-solution: ((0!+0!+0!)!)=6. So, making six out of three zeroes with just parentheses, additions, and factorial signs is possible. Well, imagine we wish to be able to make all numbers between one and a million, rather than just 'six'. How many zeroes would I minimally need, given I can only use infinite parenthesis and factorial signs in combination with additions, subtractions, multiplications and divisions, to get me to each of those numbers? Can you prove this? And which number is the toughest, a.k.a. needs the most zeroes, to construct? Is there more than one 'toughest' number?

Actually, I am pretty curious about the latter questions. Submissions are more than welcome. I will reward the best solution with a 'meter' during a GEWIS borrel.

Jeroen vd Ven op dinsdagavond: "Pfffff, ik heb me al drie keer verslapen deze week."

Sjoerd: "Op een gegeven moment is je laptop zo oud, dat je laptop niet meer opstart zonder elektriciteit"
Jet: "Misschien moet je een keer afstuderen"

Jet: "Alle goede dingen hebben gaten..."

LIMO

commitee (LIMO)

Anne Eggels

De LIMO (Landelijke Interuniversitaire Mathematische Olympiade) is een wiskunde wedstrijd waar men in teams een middag lang zo goed mogelijk probeert verschillende problemen op te lossen. Daarnaast is het ook een geheel verzorgde dag vol gezelligheid.

Vorig jaar hebben er 4 GEWIS-teams deelgenomen aan de LIMO, welke toen in Leiden werd georganiseerd, waarbij er bij het avondeten het idee ontstond om dit jaar zelf de LIMO te gaan organiseren. Hierdoor is de LIMO dit jaar in Eindhoven en wordt deze georganiseerd door GEWIS! Om precies te zijn door de LIMO-commissie, bestaande uit Rik Schepens, Marloes Boswerger, Annebelle Bunthof, Tim Meeles, Anne Eggels en Ylona Meeuwenberg.

Momenteel zijn wij met z'n allen druk bezig om te zorgen dat alles voor een mooie lustrumeditie van deze altijd mooie wedstrijd is geregeld. Met veel enthousiasme kunnen we al een tipje van sluier oplichten, in deze supremum staat zelfs al een mooie puzzel waarmee je vast kan oefenen voor de LIMO.

De LIMO zal plaatsvinden op vrijdag 16 mei 2014 en het zou natuurlijk leuk zijn als er dit jaar extra veel GEWIS-teams deelnemen. Probeer vooral een groepje bij elkaar te krijgen om gezellig mee te doen, want de dag bestaat niet alleen uit de wedstrijd zelf, er wordt ook een lezing gegeven (door Johan van Leeuwaarden) en uiteraard is er ook een lunch bij de dag inbegrepen. Na de wedstrijd moeten de gemaakte opgaven worden nagekeken, waardoor er tijd is voor een drankje bij GEWIS, waarbij je ook gezellig kunt bij- en napraten met studenten uit andere steden. Daarna, aan het eind van de middag, volgt de prijsuitreiking, waarna iedereen samen gaat eten.

Voor meer informatie kan je onze site bezoeken, www.gewis.nl/limo. Ook vind je daar opgaven en uitwerkingen van voorgaande jaren, om zo alvast een indruk te krijgen van de mogelijke opgaven van dit jaar.

INFIMA

P. de Blaeij: "Het examen is veel schrijfwerk, sommigen die hebben echt pijn in hun handen als ze uit de gymzaal komen na hun examen Nederlands. Ik zie nu al een paar mensen waarbij de huid helemaal weggeschraapt is, die schrijven met spaakbeen en ellepijp."

Jeroen bij het horen van de shredder: "Fuck die shredder, koop gewoon papier"

* Bor zit de Facebook van Jos aan te passen. *
Jim: "Haha, Biervliet?! Hoe kom je daar nou weer op? Waar ligt dat?"
Bor: "Euh... Daar komt hij echt vandaan..."

Iggy: "Wat gebeurt er toch allemaal in mijn broek?"
Een tijdje later...
Simon: "Nu gebeurt het bij mij ook!"

Marloes: "Heej jongens, is er iemand die heel graag wil likken?"

Chocolade Kastelen

commitee (EJC14-3)

Geert Derks

23 kilo chocoladerepen, 24 liter chocolademelk, 5 potten pasta, 5 potten pindakaas en 10 pakken hagelslag: de benodigdheden voor het bouwen van 8 zoete meesterwerken. Op dinsdag 17 december bruiste het in het GEWIS-hok van creativiteit. Op 8 tafels waren 8 groepjes vol enthousiasme hun talenten op het gebied van chocoladearchitectuur aan het uitten. Bruggen, GEWIS-logo's, piramides, iglo's en een kasteel gewijd aan Amber werden in anderhalf uur gebouwd.

Op het bouwen volgde een ronde waarin iedereen zijn of haar kasteel presenteerde aan de vakjury die het fanatisme van de kunstenaars zeer kon waarderen. Tot de technische hoogstandjes behoorden een brug die een flesje bier kon dragen en een Jengatoren. Het team van de loopbrug won de wedstrijd en deed een potje Instant Regret (Russian Roulette met chocolade waarbij één reepje hete peper bevat). Aan het eind van de avond toonden sommige deelnemers hun waardering voor onze activiteit met pasta- en pindakaasomhelzingen.

Natuurlijk werd deze leuke activiteit voorafgegaan aan een goede en leuke voorbereiding. Een van de hoogtepunten daarvan was het bezoek van Martijn en mijzelf aan de Mars-fabriek en het Sligro-kantoor in Veghel met de vraag of ze onze activiteit wilden sponsoren. Tijdens een van de wekelijkse vergaderingen kwamen we op het spontane idee om gewoon binnen te lopen en een sponsorverzoek in te dienen. Na een wandeling van een uur over het Veghels bedrijventerrein hadden wij helaas twee negatieve antwoorden om terug mee naar Eindhoven te nemen.

Ook de vergaderingen waren een onderdeel van de voorbereidingen. Uniek aan onze altijd zeer productieve vergaderingen was het wekelijkse toetje. Als dessert bij de boterham met pindakaas of aardbeien jam bracht iedere week iemand anders een lekker toetje mee om te delen. Ook hebben we een taartpuntensysteem, maar er is helaas pas één taart gegeten tijdens een vergadering.

Inmiddels zijn we al druk bezig met de voorbereiding van ons super gave feest. De precieze datum is nog niet bekend, maar wij willen je graag uitnodigen want jouw aanwezigheid tilt ons feest naar een hoger niveau. We hopen dat we op je kunnen rekenen!

INFIMA

Sjors vd E: "Maar haaien hebben helemaal geen tepels."

Prokert over een willekeurig gesloten oppervlak: "Het mag heel erg romantisch ogen."
* tekent vervolgens een of andere 3D-klodder op het bord *
Prokert: "Ja, ik weet het; het is maar wat je romantisch vindt."

Prokert: "Jan-Cees is voor zijn onderzoek een week Sinterklaas achterna."

Annebelle: "Winkel! Winkel! Winkel! Oooo afgeprijsd, ik moet!"

Mart: "Ik liep er pas een week geleden tegen aan dat het bij het aftrekken positief werd."

How I did not become a math teacher

Erik van Rhee

As every math student knows (or desperately hopes), you don't have to become a math teacher after your mathematics study. However, trying to explain this to a random person might be challenging. Below follows a proof by example, the actual proof is left as an exercise for the reader.

Two and a half years ago I finished my master Industrial and Applied Mathematics (Statistics, Probability and Operations Research) in Eindhoven. Back then, I did not yet know what the following step would be, either a Ph.D. or a 'real' job as a technical consultant. LIME, the company I currently work for, was able to provide me the best of both worlds: practical relevance combined with mathematical content. LIME used to be part of the mathematics department (specifically, the CASA group) of the TU/e, but in 2011 it became part of Sioux (a software engineering company). Currently, 17 people work at LIME, all sharing a technical background (mathematics, physics, econometrics or aerospace engineering).

So what do we actually do? We have a wide range of customers, from agricultural cross-breeders, to high tech chip manufacturers. Our projects last from several weeks up to several months and cover different topics such as image analysis, optics, statistics, fluid dynamics, and process optimization. To give you an idea about my working life, I will describe some of the projects we have been working on.

Pantograph detection

Quite a few projects we work on involve image analysis. A recent one is about pantograph detection. A pantograph is a device on top of a train to collect power from an overhead wire. A carbon strip on top of the pantograph makes electrical contact with the overhead wire. This carbon strip gets thinner as a result of abrasion. Once the carbon is worn away, chances are that the overhead line will break, resulting in delays in train traffic. To assess the quality of the pantographs, a Gatso speed camera is placed next to the railway. Every time a train passes, a picture is taken. We were asked to use image analysis to find the pantograph under varying circumstances (snow, fog, different pantographs) and to determine whether the carbon strip on top of the pantograph is still thick enough. For this project we coöperated with Sioux: we developed the functional algorithms and Sioux turned the algorithms into reliable software.

Trains use a pantograph to collect power from the overhead lines.

An example of bad packaging: a pen shipped in a box the size of a desktop computer

Packaging optimization

Over the years we have worked on an algorithm which is able to quickly find a (nearly) optimal solution for a 3D bin packing problem (NP-hard). Although the solution itself is rather interesting, its practical use is even more interesting. Recently a colleague ordered a stylus for his tablet. As can be seen in the picture, he received a box which was at least ten times larger than the box that contained the stylus (an item to packaging ratio of less than 1:100). We apply the bin packing algorithm to optimize the packaging process of distribution centers (often for spare parts or medical equipment). For example, we optimize the dimensions of the boxes used and make sure that all deliveries are packed in the smallest box. For this project I have been active in various roles: developing, improving and applying the algorithms and explaining the results to our customers.

