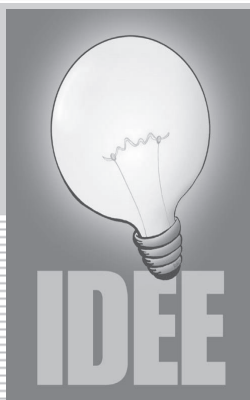


AIK SCOOP



Mary Poppins



Wie gaat er
schuil achter
deze zonne-
bril?



Redactioneel

Het feit dat jij dit nu leest betekent een heleboel. Je hebt namelijk de vakantie in zekere zin overleefd, je bent gelukkig natuurkunde gaan/blijven studeren en kennelijk heb je op de een of andere manier de eerste paar hersenkrakende maanden doorstaan. Nu je zo ver bent gekomen verdien je enige mentale rust. Om je die in zijn meest pure vorm te geven is er natuurlijk de Scoop. Wij, Ineke(2e jrs), Erwin(2e jrs), Frank(5e jrs) en Roy(3e jrs), hebben dan ook, in samenwerking met vele briljante mensen, ons uiterste best gedaan om er weer wat moois van te maken. Het resultaat heb je al opengeslagen en wij hopen dan ook dat je het met veel plezier uit leest.

De redactie is niet aansprakelijk voor enig psychisch letsel ten gevolge van het lezen van de Scoop.

OPROEP

Voor alle schrijvers, tekenaars, columnisten, interviewers, journalisten en andere natuurkundestudenten:

Maak de Scoop-lezers weer blij met nieuwe

KOPIJ

voor de eerste Scoop in het jaar 2007.
In te leveren bij de redactieleden of per e-mail:
scoop@few.vu.nl

Redactie:

Ineke Brouwer
Roy Bakker
Erwin Visser
Frank Marten

Met dank aan:

Jan Willem Knibbe, Cynthia Maan, Koen van Kruining, Thijs Stegeman, Jorn Boomsma, Thomas van Dijk, Frank Marten, Vincent Langen, Caspar van Leeuwen, Joris van Leeuwen, Léon Duvivié, Joost van Barneveld.

IN houd

Van het bestuur	3
Bedankt!	3
Geen IDEE	4
De grote drie	5
Psietje en de tweelingparadox	5
La grande finale	6
Lol in de Campernol	8
That's your life. . . Léon	10
SUDOKU	12

Komende activiteiten

Door Cynthia Maan

Dit is een voorlopige planning van de activiteiten van de komende maanden. Er kan nog het een en ander veranderen; dan laten we dat natuurlijk ruim van te voren weten.

6 december: Sinterklaasavond

22 december: GALA

19 januari: Culinaire Avond

14 februari: Symposium VIP07

Colofon

De Scoop is een uitgave van studievereniging Aik van de afdeling Natuur- en Sterrenkunde aan de Vrije Universiteit Amsterdam. De Scoop is bestemd voor alle studenten en medewerkers van de afdeling.

e-mail: scoop@few.vu.nl

Van het bestuur

Door Jan Willem Knibbe

In deze nieuwe rubriek zullen we jullie informeren waar het bestuur zich zoal mee bezig houdt.

De afgelopen tijd hebben we ons flink bezig gehouden met het up-to-date brengen van de statuten en het HR. Gelukkig is deze klus nu bijna geklaard.

Uiteraard doen we ook leuke dingen, zoals het bezoeken van constitutieborrels. Op deze manier krijgen en houden we contact met andere natuurkundeverenigingen. Ook doen we ideeën op voor nieuwe, nog leukere activiteiten, of zaken als sponsoring.

Ook organiseren we allerlei activiteiten, zoals op 22 december het Kerstgala.

Mocht je verder nog vragen, opmerking of iets anders kwijt willen, kun je altijd aanspreken. Ook kan je altijd even een mailtje naar aik@nat.vu.nl sturen.

Bedankt!

Door Elmar Wiedemeijer

Zoals jullie waarschijnlijk al weten, lig ik nu in het ziekenhuis om behandeld te worden voor Acute Lymfatische Leukemie, een soort kanker van de jonge cellen in het beenmerg. Beenmerg is een vrij belangrijk onderdeel van het menselijk lichaam, omdat daar de belangrijkste bestanddelen van bloed geproduceerd worden, zoals rode bloedcellen, witte bloedcellen en bloedplaatjes. Het komt er dus op neer dat ik geen immuunsysteem heb, geen goede stolling en af en toe wat extra donorbloed nodig heb. Dank aan alle bloeddonoren, jullie hebben mijn leven gered.