School exercise calibration

A project with a statistical nature started at the end of 2013 for a company providing primary schools with tablet based teaching solutions. The idea is that a scholar makes exercises on a tablet and the teacher receives personalized feedback based on the scholar's results. However, as the company found out, there is a long way between data (answers from students to exercises) and information (conclusions from the data). For this project, we use Item Response Theory to determine the difficulty of the exercises and to asses the students' abilities. The underlying model is what we call a Rasch model linking the probability of giving the right answer to a question, to a students ability and the exercise difficulty. Although the mathematical model is clear, the solution itself is not trivial. In particular, to calibrate the exercises we need to know the students' abilities, but for abilities we need to know the exercise parameters. To solve this chicken-and-egg-problem we use something resembling an iterative logistic regression scheme, modified to the customer's need.

As you see, LIME really puts mathematical content in a real world environment, which is exactly why I started working there. In the 2,5 years I have been working at LIME I experienced that maximum-likelihood estimation and Fourier transforms can actually be useful. Surprisingly, I have used many basic skills that I learned during my study of which I thought I would never use them ever again. That is what I enjoy most. If you want to know more about my work or working at LIME in general, feel free to send me an email: erik.van.rhee@limebv.nl.

I.V.V

Vincent Keltjens

Het is alweer 2014 op dit moment. 2013 is alweer achter de rug op het moment dat u dit leest, mede dankzij de gebruikelijke deadline ontwijkende mensen die stukjes in zouden moeten leveren vóór de deadline, het heet niet voor niets een deadline, maar wat hoogstwaarschijnlijk wederom niet gaat gebeuren. Niet dat ik mij daar zorgen om maak: er zijn belangrijkere zaken die je bezig kunnen houden.

Het is wellicht gebruikelijk dan wel leuk om in de eerste editie van het nieuwe jaar terug te blikken op het afgelopen jaar, maar dat is niet het meest interessante onderwerp voor een stuk in de Supremum. Ondanks het feit dat er een hoop gebeurd is afgelopen jaar, dateert de oorsprong van twee grote evenementen zeker een aantal jaar terug. De twee gebeurtenissen waar ik het over heb zijn natuurlijk het lustrum van dispuut GEPWNAGE en de LustWijnWeek van hèt Dispuut. Waar de lustrumweek van GEPWNAGE een vermakelijke week was en de lustwijnweek van hèt Dispuut een uiterst puike week was, dit kan nauwelijks uitgedrukt worden in woorden, waren de kiemen voor deze hoogstaande en belangrijke gebeurtenissen al in respectievelijk 2008 en 2003 gelegd.

Om terug te komen op de reden waarom ik het oninteressant vind om volledig terug te blikken op het afgelopen jaar is omdat de belangrijkste dingen in het leven langer herinnerd worden dan een jaar. Hiermee bedoel ik dat u misschien nog wel weet wat er op uw afgelopen verjaardag gebeurd is, omdat dit redelijk recentelijk plaatsgevonden heeft, maar hoe goed herinnert u zich uw veertiende verjaardag nog? Ik neem aan dat u amper nog iets weet van deze dag, tenzij er iets speciaals is gebeurd op deze dag, naast het feit dat het uw verjaardag was. Zo vergeet u dus uiteindelijk dingen, van welke er wordt uitgegaan dat ze niet belangrijk zijn voor het vervolg van je leven. Gelukkigerwijs herinnert u nog wel belangrijke dingen van vroeger, dus dingen die enorm veel indruk op je hebben gemaakt. Uiteindelijk zult u zich alleen de belangrijkste dingen herinneren van vroeger, de échte hoogtepunten.
Omdat ik verwacht dat de genoemde lustra van die hoogtepunten zijn geweest, leken ze mij dus noemenswaardig. Daarnaast zijn ze niet alleen noemenswaardig voor mijzelf, maar ook voor eenieder die zijn steentje bijgedragen heeft of aanwezig is geweest, tenzij ze natuurlijk excessieve hoeveelheden alcohol genuttigd hebben waardoor ze helemaal geen herinnering meer hebben aan van deze weken, behalve dat het een verdomd goed feest was.

Maar naast belangrijke dagen onthoudt het brein ook andere belangrijke zaken, zoals wijnen. Alleen de belangrijkste wijnen zullen in uw geheugen gegrift blijven staan. En alleen deze wijnen zullen wijnen zijn die de tijd hebben genomen om in hun pracht te kunnen verschijnen zoals ze zijn.

Net als wijnen zijn er meer dingen in het leven die rijpen naarmate de tijd verstrijkt. Neem bijvoorbeeld uw smaak, in de letterlijke zin: u leert steeds meer smaken kennen en smaken waarderenv en waarschijnlijk is uw smaak ook een stuk verfijnder dan dat deze vroeger was. Daarmee bedoel ik dat u momenteel liever uit eten gaat in een decadent restaurantje of dat u liever zelf een culinair hoogstandje klaarmaakt, dan dat u gaat eten bij de McDonalds, waar u vroeger wellicht de McDonalds verkoos boven de andere twee.

Ik wens u het beste voor 2014, moge het een mooi jaar worden met genoeg goede herinneringen en genoeg gesneuvelde druiven om u van uw dorst te ontzien.

P. van Gorsel bij partieel integreren:
Bij deze notatie moet je kiezen wat je achter die d zet. Je hebt twee opties, dus je doet het van de eerste keer grandioos goed, of je gaat van de eerste keer grandioos de mist in. x ln(x).x lijkt het makkelijkst, dus laten we het met x proberen.
…
Kijk, zie je wel? Dit lukt dus niet. We moeten het met ln(x) proberen.
…
Kijk, dit lukt dus wel. Okay, een volgende opgave, de primitieve van x e3x. Wat moeten we nu achter de d zetten?
Bas: “Ik denk e3x.”
P. van Gorsel: “Haha, ja dat denk ik nou ook, hier trappen we niet nog eens in.”
Jasper: “Zou wel grappig zijn als het nu in een keer wél x moet zijn.”
…
P. van Gorsel: “Oh nee dit gaat fout…”
Jasper: “Haha, dan moet het tóch x zijn.”
P. van Gorsel: “Dit is gewoon de wet van behoud van ellende, ik bedoel, je stopt er bagger in en er komt alleen maar meer bagger uit!”

Sjoerd: “Iggy is toch wel het supremum van alle mensen.”

Daan op het bourgondisch weekend: “Waarom was er gisteren tequila?”
Jeroen vd V: “Dat is een recruitmentstrategie van de MAVO.”

Anna Lena over de das van Daan: “Als een pot mosterd kon plassen, dan had dat die kleur.”

Annebelle tegen Emma: “Zullen we ons uitleven op het damestoilet?”

Rick probeert een foto van de achterkant van zijn nek te maken: “Oh wacht, dit is de zaklamp-app.”

Peter tijdens de AV: “Op deze besluitenlijst valt geen kip te trekken.”

* Tijdens AV 136 *
Jasper: “Ja Mark, kom er in.”

Rien: “Heb je de koning laten ophangen?”
Jasper: “Ja!”

Over blind zijn: “Nicky, heb jij eigenlijk ook dat je andere zintuigen zoveel beter zijn?”
Nicky: “Dat zijn geen zintuigen.”

Jesper: “Ik ben zo sexy met m’n shirt uit…”

* Over vocht dat alleen maar op je onderbroek belandt *
Jim: “Zolang het maar geen donker zweethol wordt, zoals het Walhalla.”

INFIMA

Lieve GEWIS'er

sorority (ATHENA)

Marloes Boswerger

Misschien heb je ons al eens ontmoet als een willekeurige groep GEWIS'ers. Of je hebt ons rode shotjes met zure matten zien drinken. Wellicht heb je ons ook gezien op onze bekendmakingsborrel en zelf ook een shotje mat geproefd. Op deze zeer gezellige borrel hebben we met trots bekend gemaakt dat we het jongste dispuut van GEWIS vormen. En aangezien we nieuw zijn, willen we ons graag even voorstellen.

Nu heb ik het voortdurend over "we" en "ons", maar nog niet gezegd wie "we" eigenlijk zijn. De leden van dit dispuut zijn de altijd aantrekkelijke Aukje Boef, de machtig mooie Marloes Boswerger, de abnormaal aanlokkelijke Annebelle Bunthof, de absoluut attractieve Anne Eggels , de jummy jummy Jasmijn Haverhals, de klassiek knappe Karin Pielage, de chic charmante Christine van Vredendaal en de enorm enerverende Emma van de Vreugde.

De naam van ons dispuut is ATHENA, vernoemd naar de Griekse godin van de wijsheid, strategie, moed, puurheid, vrede en de kunst. Dit zijn natuurlijk eigenschappen die onze leden perfect omschrijven. De uil staat symbool voor Athena en was haar trouwe metgezel. Aldus is een mooie vrouwelijke uil nu ook het symbool van ons dispuut.

Over het doel van ons dispuut hebben we lang en hard en met veel shotjes mat moeten nadenken. Eigenlijk wilden we binnen GEWIS gewoon dingen organiseren die wij leuk vonden. Uiteindelijk is dit ook het plan geworden. Al onze activiteiten zullen een vrouwelijk tintje hebben. De grootte en massa van dit tintje is afhankelijk van onze gemoedstoestand. Wijzelf zullen dus volhouden dat dit een constant en niet verandered tintje is.

Met deze activiteiten, evenals door onze sprankelende aanwezigheid willen we mede-leden van het sterkere geslacht zich bij GEWIS meer op hun gemak laten voelen. Hopelijk heeft dit als gevolg dat er meer vrouwen actief worden. Dit heeft meerdere voordelen voor de mannen. Ten eerste geldt voor 92,3% van de mannen (bron: Google): meer vrouwen meer beter! Daarnaast willen we de mannen de mogelijkheid geven meer in touch te komen met hun vrouwelijke kant.

Over activiteiten gesproken, onze allereerste is al achter de rug. De ATHE-

v.l.n.r.: Marloes, Christine, Annebelle, Aukje, Anne, Karin, Jasmijn en Emma

NA High Beer was een gezellige middag met, zoals de naam al verklapt, bier! Onder het motto 'meer bier is meer beter' (aldus 100% van onze willekeurige gekozen en significante steekproef), waren er twee menu's met elk 3 speciaalbieren om uit te kiezen, één donker en één licht. Aan elk biertje was een hapje gekoppeld dat we met veel zorg hadden uitgekozen, zodat de smaken van het bier en het eten goed bij elkaar pasten. Alle hapjes waren met veel liefde door de leden van ATHENA zelf gemaakt en we waren dan ook zeer blij om van veel mensen te horen dat deze goed bevielen.

Daarnaast was het voor de meesten van ons een nieuwe ervaring om achter de bar te staan en bier te schenken. Soms zat er wat weinig of wat veel schuim op het bier, maar na een paar pogingen konden we een aardig biertje schenken. Zelf had ik een jury aan de bar zitten en mijn cijfers varieerden tussen de 7 en 8,5 (waar ik best trots op ben). Al met al was het voor iedereen een zeer geslaagde middag, die ook zeker voor herhaling vatbaar is!

Als je op onze High Beer aanwezig bent geweest, dan weet je dat we van gezelligheid houden. Mocht je onder een steen leven, waar de Supremum wel bezorgd wordt, en zowel de bekendmakingsborrel en als de High Beer gemist hebben; we zoeken vaak de gezelligheid op gedurende de puike donderdagmiddagborrel. Als je ons beter wil leren kennen, verruil dan je steen voor Het Dakterras en voel je dan vrij om een praatje te maken of een biertje te drinken met ons. Natuurlijk zien we je ook graag op een van onze volgende activiteiten!

Liefs,
Marloes Boswerger
Secretaris der dispuut ATHENA

p.s.

```
if(dispuut ATHENA nog niet definitief opgericht) {
        replace(all instances, dispuut, dispuut i.o.);
        cout << "Rare mensen, die tegen meer vrouwen bij GEWIS
        zijn." << endl;
} else {
        cout << "Nevermind. Move along." << endl;
}
```

GEPWNAGE

Dispuut der s.v. GEWIS

Voorstelstukjes EJC14-2

Levi Prikken (voorzitter)

Om deze introductie goed te beginnen, zal ik me eerst even voorstellen. Mijn naam is Levi, ik ben 18 jaar en ben de trotse voorzitter van EJC 14-2. Misschien dat je ons wel kent van het Full Moon-feest op 4 december of van onze mooie burgundy-kleurige polo's (nee, het is écht geen bordeauxrood!).

Ik kom uit Limburg, wat misschien ook wel te horen is aan mij, en om precies te zijn uit Sittard. Op kamers gaan staat op de planning, maar dat is nog niet helemaal gelukt. Ik zit erg vaak bij GEWIS (soms misschien een beetje te vaak). Bij GEWIS zit ik echt op mijn plek! Het is er altijd gezellig en er zijn genoeg leuke activiteiten en borrels! Als je meer over me wilt weten, kom dan gerust met je brandende vragen naar me toe en ik zal je graag alles tot in de details vertellen. Nouja, 'alles'… In ieder geval veel!

Sandra Keizer (secretaris)

Hallo, Ik ben Sandra Keizer en ik ben secretaris van EJC 14-2. Ik ben 19 jaar en ik ben geboren in een dorpje in Flevoland. Al kennen jullie ons waarschijnlijk al van ons feest in december.

Ik ben dit jaar begonnen met de studie Technische Wiskunde en ben toen naar Aalst verhuist. Ik heb bij alle drie de technische universiteiten gekeken en ben naar Eindhoven gekomen omdat deze universiteit (en de mensen natuurlijk!) me het meest aansprak(en). Vanuit mijn intro groepje gingen een aantal mensen in een EJC en toen dacht ik, dat wil ik ook! In de pauze zie je me vaak bij GEWIS samen met een aantal mensen van deze EJC.

Eva Lassche (penningmeester)

Mijn naam is Eva Lassche en ik ben 18 jaren jong. Mijn ouders wonen nu in Cuijk, maar ik ben geboren in Arnhem en heb daar ook de eerste 5 jaar van mijn leven gewoond. Ik ben dus een echte import Brabander.

Ik heb 10 jaar lang bij de waterscouting gezeten en vindt het heel erg leuk om te zeilen. Helaas heb ik aan het begin van jaar mijn bootje moeten verkopen omdat ik nu hier in Eindhoven op kamers woon. Verder vindt ik het leuk om naar muziek te luisteren en ga ik graag naar concerten en festivals.

Emil Johannesson

Hallo leden van GEWIS. Ik ben Emil Johannesson, ik ben 18 jaar en ik ben eerstejaars student Technische Wiskunde.

Ik ben geboren in Zweden, maar ben op zeer jonge leeftijd al naar Nederland verhuisd. Wonen doe ik bij mijn ouders in Sint-Michielsgestel. Voordat ik hier kwam studeren heb ik lang gevoetbald en getennist, maar daar is nu een einde aan gekomen.
Als laatste wil ik iedereen die naar ons feest is gekomen bedanken voor de geweldige avond en ik hoop velen van jullie te zien op onze activiteit.

Ivo Stoepker

Hoi allemaal! Ik ben Ivo, 18 jaar en eerstejaars student wiskunde. Ik kom uit de Efteling, tussen Doornroosje en Holle Bolle Gijs. Misschien heb je me wel eens zien staan!

Tijdens de intro vertelden mijn intro mama en papa dat ik absoluut lid moest worden van de EJC! Natuurlijk heb ik daar meteen naar geluisterd en nu ben ik trots lid van EJC 14-2, de opvolger van 13-2. Mede dankzij de EJC heb ik GEWIS nog beter leren kennen! In de pauzes ben ik meestal in de ruimte van GEWIS te vinden, ik ben altijd in voor een potje spades! Ook op donderdagavond ben ik graag op de borrel. Tot dan!

Patricia Oerlemans

Ik ben een gezellige, spontane meid.
Ik houd wel van een praatje op z'n tijd.

Ik ga dan ook niet te veel over mezelf vertellen.
Als je iets weten wilt, kun je me altijd bellen.

Natuurlijk zal ik ook vaak bij GEWIS te vinden zijn.
Dus spreek me maar gewoon aan, ik doe je heus geen pijn.

Verder wil ik nog even kwijt.
Ik heb van mijn studiekeuze echt geen spijt.

GEWIS'ser zijn vind ik super cool.
Je snapt zelf denk ik wel wat ik bedoel.

Nu is het wel genoeg met alle kwebbels.
Bedankt voor de aandacht en tot borrels!!

Melissa van Veenendaal

Hallo allemaal. Mijn naam is Melissa van Veenendaal, eerstejaars student wiskunde en lid van EJC 14-2. Ik ben 20 jaar en ik kom uit Houten, maar woon sinds september hier in Eindhoven.

Afgelopen jaar heb ik een tussenjaar genomen waarin ik 9 maanden ben gaan rondreizen door Australië en Nieuw-Zeeland. Ik heb in die tijd ontzettend veel gezien en gedaan. Een geweldige tijd gehad dus, maar wel even wennen om na een jaar werken en reizen ineens te gaan studeren. Naast mijn studie houd ik van winkelen, uitgaan, stijldansen, gitaar spelen en tekenen als ik daar nog tijd voor over houdt.

Rick Sengers

Hoi allemaal. Mijn naam is Rick Sengers, ben 19 jaren oud en kom uit Riethoven (een heel klein dorpje in de buurt van Eindhoven richting de Belgische grens).

Na de basisschool en het gymnasium ben ik terecht gekomen in Eindhoven en ik moet zeggen: Technische Wiskunde bevalt me kei goed!
Naast het studeren maak ik natuurlijk ook tijd vrij voor andere dingen, zoals gitaar spelen, een koor begeleiden op piano en twee tot drie keer in de week volleyballen. Daarbovenop ben ik ook nog trots lid van EJC14-2!

Ten slotte, als je nog iets over mij of onze EJC wilt weten, spreek me gewoon aan in de pauzes bij GEWIS of waar en wanneer dan ook!

INFIMA

P. de Blaeij: “Daarom is het handig om op je examen...”
Danilo: “Maar meneer...”
P. de Blaeij: “Ja, Danilo?”
Danilo: “Maar hoe spel je pannenkoek nou eigenlijk?”
* gelach *
Dimph: “Ja, want je hebt meerdere pannen, dus dan zou het pannen-koek moeten zijn, maar je hebt ook nog die uitzonderingen enzo...”
P. de Blaeij: “Oh, ik krijg nu verrukkelijke visioenen over stroop en bruine suiker.”

Christine tijdens de kerstborrel met 12 bier: “We zullen ze laten zien dat de borrel niet verlengen geen zin heeft.”

* Bij het Volkskerstzang Eindhoven Meezing Kerstfeest met Zanggroep Dirk *
Mike: “Wat! Bor, neeeee, serieus? Meen je dit?”
Bor: “Ja, dit leek me gewoon leuk...”
Mike: “Nee dat bedoel ik niet, heb je nou een Groep-één paraplu?”