Gelukkig is er een behandeling, bestaande uit twee delen. Ten eerste wordt Prednison gebruikt, wat de leukemiecellen vrij hardhandig aanpakt. Dit heeft bij mij in ieder geval tot goede resultaten geleid, wat voordelig is voor de tweede behandeling: Chemotherapie. Hierbij worden middelen gebruikt die vooral snelgroeiende cellen doden, zoals de leukemiecellen, de aanmaak van nieuwe bloedcellen en de haargroei. Ja, ik word misschien een beetje kaal.

In de praktijk komt het er op neer dat ik een luxe leven leid en helemaal niets hoeft te doen. Ik voel me best goed, af en toe een beetje moe, maar verder prima in staat om dingen te doen. Het eten is prima, er is elke dag ruime keus uit verschillende gerechten, 7 soorten brood en allerlei beleg. De hele dag wordt er drinken gebracht en 's avonds snacks. Wel jammer dat ik niet de afdeling afmag, in de boze buitenwereld leven bacteriën en dat kan ik net even niet hebben.

Af en toe is het wel een beetje saai.

Gelukkig zijn er veel mensen die op bezoek komen. Natuurlijk familie, maar ook heel veel medenatuurkundigen. Het is geweldig! Lekker praten over van alles en nog wat, soms een spelletje doen, en gewoon zien dat het iedereen goed gaat maakt het leven een stuk fijner. Normaal zag ik jullie bijna elke dag, en ik merk nu pas echt hoe belangrijk dat is. Natuurlijk wist ik dat het gezellig was, maar je merkt pas echt hoe je iets op prijs stelt als het wat schaarser wordt. Heel erg bedankt aan iedereen die langsgekomen is of gaat komen.

Vandaag kreeg ik een bijzondere verrassing: kaandootjes! Het was echt een feest, allemaal dingen die geweldig van pas komen en lekker veel tijd kosten: een puzzel (Bolvormig! Lastig!), een nieuw 'Waar is Wally' boek, een serie die ik altijd al geweldig heb gevonden, een Harry Potter boek op CD's voor als ik me te slecht voel om zelf te lezen. En als klap op de vuurpijl een ontzettend lief konijn, met als naam 'Ineke'. Geweldig... Ik weet nog steeds niet wat ik moet zeggen, zo ontzettend lief. Ontroerend gewoon. Jullie zijn geweldig. Echt waar. Bedankt.

Ook namens Ineke bedankt: voor haar een konijn 'Elmar'. En ook namens mij veel dank daarvoor, ik vind het echt heel attent.



Geen IDEE

Door Koen van Kruining

De IDEE-week begon met een korte kennismaking in de vorm van het schrijven van een contactadvertentie. Hierna moesten de activiteiten voor de rest van de week gekozen worden, dit geschiedde door middel van een vernieuwend kiesstelsel. De rest van de dag waren er veel standjes met informatie, en verschillende kleine sportcompetities, waarvan wij aan uiteindelijk het beachvolleybal hebben meegedaan.

'S avonds was er een barbecue, die aan het eind een beetje verregende. Toen de barbecue door de regen werd afgekappt kwam iemand op het idee om de tijd te verdrijven met mariokart. Dat idee pakte voor bijna iedereen goed uit. Ook het pokeren om m&m's bleek een goed tijdverdrijf. Omdat Léon uiteindelijk meer m&m's won dan hij op kon eten werden de m&m's achteraf gewoon weer verdeeld. De kroegentocht zelf was voor mij een tegenvaller, en ik ben daarom na drie kroegen weggegaan.

De volgende dagen trokken we in voortdurend wisselende samenstelling door de stad, beginnend bij een hypnoseshow. Spectaculair was vooral een gehypnotiseerde Leon, die een paar dagen lang alleen nog maar "Ik ben niet onder hypnose." kon zeggen. De hele dag hing er helaas een lichte dreiging van een notoir betrouwbare, maar desondanks defecte, koplamp. De rest van de IDEE-week liet zich echter niet hierdoor verstoren. In Brouwerij het IJ kwamen we een hoop te weten over bier (En we konden daar een biertje nemen, ook belangrijk). Die avond gingen we naar de film the march of the penguins. Een rare film, weliswaar, maar pinguins blijven leuk om naar te kijken. Na de film zijn we nog tot één uur in een café blijven hangen.