Jim: “Ze heeft wat personal problems.”
Simon: “WAT?! Heeft ze een nosejob nodig?”

Sjoerd: “Wie weet, misschien was ik wel iets té gay voor Simon.”

Bij BCF ID: “Hier bij de ServiceDesk noemen wij SD-kaartjes gewoon kaartjes.”

Educational awards

Every year, the student council of our faculty hands out the educational awards. This is done by sending out a poll to all GEWIS members asking which teacher they think is the best.

Unfortunately, this is not very fair. Say you have a lecturer who has taught five hundred voting students and only twenty of them voted for this particular lecturer. That would mean four percent of the students this lecturer taught think that this teacher is the best teacher. Now compare this to a teacher who taught only fifty voting students, of which eighteen think this lecturer is best. That means that thirty six percent of the students he taught think he is the best teacher. This example shows that simply counting the number of votes is unfair. Using the absolute number of votes each teacher gets introduces a significant bias towards teachers who teach in the first semester of the first year, as they’ll always have taught more students than teachers who only teach later courses in the programs our faculty offers.

Educational awards should be fairer than that, so to combat this bias we also ask which teachers have taught you in the past. Why does this help? We can now calculate the percentage of students that think a teacher is best. This is what we’ve been doing for the last couple of years. It’s significantly fairer, but in my opinion it still isn’t perfect. I would like to see a system where a lecturer getting fifty votes out of a hundred students he taught is ranked higher than a lecturer that gets five votes out of ten.

Would such a draw occur right now, we would of course pick a winner manually in whatever way we think is best. However, it would be nice if we had an algorithm that would score these lecturers automatically without any intervention from us.

If you know a better way to calculate the winner, please send your suggestion to oc@gewis.nl. We will discuss any submission with the student council. If we decide to use your idea next year, we’ll buy you a couple of drinks during one of our weekly social drinks!

Tijmen van Dien

education first!

INFIMA

Jim: “Waar staat je tweede voorletter B dan voor?”
Bor: “Dat is een geheimpje.”
Rien: “Brigitte Bardot?”

Anna Lena over een Facebookfoto: “Wat een lelijk middenrif heeft die vrouw!”

Jasper L, de maandag na de kerstvakantie: “Ik zal vast wel veel mail hebben nu.”

Het ging over wie er volgend jaar bestuur zouden willen worden.
Marc tegen Pieter: “... en jouw chick, die wil wel hè?”
Pieter: “Ja die wil wel, ja!”

Mart: “Hoe heet die bar daar boven?”
Pieter: “De Skybar!”

Arjan: “Ik vind het jammer dat hij zo incapabel is, want hij is wel aardig.”

Frank: “Ik ga niet meer vreemd. Zelfs als vanuit het niets naakte vrouwen mij bespringen...”

Iedereen kent me toch wel?

“Iedereen kent me toch wel?” was luidkeels mijn eerste reactie toen men me vroeg om plaats te nemen in the spotlight. De doodse stilte die in de bestuursruimte volgde op deze overmatig arrogante reactie was antwoord genoeg.

Daarnaast zat er ook weinig waarheid achter mijn eerste reactie, aangezien ik als niet-W&I student weinig kans maak om bij iedereen hier bekend te zijn. Ik zal maar meteen eerlijk zijn: ik studeer Industrial Design. Ben ik al lezers kwijt? Mensen, niet zo oppervlakkig zijn. Wellicht dat als ik me verder voorstel er wel iets interessants naar boven komt.

Toen ik in 2007 van de Europese School in Mol (België) af kwam had ik oprecht geen idee wat ik wilde studeren. Wat doe je dan? Je kiest Rechten, in Leiden natuurlijk. De propedeuse bood echter geen enkele uitdaging en was al veel te snel in the pocket dus dreef ik af richting Toegepaste Informatica, uiteraard een zeer logische overstap. Dit was eigenlijk ook niks voor mij, maar ik wilde dit keer wel de bachelor afmaken. Ik beloofde mezelf om hierna wél een leuke studie te kiezen: Industrial Design aan de TU/e.

Vele van jullie zullen je afvragen wat er in Jobsnaam leuk is aan Industrial Design. De studie verdedigen ga ik niet doen, daar heb ik als studievoorlichter immers al een dagtaak aan. Maar voor de beetje creatief aangelegde nerd is het een droomstudie, met veel vrijheid tot persoonlijke ontwikkeling en sociaal geaccepteerd overmatig gebruik van duct tape. Geen rooster hebben is ook een grote plus, waardoor er genoeg ruimte is om andere activiteiten op de TU/e te ondernemen. Hier maak ik dankbaar gebruik van.

Een van die activiteiten is bestuur spelen van de Federatie Studieverenigingen Eindhoven. Nooit van gehoord? Dat is logisch want de FSE bemoeit zich niet rechtstreeks met studenten, dat zou veel te veel micromanagement zijn. Alleen aangelegenheden op het niveau van de tien studieverenigingen komen bij ons ter sprake. Aangelegenheden zoals boekenverkoop, bestuursbeurzen en contacten met de gemeente. Zaken die normale studenten totaal oninteressant vinden. Oh ja, ook de vergunningen voor de borrelruimtes worden door ons geregeld. We zijn dus héél belangrijk, dat kun je nu niet meer ontkennen.

Buiten het pluche bekleden als President van de FSE laat ik me ook gretig in met educatie-zaken, waarvoor ik in de Faculteitsraad van ID zetel en sinds begin dit jaar ook voor Groep-één in de universiteitsraad zit. Bij GEWIS bemoei ik me ook graag met dingen en dat doe ik via de Webcommissie en GEFLITST. Samen met eerstgenoemde werk ik momenteel aan de nieuwe GEWIS-website, waarover ik hopelijk een grote dosis Industrial Design fairydust mag uitstrooien. Verwacht vooral veel animaties en weinig vuile achtergrondgradients, want daar ben ik allergisch voor.

Aangezien het hele doel van deze katern het leren kennen van het GEWIS-lid in kwestie betreft deel ik nog graag wat intieme informatie over mijn persoon. Geboren in 1987 ben ik inmiddels wel aan te merken als eeuwige student, maar dat deert me absoluut niet. Aangezien ik mijn vorige bachelor in België heb gedaan galoppeer ik hier nog steeds rond op de studiefinancierings-pony, waardoor ik nog wel een tijdje door kan blijven gaan. Sinds oktober 2011 woon ik voor het eerst in mijn leven in Nederland, waarbij ik hier in Eindhoven een huis huur samen met een andere ID-student. Aangezien ID toch geen concept van een vaste ‘pauze’ heeft heb ik doordeweeks genoeg vrijheid om even naar huis te rijden en mijn hond uit te laten, heel belangrijk aangezien hij al 18 jaar oud is. En onwijs schattig, je hebt geen idee.

Uiteraard is GEWIS, net als bij alle lezers van de Supremum, mijn hele bestaan. Desalniettemin streef ik er soms ook naar activiteiten te ondernemen buiten de TU-campus. Als dit mij lukt, dan betreft het meestal een poging tot fitness, mijn werkzaamheden in de broadcast media of een potje Munchkin. Deze potjes zijn trouwens legendarisch en vinden altijd plaats in de Bongo Bongo Club, een naam die ik bij de verhuizing voor mijn huis verzon en inmiddels bij een aanzienlijk deel van de TU-studenten een begrip is.

Sinds ik mijn externe SuSOS-account omgezet heb naar een zeer buitengewoon GEWIS-lidmaatschap, samen met het eind 1999 aanschaffen van Pokémon Yellow een van de beste beslissingen van mijn leven, heb ik al veel plezier beleefd bij deze bijzondere vereniging. Mijn doel is dan ook duidelijk: lang een actief lid zijn en er tussentijds voor zorgen dat men zich nog meer aan ID-studenten gaat ergeren door alles wat niet correct is uitgelijnd bij GEWIS onder de aandacht te brengen.

Alles wat gezegd moest worden is inmiddels gezegd. Mocht je me een keer tegenkomen bij een GEWIS-borrel dan doe ik graag mee met een kaartspelletje. Schaamteloos mezelf uitnodigen? Yup.

Over een niet nader te noemen persoon 180 graden van mening te laten draaien: “ja maar daar waren ook wel 3 takelwagens voor nodig!”
Bor:” en boterhammen voor onderweg!”

* De telefoon gaat, Jasper neemt op. *
Anne Eggels: “Hoi Jasper, kun je Christine even geven?”
Jasper: “CHRISTINE!! TELEFOON!”
Christine pakt de hoorn: “Met Christine...”
Anne: “Hoi, met Anne. Zijn er nog broodmessen?”
Christine: “Hé bestuur! Zijn er nog broodmessen?”

Mart: “Alle honden hebben een staart, maar niet alle staarten hebben een hond”

Rik Schepens: “Daan niet zo in mijn gezicht spuiten”

ACtivities

Serge Boeve

Kwartiel 2 was een drukke voor de AC. Niet omdat we meer ACtiviteiten hadden georganiseerd dan normaal, maar door de grote schaal van de ACtiviteit; AC Boswandeling. We wilden eens iets nieuws, iets dat we nog niet eerder hadden gedaan, een uitdaging.

Het begon op een maandagmiddag begin september, pas de tweede vergadering van het nieuwe collegejaar. Nog nagenietend van de vakantie kwam het idee om iets nieuws te doen, iets groots. Een week en een ACtiepuntje later vlogen de ideëen over tafel, de ene nog gekker dan de ander, en weer een stemronde later was het idee daar; een spooktocht.
Maar hoe zouden we deze aantrekkelijk maken? Opnieuw kwam het ene voorstel na het andere, maar uiteindelijk was iedereen het er over eens; er moest een pakkend verhaal AChter zitten met AC-leden in de hoofdrol. Het enthousiasme was groot en zo gezegd, zo gedaan begonnen we na te denken over het verhaal, de verschillende karakters, rekwisieten en kostuums.

Henk Alkema en Linde Koning, gesterkt door Max Sondag bogen zich over het verhaal en Pieter Kokx ging op zoek naar een geschikt bos. Dat laatste viel nog niet mee. Van wie was het bos en aan wie moesten we dus toestemming vragen, hoe moesten we het brengen en zouden we überhaupt toestemming krijgen? Onze eerste keuze, de bossen rond om de Karpendonkse Plas werd afgekeurd en dus moesten we op zoek naar een ander. Wandelpark Eckart diende zich aan en dit bleek de ideale locatie te zijn. Nu nog een route uitstippelen.

Ondertussen werd er in de pauze druk vergaderd over van alles en nog wat, het verhaal, het bos, de rekwisieten, de kostuums, de schmink, de inkoop, de rolverdeling, een repetitie-avond. De vergadering liep vaak uit en we kwamen nauwelijks nog toe aan de voorbereidingen voor het AC Poolen. Er kwam zelfs een extra vergadering in de tweede tentamenweek van het eerste kwartiel.

Na 5 weken was er dan eindelijk een verhaal, een materiaallijst, een route en een rolverdeling. Het verhaal zou 7 rollen bevatten: clichéfiguren op zoek naar een vervloekte schat. Natuurlijk ging iedereen van de expeditie op één na dood. De schimmen zouden eeuwig dwalen in het vervloekte bos. De edelman -net gekleed in pak- (een rol oorspronkelijk geschreven voor Robin Kwant maar uiteindelijk vervuld door Max Sondag) liet als eerste het leven. Zijn hebzucht naar de schat werd de andere expeditieleden te veel waarna ze hem vermoordden. De volgende was de dronkaard, omringd door lege flesjes alcohol en slapend op een koude bank. Een rol die Max zou vervullen maar uiteindelijk naar Robin ging. Die laatste fles bleek de bottleneck, maar niet voordat hij vertelde over de befaamde edelsteen. Deze prijs, gespeeld door Henk Alkema, wilde de trickster maar al te graag aan zijn schatkamer met unieke schatten toevoegen. Maar helaas, zijn kaarttrucjes en charme deden niets en ook hij stierf. Maar hoe? De avonturier, gehuld in spinnenwebben en gespeeld door onze 'Indiana' Iggy van Hoof 'Jones' vond de schat en stal het voor eigen gewin, maar werd al snel overrold door een steen en zag de schat uit zijn handen glippen.

Ook de drill sergeant, een rol duidelijk weggelegd voor Jos Mangnus, was mee. Een reden weigerde hij te geven. Hij was echter niet geliefd en werd vermoord door Willem Mouwen, de moordenaar, die de mysterieuze krAChten van de edelsteen wilde gebruiken als mAChtsmiddel. Zijn vele jaren inhakken op stukken vlees hielpen echter niet tegen de geesten van zijn slAChtoffers die eindelijk wraak namen. Toen was de weduwe, gehuld in een bebloed gewaad en verstopt onder lang, zwart en sluik haar (gespeeld door Linde Koning), de enige die nog over was. Ze gebruikte de steen om haar echtgenoot weer tot leven te wekken, maar hij hoorde niet meer in het land der levenden thuis. De weduwe besloot daarop zichzelf van het leven te beroven, nadat ze de steen had verstopt. Maar de steen lag er niet meer. De trickster heeft iedereen om de tuin geleid met zijn truc.

Zo luidde het einde van een mooie wandeling door het bos, ondertussen opgeschrikt door de enge Jumbo-medewerker Mark van Helvoort, Annebelle Bunthof en Jasper Landa. Na maar liefst 2 maanden aan voorbereiding was de ACtiviteit eindelijk voorbij. Het was een mooie ACtiviteit waar we allemaal enorm van genoten hebben en we hopen natuurlijk jullie ook!

Ondertussen blijft de AC zich inzetten om de ACtiefste ACtiviteiten neer te zetten. Op het moment van schrijven staan AC Schaatsen en het AC Tafelvoetbaltoernooi alweer om de hoek en later dit collegejaar zullen ook AC Spellenavond, AC Weerwolven en AC Karten de revue passeren. Tot dan!

Frank: "Mijn ex woont bij jou in de flat."
Rien: "Welke?"
Frank: "Huh? Oh... Yes! Ik weet weer hoe ze heet, Lindsey."

* Sjoerd geeft infima voorbeeld *
Sjoerd: "Ik heb een grote piemel"
Simon: "Wat?"

* Over straatnamen *
Rick S: "We kunnen het ook gewoon de Yolosweg noemen."

Tim tegen Ingmar: "Als je het maar laat, anders mag je nooit meer iets van mij vasthouden!"

INFIMA

Halfjaarverslag

committee (BAC)

Jeroen van de Ven

Bij dezen wil de BAC met gepaste trots haar halfjaarverslag publiceren! Het afgelopen halfjaar was geen ongekend succes, want het succes van de BAC is constant en stabiel en dus al vele jaren gekend. Uw aandacht zal intussen natuurlijk reeds afdwalen naar de supermooie grafiek die wij groots hebben laten plaatsen door de geweldige Supremumcommissie. Dit mooie plaatje geeft weer hoeveel er waarvan is geconsumeerd door alle klanten van de BAC in het afgelopen halfjaar.

Uiteraard staat met een enorme afstand bovenaan het vaasje Grolsch. Dit heerlijke keelsmeer wordt wereldwijd als uitstekend beoordeeld, bijvoorbeeld op ratebeer.com: “A good beer for good moments. Its unique aroma, due to its two hops process it has a strong floral smell, makes you enjoy every moment when drinking one. Its taste is a bit bitter but very malty also, you won’t find a flavor like this in other beers. A deep amber color, it tends to be low in foam and carbonatation. Neverthless, it doesn’t take points from taste.” Zoals je ziet kan die bierconnaisseur niet meer zo goed typen, zoals het heurt bij het drinken van Grolsch bier.

Buiten de uren dat er alcohol mag worden afgenomen moet men ook wat. Daarom staat op de tweede plek, als barrière tussen de fles Grolsch en het borrelvaasje, het blikje Coca-Cola. De populariteit van dit waardeloze drankje geeft maar weer aan dat er eigenlijk altijd bier geschonken moet mogen worden. Gelukkig hebben we blijkbaar wel een prima assortiment aan blikvoer, want de Download, Dr. Pepper, Fanta Orange en dergelijke worden allemaal in vrij uniforme hoeveelheden verkocht.
Wat wordt er nou heel weinig verkocht? Dit is natuurlijk niet goed te zien op onze verder perfecte taartgrafiek, dus zullen we dat even uitgebreid uit de doeken doen.

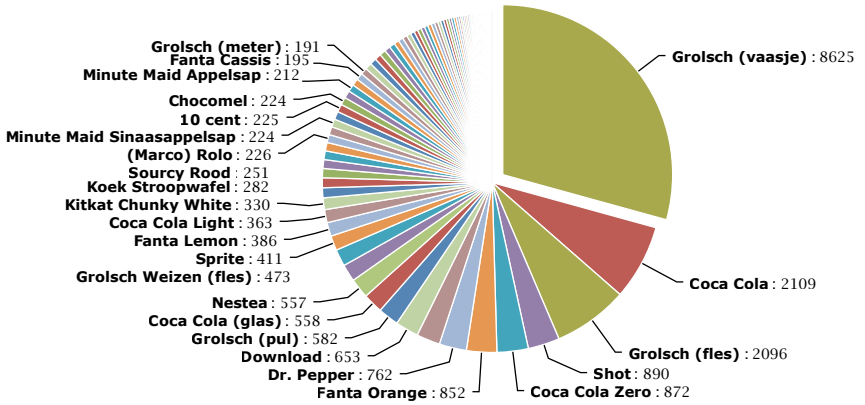
Het was duidelijk niet het seizoen voor lentebok van de tap, waarvan er 1 is verkocht. Dat is overigens knap, want we hadden helemaal geen lentebok van de tap in de tweede helft van 2013. Ook de Corsendonk Pater, die we overigens ooit als intromalt hebben gebruikt bij GEWIS, is een voorbeeld van een bier waarvan er heel weinig zijn verkocht en wat dus ook voorlopig uit het assortiment is gewisseld.

Iets wat we wel altijd hebben verkocht maar wat niet veel is afgenomen is de Grolsch Pitcher. Er zijn twee pitchers verkocht! Misschien komt het omdat leden niet goed geoefend zijn in het drinken uit een pitcher, en potentieel veel waardevol bier langs hun wangen zouden laten stromen. Het daarop volgende adje spoiling is dan natuurlijk ook extra groot.

Helaas zijn er in die zes maanden maar 9 Woutertjes verkocht. Voor degenen die niet zo goed bekend zijn met het fenomeen Woutertje, dit is een literpul die gebruikt wordt voor speciale gelegenheden en waarvan het gebruik gebonden is aan een aantal voorwaarden. Een snelle query op het ledenbestand leert ons dat er toch 1252 leden jarig zijn geweest in die periode, waarvan zelfs 191 op een donderdag. Wij concluderen dus dat slechts 47‰ van de leden het Woutertje aangeboden krijgt op zijn of haar verjaardag. Gelukkig werden er wel 191 (da’s toevallig!) meters geschonken. Met 13 vaasjes per meter zijn er dus eigenlijk 11108 vaasjes verkocht, proost!