Op woensdag was er een sportdag, met een niet bepaald bemoedigend

verlopende voetbalcompetitie. Nul doelpunten uit vijf wedstrijden konden de sfeer gelukkig niet bederven. 'S avonds was er een cabaretshow van Ewout en Etienne in de Rode Hoed, en dat was natuurlijk lachen. Die avond bleven we gewoon weer in een café hangen. Felix en Ineke slaagden er daar nog in een aantal ingenieuze constructies te bouwen met jengastenen.

Op donderdag hadden we een lunch in het Vondelpark gepland, terwijl de rest van de universiteit in het Beatrixpark zat. Op zich natuurlijk leuk bedacht, maar het weer (het moest wel een keer fout gaan met het weer, onvermijdelijk) noopte ons naar Aik terug te keren en het schema om te gooien. Gelukkig werd het weer droog toen we gingen roeien. De techniek van het roeien is trouwens veel gemakkelijker onder de knie te krijgen dan ik dacht. We hebben bij roeivereniging Okeanos geroeid, en gegeten bij roeivereniging Skøll.

[Lacune die het slotfeest heet]

Op vrijdag konden we nog even kennis maken met de hoogleraren. En Jaap Buning nam iedereen mee uit eten in een restaurant. Hierna ging iedereen naar



huis om een week uit te rusten.

De Grote Drie, over "Onder Professoren"

Door Thijs Stegeman, Jorn Boomsma, en Thomas van Dijk

Sommige mensen zullen je vertellen dat "Onder Professoren" het beste boek van Hermans is. Wij vinden dit onzin, aangezien zowel "De Donkere Kamer van Damokles" en "Nooit meer slapen" betere boeken zijn. Maar aangezien "Onder Professoren" meer venijn herbergt, alsook een onderwerp heeft dat beter aansluit bij onze (academische) beleving, is besloten tot het bespreken van dit boek.

Roef Dingelam is professor in de Technische Scheikunde, en voor zijn werk aan de derde witmaker (in wasmiddelen)¹ wint hij de Nobelprijs. Dan begint de ellende. Hij komt terecht in een Kafkaeske² situatie, waarbij blijkt dat iedereen die geld nodig heeft zijn vriend is of met hem naar bed wil. Zijn collega Tamstra³, die hem als directeur van hun beider laboratorium al flink dwarszit, reageert afgunstig, en probeert Dingelam op meerdere manieren dwars te zitten. Dit alles gebeurt tegen de achtergrond van de steeds verder toenemende demo-

cratisering van de universiteit. Voorbeeld hiervan is de bezetting van het laboratorium zonder duidelijke eisen van de studenten. Dingelam wordt daarbij door de studenten en de media gezien als de grote boosdoener, hoewel hij eigenlijk alleen maar wil werken.

Het einde van het boek, dat mogen jullie best weten, heeft nog voor enig dispuut binnen de Grote Drie weten te zorgen! Dingelam loopt namelijk, nog voor zijn prijs is uitgereikt, een grot in Monaco in, en, zonder dat wij alles van het boek willen verklappen, zou het kunnen dat hij naar beneden valt door de gladde rotSEN, maar het zou ook kunnen van niet!

Volgende keer: "Tirza" van Arnon Grunberg!