Op naar een veel suffer onderwerp: snoep. Er wordt een hoop gewisseld op snoepgebied, wat ook te zien is aan het aantal verkochte pakjes skittles en roze koeken, namelijk 13 ieder. Dat was kennelijk de laatste voorraad. Het best verkochte snoep is de Kitkat Chunky White geweest, persoonlijk heb ik daar precies 0 van gegeten. De BAC accepteert natuurlijk al uw suggesties voor verbetering aan het aanbod, al zijn ze aan subjectieve beoordeling door de inkoper (zie foto) onderhevig.

Naast consumeren heeft de BAC in dit afgelopen halfjaar natuurlijk ook nog een hele hoop toffe dingen gedaan. Maar goed, dat hebben jullie toch allemaal zelf mee mogen maken. Op naar het volgende legendarische halfjaar, er staan zeker al een hoop intens awesome dingen op het programma dus houd de kanalen in de gaten! Tot borrels!



Pannenkoeken

Vincent Keltjens

Pannenkoeken, wie houdt er niet van? Net zoals met taart, vlaai, chocolade en andere overheerlijke versnaperingen tover je met pannenkoeken een glimlach op het gezicht van praktisch iedereen die je kent. Naast het feit dat pannenkoeken enorm lekker zijn, zijn ze ook nog eens makkelijk te maken, snel en goedkoop. Verder heb je er, als je er genoeg maakt, twee à drie dagen plezier van en je kan er super makkelijk mee variëren. Een perfecte studentenmaaltijd dus!

De basis van een goede pannenkoek is erg simpel. Het basisrecept zoals ik het geleerd heb van mijn moeder gaat als volgt.
Het beslag: De benodigdheden per persoon: 2 eieren, 200 gram meelmengsel en 400 ml melk.
Het liefste wil je volle melk, omdat dat romiger en smaakvoller is dan magere of halfvolle melk. Voor het meelmengsel kan je 100% bloem gebruiken, maar je pannenkoeken hebben meer pit als je ruwweg 1/5 deel boekweit, 1/5 deel volkorenmeel en 3/5 deel bloem gebruikt.
Randapparatuur: een kom, een mixer en zonnebloemolie.

Om te beginnen klop je de eieren los in de kom.
Daarna voeg je je bloemmengsel toe en ongeveer de helft van de melk.
Mix dit tot een papje (begin rustig, zodat niet alles onder stuift) en zorg ervoor dat je alle klontjes eruit mixt.
Als je daarmee klaar bent, voeg je, terwijl je blijft mixen, de rest van de melk toe tot je een goed vloeibaar papje hebt. Het moet niet stroperig zijn, maar ook niet zo dun als melk.
Je kan altijd, ook tijdens het mixen, een beetje melk toevoegen als je denkt dat dit nodig is.
Verder vind ik het jammer dat er altijd nog mensen zijn die pakjes/shakers gebruiken als ze pannenkoeken maken. Het maken van pannenkoeken from scratch is net zo makkelijk en enorm veel lekkerder!!

Maar goed, nu is het beslag klaar en kan je beginnen met bakken. Doe een scheut zonnebloemolie in een koekenpan en zet het vuur goed hoog, voor inductie 7-9, voor gas (bijna) vol, want hoe warmer de pan, hoe makkelijker het is; de eerste pannenkoek is dan ook altijd het lastigst.
Het basisprincipe, per pannenkoek, is als volgt:

- Doe een scheutje zonnebloemolie in de pan, ongeveer een eetlepel maar dat komt niet zo nauw
- Giet daarna een schep beslag in de pan en verdeel dit over de pan door de pan te draaien en schuin te houden
- Wacht tot er geen vloeibaar beslag meer op de bovenkant zit en draai de pannenkoek om, als het goed is, is de pannenkoek dan mooi goudbruin
- Wacht tot de pannenkoek aan de andere kant ook een mooi kleurtje heeft en dan is je pannenkoek klaar
- Herhaal, totdat het beslag op is

Om de pannenkoeken warm te houden als je er veel moet bakken, kun je een bord op een pan kokend water zetten, de pannenkoeken op het bord leggen en dan weer een omgekeerd bord op de pannenkoeken.
Een naturel pannenkoek is het makkelijkst om te maken en je kunt ermee doen wat je wil, het is lekker met zoet en hartig, zo kan je het eten met (poeder)suiker, stroop, jam, zalm & roomkaas, rozijnen & kaneel, ijs of zelfs chocoladepasta. Mijn favoriet is de zogenaamde "Mt. Everest", dat is een hoop bruine basterdsuiker, daarover een laag kristalsuiker en daarover een laag poedersuiker. Erg lekker en erg zoet.

Maar je kunt niet alleen lekker variëren met beleg, maar ook met de pannenkoeken zelf! Zo maak ik meestal 4 soorten naar wens van de eters, zijnde naturel, spek, kaas en appel.
Een spekpannenkoek bak je hetzelfde als een naturel, alleen voordat je het beslag in de pan doet, bak je eerst wat spek in de pan.
Voor de kaas en appelpannenkoeken ben ik gewend om eerst een dun laagje beslag te verspreiden over de pan, hier appel of kaas op te doen, en dan nog een laag beslag daarover.
Als je dat van plan bent is het wel handig om het een en ander voor te bereiden, zoals de kaas schaven en de appel schillen en in dunne partjes snijden.

Met deze pannenkoeken kan je natuurlijk weer los gaan met beleggen, zo vind ik op kaas- en spekpannenkoeken suikerstroop het lekkerst, en op appelpannenkoeken heb ik het liefst chocoladepasta of rozijnen & kaneel.

Houd je naturel pannenkoeken over? Wees niet getreurd. Bewaar ze dan afgedekt in de koelkast, en de dag daarna heb je een heel anders smakende pannenkoek!

Ik hoop dat je jezelf en je huisgenoten of zelfs je ouders blij kunnen maken met deze overheerlijke studentenmaaltijd!

Eet smakelijk,

INFIMA

Tim tegen Serge: "Dan moet je niet je benen sluiten, anders kan ik niks!"

Jet: "Ik kan best wel veel met ballen, maar niet met een stok ertussen."

* Het gaat over het maken van tonijnsalade met mayo erin. *
Landa: "Stel je hebt x tonijn en y kippen.."
Rick Staals: "HAHA! EI kippen!"

Ingmar tijdens GETAART vergadering: "We zijn geen eetservice."

Vincent K die een infumum aan het insturen is: "KUT, wat is 19+10?"

Michael tegen Bas: "Hé, niet zo hard trekken joh!"

*Peter praat met Wessel, Jeroen en Sako over tieten. *
Peter: "Jos jij hebt tieten, kom eens demonstreren?"
Jeroen van de Ven: "Hé ik heb ook tieten!"

Jim Stolk: "Micromanagement is het tegenovergestelde van macromanagement. In plaats van dat je één mier verplaatst duw je gewoon je hele mierenboerderij van je bureau."

Mitchel B: "Het mooie van drie vrouwen meenemen, is dat ze zichzelf vermaken."

Rob: "Daan stuur deze infima in!: 'Aukje: Je moet gewoon niet naar Eug luisteren'"
Eddy, mega sarcastisch: "Ja want we lagen echt allemaal dubbel..."

Puck tegen Simon: "Mannen, dat zijn echt een stel wijven!"

Puck over het college volgen in Leiden: "Het engste is nog wel dat ik straks in college zit met meisjes! Ik bedoel meisjes, wat doen meisjes in mijn omgeving ?"

Van Lint

Peter van Heck

Overdag zijn we allemaal druk bezig met het oplossen van wiskundige vergelijkingen, het debuggen van code of het drinken van een goede kop koffie. Oftewel: druk bezig met de dagelijkse gang van zaken welke ons allen samenbrengt en de mogelijkheid geeft dit blad te lezen. Gedurende deze tijd proberen wij grote namen als Dijkstra of Van Lint na te streven of zelfs voorbij te gaan. Zelf ken ik Dijkstra van zijn kortstepad-algoritme en ik moet bekennen Van Lint alleen te kennen vanwege het sportcentrum.

Waar wij overdag dus allen bezig zijn met hetzelfde en daar maar een minimale hoeveelheid persoonlijkheid losgelaten kan worden, is de avond het moment waarop dat gebeurd. De extra uurtjes studie die nodig zijn voor de cum-laude, het biertje met vrienden, gamen, dansles of een bijbaantje zijn een greep uit de verzameling activiteiten die wij ondernemen. Echter mist er nog één activiteit voor de mensen die na een dag stil zitten voor het volgen van college of naar het staren van een beeldscherm toch echt behoefte hebben aan wat beweging: sport.

Zoals de rubriek 'Supremum Sport' iedere editie weer laat zien, zijn er een heleboel sporten waar vele GEWIS'ers onderdeel van uitmaken. Betogen dat sporten goed voor je is lijkt me een slecht idee en dat het leuk is lijkt me ook overbodig. Toch blijft het leuk!

Elk jaar organiseert het sportcentrum een week ludiek sporten. Studenten vanuit Eindhoven verzamelen zich om een keer wat anders te proberen. Dit gebeurt in groepen trainingsmaatjes, maar ook in groepjes van studiegenootjes. Die laatste groep is dit jaar met één uitgebreid, namelijk een groep GEWIS'ers! Vanuit GEWIS is er een groepje studenten gaan deelnemen aan een aantal ludieke activiteiten.