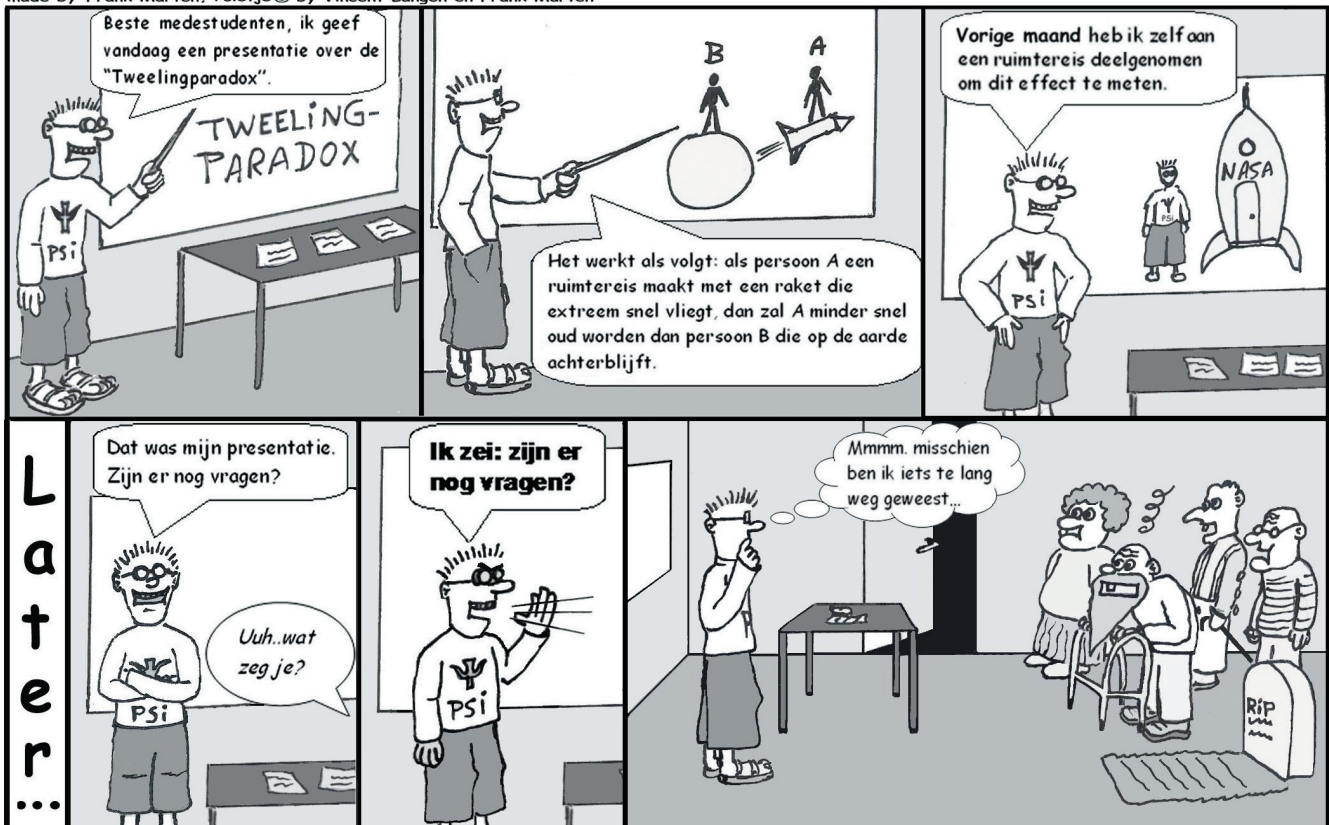
¹ Het middel werkt tevens als Viagra avant-la-lettre.

² zie vorige aflevering van "De Grote Drie"

³ Geënt op de echt bestaande professor Tamsma, een persoon waar Hermans een hekel aan had.

Psietje en de Tweelingparadox

made by Frank Marten, Psietje © by Vincent Langen en Frank Marten



“La grande finale – natuurkundeolympiade in Singapore”

Door Joris van Leeuwen

Felix zou het later wel zien. Toen hij in de vierde kwam, wist hij dat het geen scheikunde zou worden. Halverwege de zesde had hij zijn keuze gelimiteerd tot wiskunde of natuurkunde. Het werd het laatste.

Maarten kreeg op zijn negende een telescoop. Bovendien had hij de beschikking over planetarium-software. Welliswaar was hij niet zo'n gek die midden in de nacht in een weiland naar de hemel stond te turen, hij besteedde toch aardig wat tijd aan het kijken naar planeten. En in de derde kwam dan het besluit: natuurkunde studeren!

Inmiddels zijn beide heren volledig geïntegreerd in het kleine wereldje van de natuurkunde op de VU. Alvorens zij echter besloten hun toekomstige natuurkundige ontdekkingen alhier tot ontplooiing te laten komen, deden zij mee aan de natuurkundeolympiade. En dat verliep zó goed, dat ze mee mochten naar de finale, in Singapore.



Een jaarlijks terugkerend begrip

Aan de natuurkundeolympiade mogen alle middelbare scholen in Nederland deelnemen. Allereerst wordt er op de school een toets afgenomen, waarna de beste 40 leerlingen doormogen naar de tweede ronde. Voor deze ronde krijgen zij een informatiepakket thuisgestuurd, zodat ze zich goed kunnen voorbereiden. Ze komen een weekend lang bijeen, waarin nog extra uitleg wordt



gegeven waarna een volgende toets wordt afgenomen: ditmaal mogen alleen de beste twintig door naar de volgende ronde! En inderdaad: zowel Maarten als Felix haalden de eindronde. Was dat eigenlijk naar verwachting? “Voor mij was het de tweede keer dat ik deelnam,” zegt Maarten. “De eerste keer had ik de tweede ronde gehaald, dus ik wist wel wat ik kon verwachten en wist dat ik wel een kans zou maken.” Voor Felix was het de eerste maal dat hij meedeed, maar nadat hij zijn resultaat van de eerste ronde had gezien was hij wel overtuigd dat hij door zou gaan naar het buitenland...

In de derde ronde krijgen de deelnemers een week lang colleges waarna ze een theorie- en een praktijkexamen doen. Maarten en Felix vertellen dat, daar waar je elkaar in de tweede ronde nog niet echt leert kennen, je in de derde ronde veel intensiever met elkaar omgaat. Je slaapt met zijn allen in een hotel, en er was zelfs een feestje! Toch waren er ook mensen die 's avonds gingen leren. Die zaten vooral bij Maarten op de kamer, en het mag dan ook gesteld worden dat hij de beste voorbereiding genoot. Dit in tegenstelling tot Felix, die zich op een kamer bevond waar voornamelijk kaartspelletjes werden gedaan.

Op naar de finale!

Zowel Felix als Maarten ervoer de eerste drie rondes als gemakkelijk. Ze eindigden beide bij de beste vijf van Nederland, met als gevolg dat ze in Singapore werden verwacht voor de internationale finale! Elf

dagen lang begaven onze stoere Hollanders zich tussen de uiterst fanatieke Chinezen, Amerikanen en Oostblokkers. Zelf waren ze, net als de andere nationaliteiten, iets minder fanatiek en hebben ze ook van de gelegenheid gebruik gemaakt om Singapore onveilig te maken. Daar hebben ze onder andere de Chinese en Indische buurt gezien en hebben ze een nachtsafari gemaakt – waarbij één van de deelnemers in zijn voet werd gestoken door een nog onbekend ongedierte, met als gevolg dat hij naar het ziekenhuis moest...

Practicum & theorie

In tegenstelling tot de Nederlandse rondes was de toetsing niet erg gevarieerd: het ging vooral over golven. Een nadeel voor Felix, die zich vooral op mechanica en elektriciteit had gericht.

Het practicum bestond onder andere uit het bepalen van de



de golflengte van een microgolf, met behulp van interferentie. Bovendien moest de afstand tussen twee spiegels bepaald

worden. Deze spiegels bevonden zich, met een deel van de opstelling, in een verzegelde doos. Helaas werd er aan het begin van het practicum niet bij verteld dat deze niet open moest... Dus Felix dacht, net als een aantal anderen, het slim aan te pakken door eerst eens even te kijken wat zich nou in die doos bevond. Vervolgens moest voor hen dus een nieuwe doos worden geregeld.

Van de 450 deelnemers zou uiteindelijk de beste 6% goud winnen, de volgende 12% zilver, dan zou nog 18% brons krijgen en dan kreeg nog 24% een eervolle vermelding. De winnaar werd uiteindelijk iemand uit Indonesië. Dat was op zich wel verdiend, gezien het feit dat deze zich een jaar lang had voorbereid! Ook China deed het goed, en ging er met vijf keer goud vandoor. Zij hadden

zich zestig dagen voorbereid. Felix en Maarten, die niet zo gek waren om zich maandenlang over te geven aan een

trainings-schema van leren en lezen, hebben het uiteindelijk ook erg goed gedaan. Felix eindigde bij de beste 300, en Maarten kreeg zelfs brons!