De eerste activiteit was Bumperball: een recept voor veel plezier! Men neme een klein voetbalveld, een gymzaal in dit geval, twee bijbehorende doelen, een bal en 10 bumperballen. De spelers, 5 tegen 5, trekken een opgeblazen bal aan en gaan voetballen. Echter, waar bij voetbal lief en aardig tegen elkaar gedaan zou moeten worden, is hier het omstoten van elkaar eigenlijk veel leuker dan de bal het doel in werken. Het zicht in zo'n ballon is erg slecht, dus het was chaos. Een tactiek werd besproken, en we zouden niet achter de bal rennen, maar eerst de tegenstander omstoten om daarna rustig te kunnen pasen. Zo gezegd, zo gedaan! Na het eerste potje wat kennis gemaakt te hebben met de onbekende situatie zou de tweede ronde natuurlijk een stuk beter gaan. Wout sprintte zonder angst naar de bal, kwam de tegenstander tegen en werd daardoor omgestoten. Een inmiddels bekend scenario, waren het niet dat Wout toch wat moeite had met opstaan. Een ice-pack kwam terplekke, maar kon de dikke enkel niet voorkomen. Een wissel minder mocht de pret niet drukken en de rest ging fanatiek door! Misschien iets te fanatiek, want Rien en Frank hebben later ook nog gebruik gemaakt van een ice-pack. Een geweldige sport om te zien, spannend om te spelen en bij teveel actie nog gevaarlijk ook.

Twee zeurende enkels zijn geen goed teken voor een sportweek, maar gelukkig zou dat weinig invloed hebben op het volgende onderdeel: Rolstoelbasketball. In tegenstelling tot bumperball zegt de naam eigenlijk al genoeg. Mocht je denken dat deze sport in tegenstelling tot bumperpall rustig zou zijn komt bedrogen uit. De vierwielers met wat naar buitenstaande grote wielen zijn veneinig snel en super wendbaar. Na het in een stoel stappen is het even zoeken naar hoe het precies werkt, maar iedereen had de techniek snel onder de knie en zo scheurde iedereen over het veld. Waar rollen en sturen goed ging, bleek remmen toch wat lastig... Gelukkig kon een tegenstander altijd goed weerstand bieden bij een aanrijding. De geblesseerde deed weer

de wekker gaat vroeg en de avond erop zou het weer actie zijn.

Overige sporten die werden gespeeld zijn Knotsbal (a.k.a. tamponhockey), unihockey, kanopolo, waterpolo, zaalvoetbal, trefbal, volleybal, tafeltennis, basketbal, frisbee, en zo vergeet ik er vast nog een aantal. Echter is dat een heel ander verhaal.

Mocht je dit nu lezen en het jammer vinden dat je dit ludieke studentenspektakel gemist hebt, dan is er goed nieuws: Het GNSK* en de Batavierenrace** moeten nog komen!

* Groot Nederlands Studenten Kampioenschap, een kampioenschap waarbij in 14 studentensteden in 15 sporten 1500 man strijden voor de titel "Nederlands Studentenkampioen".

** Een estafetteloop waarin bijna 350 teams van 25 studenten ruim 175 kilometer overbruggen die afgesloten wordt met een gigantisch feest.

lekker mee, en zeker Simon had de slag te pakken! "Ik dacht dat dit erg lastig zou zijn, maar volgens mij ben ik veel handiger in zo'n rolstoel dan gewoon op mijn voeten!" vertelde Simon toen hij zijn stoeltje uit kwam gekropen. Gelukkig was het aantal slachtoffers bij deze sport veel lage, en had eigenlijk alleen Frank last van een lichte brandwond. "Iets te fanatiek die draaiende wielen geprobeerd te laten remmen..." bekende hij.

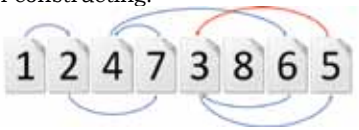
Al dat heftige spektakel, de vele overwinningen, en de grote inspanning werden in de sportkantine afgesloten met een lekker biertje. Na dit biertje gingen de meeste er snel vandoor, want

Puzzle

The puzzle in this Supremum is about jumpreading. When jumpreading, you do not read a book by beginning on the first page, turn the first page over, read the second page etcetera, but by thinking of the page numbers as hyperlinks. So when you have read 10 pages, you have to turn 10 pages in order to get to the correct pace where you can continue reading.

When using the normal page numbering, you would have to jump from page 10 to page 20 furthermore, when you have to jump to a page further then the last page, you go back to the first page and continue counting. Assume you are on page 64 and the book you are reading has 100 pages then you have to continue on page 28. When you have arrived on the last page, this process stops by definition. The only degree of freedom in this process is the number of pages, N. The question then is: are there values for N such that a book is jumpreadable?

To make it even more interesting we are going do disregard the old numbering. You are allowed to order the page numbers 1,2,…,N arbitrarily (of course maintaining that every page number is on a unique page). The number still is a link to the number of pages you need to jump, therefor it does not necessarily have a link to the page number you end up at. For which values of N and a well chosen order of page numbers do there exist books which are jumpreadable? Give – if possible – a general method of constructing.



Solution Puzzle 46.1

The puzzle which appeard in the last Supremum has been solved and sent in by many people, furthermore many people complained about the judgings, a small note: complaining is of course allowed, but will most likely be ignored.

The solutions however were almost all correct, we even received some generic solutions which could be applied to all input. The answer that we were looking for can be seen in the second collumn.

Naturally we have to select a winner and because of his speed we declare Ivan Kozlov as the one and only winner. He was the first person who sent in a solution, which was not only one of the first; but also the first correct sollution to the puzzle.

Ivan, you can come claim your prize by asking one of the committee members for it!

(	0!	+	0!	+	0!	)!	=6
(	1	+	1	+	1	)!	=6
	2	+	2	+	2		=6
	3	*	3	-	3		=6
	√(4)	+	√(4)	+	√(4)		=6
	5	+	5	/	5		=6
	6	+	6	-	6		=6
	7	-	7	/	7		=6
√(	8	+	8	/	8	)!	=6
	√(9)	*	√(9)	-	√(9)		=6

Beste lezer, het nieuwe jaar. Iedereen heeft weer een hele lijst goede voornemens opgesteld, waarbij lijnen een veelvoorkomend punt is. Als dit punt ook op jouw lijstje staat, kun je beter stoppen met lezen, voordat je watertandend bij de volgende AV zit om je daar lekker vol te stoppen met taart. Waarschijnlijk kun je je het vorige stukje van GETAART in de Supremum nog wel herinneren, waarin Vincent Keltjens het idee achter onze schitterende commissie uitlegde. Nu is jullie vraag natuurlijk: wat is daar nu eigenlijk van terecht gekomen?

Sinds de oprichting van GETAART hebben we al heel veel gedaan: we hebben verschillende taarten gebakken (en opgepeuzeld), lekker gekookt voor onze mede-GEWIS'ers, en op het moment van lezen zal onze volgende activiteit, wederom een heerlijk diner, zich voltrokken hebben.
Om bij het begin te beginnen: de eerste AV van het jaar. De commissie was nieuw, de taarten waren nieuw, en de toekomst nog onzeker, dus was het erg spannend of het goed zou komen, hoewel we er allemaal heel veel vertrouwen in hadden. En goed kwam het. Na het nodige kokerellen en de nodige stress lagen er 4 taarten te wachten om opgegeten te worden door de AV.

Na dit kleine succes was het tijd voor iets anders: ons diner! Op 18-11-2013 schoven ruim 20 GEWIS-leden aan om met elkaar een hapje te eten. Het hoofdgerecht bestond uit Nederlandsche kost: hutspot en boerenkoolstamppot mét rookworst. Om er zeker van te zijn dat niemand met honger naar huis ging, kon men als toetje nog genieten van pannenkoeken met ijs. Vincent dacht dat het wel mogelijk was deze in een keer in zijn mond te stoppen, maar dit bleek moeilijker te zijn dan gedacht (zie de foto's op de GEWIS-site, met dank aan GEFLITST) .
Voor de 2e AV hebben we wederom heerlijke taarten verzorgd. Op het menu stonden een tarte tartin, een slagroomtaart, een aardbeienkwarktaart en een key lime pie.

We willen onze laatste woorden graag nog even gebruiken om ordinair reclame te maken: komt allen naar de komende AV om wederom van onze taarten te genieten!

Liefs,

Ingmar en Rik,
Namens GETAART, de lekkerste commissie van GEWIS.

Voorstelstukjes EJC14-3

Tane van Wifferen (voorzitter)

Hallo mensen, ik ben Tane van Wifferen, de voorzitter van deze EJC.

Ik ben 19 jaar en ben geboren in het kleine dorpje Roqueredonde in Frankrijk. Na twee en een half jaar als fransman geleefd te hebben ben ik naar Nederland gekomen. Naar het kleine dorpje Handel, om precies te zijn. Ook hier was mijn leven nog niet volmaakt en na een jaartje zijn we dan ook naar Gemert verhuisd. Ik studeer Web Science, wat me tot nu toe heel erg bevalt. Verder kun je me af en toe bij GEWIS vinden en anders op Steam. Ik werk als software developer in Eindhoven en mijn plannen voor de nabije toekomst zijn vooral hier een kamer te zoeken, mijn propedeuse te halen en mijn energie in GEWIS te blijven steken. Deze periode staat er een feest op de planning van de commissie. Neemt dit als de reden dat koud bier beter is dan lauw bier.

Martijn Verbakel (secretaris)

Hoi, ik ben Martijn. Ik ben de secretaris van EJC '14-3. Ruim 18,5 jaar geleden streek ik neer in Gemert, waar ik tot op heden woon.

Mijn middelbare schooltijd heb ik doorgebracht op het Commanderij College in de bovengenoemde stad. Afgelopen voorjaar heb ik mijn VWO zonder fraude af weten te ronden met een aantal mooie punten. Sinds dit jaar studeer ik Web Science met veel plezier. Ik heb een hekel aan notulen schrijven en Comic Sans MS. Ik vermaak me wel met de EJC, al is het soms een beetje chaotisch. En daarom is Luc Damhuis mijn beste vriend.

Luc Damhuis (penningmeester)

Goeiemorgen lieve allemaal mijn naam is Luc Damhuis en ik "studeer" Software Science.

Ik zou graag willen openen met een quote van de legendarische artiest Snoop Dogg "I've got my mind on my money and my money on my mind". Dit moet een vuistregel zijn voor iedere penningmeester, een regel die ik in die functie voor EJC 14-3 der GEWIS zelf in een hoog vaandel draag. Want wat is er nu belangrijker dan geld juist ja niks. De reden dat ik voor het penningmeesterschap heb gekozen bij EJC 14-3 (en mij in de eerste plaats bij een EJC heb aangesloten) lijkt mij dan ook duidelijk, dit bleek hierna een zeer goede keuze te zijn maar dat terzijde. Penningmeesterschap is een van de mooiste taken die een persoon in zijn leven kan vervullen. In de woorden van Tony Montana "first you get the money, then you get the power, then you get the women". En als penningmeester heb je het eerste al in je zak en dan volgt de rest. Het is ook hierom dat ik zo van schildpadden houd maar een hekel heb aan geopende boterhamdozen.

Amber van der Heiden (vvz)

Hallo lieve mensen. Ik ben Amber van der Heijden, 19 jaar en ik woon in Valkenswaard.

Sinds een aantal maanden ben ik vicevoorzitter van EJC '14-3. Omdat niemand mij heeft verteld wat die functie precies inhoudt heb ik er maar voor gezorgd dat er iedere week toetjes bij de vergadering aanwezig zijn. Als ik thuis ben kijk ik stiekem net iets te veel naar 24Kitchen en probeer ik tevergeefs mijn kat kunstjes te leren terwijl ik liters Cola Light wegdrink. Daarnaast studeer ik natuurlijk ook nog Web Science en daarom is geen reden.

Bart Dassen

Hallo allemaal, ik ben Bart Dassen. Ik ben 18 jaar oud, kom uit Veldhoven en studeer technische wiskunde.

In Veldhoven woon ik bij mijn ouders, van waar ik iedere dag 15-20 minuten fiets naar de TU/e, dus ver is het niet. In mijn vrije tijd ben ik meestal aan het gamen of aan het volleyballen, dat speel ik namelijk al 9 jaar en ik hoop er nog een tijdje mee door te gaan. Mocht je nog iets willen weten, dan kan je mij een keer aanspreken. Natuurlijk hoop ik jullie allemaal te zien op ons feest en daarom hebben auto's wielen.

Geert Derks

Hallo allemaal! Ik ben Geert Derks en ik ben lid van de altijd gezellige EJC 14-3.

Doordeweeks studeer ik Web Science en in het weekend ben ik als leiding vaak op Scouting Laurentius in Dongen te vinden. Als leiding vind ik het leuk om programma's te organiseren voor de Verkenners en om ze uitleg te geven. De ervaring die ik hierbij opdoe kan ik goed gebruiken bij de EJC. Ik ben ooit nog toetsenist geweest in een bandje, maar daarvoor heb ik nu weinig tijd. Een van de leukste dingen tot nu toe van mijn lidmaatschap van de EJC was het kopen van 23 kg chocolade om er daarna kastelen mee te bouwen. En daarom hebben kokosnoten bruine haren.

Martijn Struijs

Beste GEWIS'ers, ik ben Martijn Struijs. Sinds mijn geboorte circa 19 jaar geleden woon ik in Etten-Leur, in het westen van (Noord-)Brabant.

Ik volg een gecombineerde propedeuse Wiskunde en Software Science. Hoewel mijn exacte studierichting nog niet duidelijk is ben ik vrij zeker te vinden bij GEWIS in de pauze, meestal om een potje te kaarten. In mijn vrije tijd doe ik aan atletiek en schaken. Soms vermaak ik mezelf met het bekijken van goed geconstrueerde onzinnigheden. Wat dat laatste betreft ben ik zeer tevreden met EJC 3-'14. Maak gerust een praatje met mij of een ander lid van onze EJC! Je kunt ons herkennen aan onze fancy roze shirts (no homo) en ons pittoreske logo, wat overigens een van de vele redenen is waarom katten niet vliegen.

Wessel Sinnema

Hoi iedereen! Mijn naam is Wessel Sinnema en ik zit in de geweldige EJC 3-'14. Het is nu de bedoeling dat ik mij voor ga stellen in dit stukje.

Ik ben 19 jaar en ik woon in het nabijgelegen dorpje Son en Breugel. Omdat dat niet zo ver van Eindhoven ligt, fiets ik nog steeds elke dag. Op dit moment studeer ik niet alleen Software Science maar doe ik er ook nog een studie Technische Wiskunde bij. Mijn grote hobby is handballen, wat ik nu nog steeds in Son doe. Ook ben ik regelmatig te vinden bij de gezellige borrels van GEWIS. Dus daarom is water vloeibaar.

INFIMA

Annebelle tegen Simon: "Ohhhhhhhhh, jij bent een man hè"?

Simon: "Ik volgde Bor's advies op."
Bor: "Ahhhh, dat moet je ook niet doen hè!"

Mart over scoutingformulieren: "Ik weet niet of ik competent ben!"

Mart: "Jeroen, nu stil, want ik duw je bril in je kontgat."
Mattijn: "Mart, dat is ook mijn openingszin, maar die werkt niet."

Willem: "Pieter, je hebt zeker geen glijmiddel bij je?"

* Tijdens de VV *
Pieter K: "Okee, laten we het over de commissies gaan hebben. Als eerste: GELIMBO."

Event calendar

Coming up

- Tuesday February 18th 2014
  Lunch Lecture Trifork
- Tuesday February 18th 2014
  Wervingsdagen en AC Hamsterballen on Ice
- Tuesday February 19th 2014
  SNIC
- Tuesday February 25th 2014
  Bedrijvendag
- Tuesday March 11th 2014
  Lunch Lecture Accenture
- Wednesday March 19th 2014
  Committee-market
- Friday March 21st - Sunday May 23rd 2014
  GEPWNAGE LAN 6.0
- Wednesday March 26th 2014
  AV 137
- Tuesday April 22nd 2014
  Lunch Lecture ORTEC
- Tuesday April 29th 2014
  Bata information evening
- Wednesday May 7th 2014
  Wissel AV
- Friday May 9th - Saturday May 11th 2014
  BATA
- Friday May 16th 2014
  LIMO

Would you like to write an article for the Supremum? You can! Write an interesting article and send it to Supremum@GEWIS.nl or give your article to one of the editors.

So, have you experienced something fun, heard a good joke, want to say something about a subject, want to tell us about activities you particepated in at GEWIS or somewhere else, know a difficult puzzle, have heard a funny or wise quote or you want to see one of your essays printed...? Let your creativity run wild and send it in!

The editorial committee asks everyone to collect as many infima as possible and submit them at gewis.nl/infima. So does a teacher give a strange statement, your fellow student babbles something hilarious? Please send them in today!

Our social drink (borrel) is held every Thursday from 16:30 until at least 7 at GEWIS (MF 3.155).

For more information on GEWIS activities see:
http://www.GEWIS.nl/agenda

Advertisements

Supremum .....Cover front
Wervingsdagen.....Inside back
Deloitte.....Cover back

Colophon

The Supremum is the magazine of study association GEWIS and is published 4 times a year with a circulation of 1550 copies. The Supremum is distributed to all students and employees of the Department of Mathematics and Computer Science of Eindhoven University of Technology.

Editorial committee
Sebastiaan Candel
Jasper Landa
Ylona van Meeuwenberg
Simon Koop
Sjoerd van Bavel
Stephan van den Berkmortel
Marc van Meel
Bor de Kock
Mart Pluijmakers (editor-in-chief)

Postal address
Study association GEWIS
Attn. Supremum
MF 3.155 Postbus 513
5600 MB Eindhoven
Tel: 040 - 247 2815
supremum@GEWIS.nl
www.GEWIS.nl/~supremum/

Advertisements
For advertising in the Supremum please send a message to the PR-officer of the association, Edwin van Endhoven, at prf@GEWIS.nl. Phone number and address are the same as above.

Copy
Articles can be supplied as a simple textfile (ASCII). For Word Documents applies: “Save as” text with line breaks (tekst met regeleinden). Figures / images for pieces in consultation with the editors placed. Articles supplied in others ways can and will be refused.

Accountability
The author of an article is responsible for the content and scope thereof. The content and scope of an article do not necessarily reflect the opinion of the editorial committee or study association GEWIS. Anonymous articles are placed under the responsibility of the editorial committee.

Authors of articles give permission to the editorial committee to publish the article in any form they choose. The editorial committee reserves the right to reject submitted items, shorten or change them as long as the essence of the piece is not affected.

Technical information
Font..... Bookman Old Style
Formatting .... Adobe InDesign CS5
Printing ..... Drukerij Snep
Circulation ..... 1550 units

Thanks to
All writers for their articles, our sponsors and everyone else who has helped with creating the Supremum.

Cover
Design: Sjoerd van Bavel
Picture: GEFLITST

Pictures activities
GEFLITST
Pieter Kokx