De VU

En nu volgen deze beide talenten dus colleges aan de VU. Waarom eigenlijk de VU? “Het is fijn dat de VU een campus-universiteit is,” zegt Felix. “Bovendien leek het me hier goed georganiseerd. Ik kom zelf uit een klein plaatsje bij Alkmaar, dus het is ook nog eens dichtbij.” Voor Maarten geldt dat laatste helemaal, want hij komt uit Amstelveen. “En waarom ik niet voor de UvA heb gekozen? Op de open dagen kreeg ik de indruk dat de organisatie aan de VU iets beter was geregeld...”

Het lijkt dus vooral aan de ‘slechte’ naam van de UvA te danken dat we bij de VU dit toptalent in huis hebben gehaald! Nu is het wachten op het moment dat de beide heren gaan promoveren... Wij houden ze in elk geval goed in de gaten!



Lol in de Campernol

Door Caspar van Leeuwen

Vrijdag, 15:30 uur: SK-12 loopt vol met zowel eerste- als ouderejaars. Na enige organisatie begeeft de massa zich op weg naar de metrohalte aan de Boelelaan. Er heerst een uitgelaten sfeer. Waarheen begeeft zich deze schijnbaar georganiseerde groep studenten?

17:30 uur: De groep is inmiddels in Alkmaar aangekomen. Beladen met weekendtassen vult men de bus richting Petten.

18:00 uur: Bestemming bereikt, een zeewind waait ons tegemoet. Welkom in Camperduin, waar de 'Campernol' ons thuis zal zijn voor de komende 2 dagen! Laat het eerstejaarsweekend 2006 maar beginnen!

Allereerst moest iedereen natuurlijk een slaapplek uitzoeken op een van de kamers. Nadat iedereen gezeteld was, begaf het merendeel zich richting het strand. Je zit er natuurlijk niet voor niets vlak naast! Het weer was perfect, dus we werden ook nog getrakteerd op een mooie zonsondergang. Ondertussen werd er door anderen inkopen gedaan voor het weekend: eten en natuurlijk de nodige kratjes bier. Uiteraard duurde het wel even voor het avondeten klaar was, maar het resultaat was (evenals zaterdagavond trouwens) erg goed! Petje af voor de koks!

Een aantal studenten is tijdens het weekend in sluwe moordenaars veranderd, bij het spelen van



het moordspel (hierbij moet de ene persoon een bepaalde andere persoon een woord laten zeggen om hem te 'vermoorden'). Op verwachte en onverwachte momenten vlogen de meest vreemde woorden door de lucht, in een poging elkaar te vermoorden.

's Avonds hebben Ineke, Jan-Willem, Koen en ik nog een avondwandeling gemaakt. We dachten even een kort rondje te kunnen maken: heen door de duinen, terug over het strand. Het werd een halve avondvierdaagse, maar 't was wel lekker verfrissend! Daarna hebben Ineke, Jan-Willem, Robert en ik nog tot diep in de nacht gekaart ('Miauwen'), terwijl de meeste anderen een film zaten te kijken (het is toch wat met die laptops bij natuurkunde...).

Onverbiddelijk als Cynthia en Vincent de corveeploegen hadden ingedeeld, moest ik de volgende dag om 9 uur het ontbijt gaan klaarzetten met Léon en Koen. Allemaal best te doen, behalve dat Léon al om kwart over 8 mij (en alle mensen die in de kamer bij mij sliepen) uit bed kwam halen. Hij had zijn wekker de vorige avond blijkbaar verkeerd gezet en dacht dus dat het al 9 uur was geweest... was je niet helemaal helder meer Léon? ;-)

Na het ontbijt zijn we naar Groet gelopen waar we fietsen gehuurd hebben. Onze volgende bestemming: het zwembad in Egmond aan Zee, een uurtje verderop. Léon had onderweg nog even gauw een bal gekocht en in het zwembad hebben we dan ook gelummeld en gewaterpolood. Leuk, maar wel vermoeiend



(zeker na niet al te veel geslapen te hebben)! We moesten dan ook even bijkomen voor we weer op de fiets stapten, terug naar Camperduin. Hier wachtte ons een verrassing: iedereen die onder in de stapelbedden sliepen, lag ineens boven, en visa versa! Iemand had alle matrassen omgewisseld! Nadat alles weer terug veranderd was, ging de kookploeg aan het werk en waren de meeste anderen weer op het strand te vinden. Alweer bij een mooie zonsondergang.

Na het eten was het tijd voor een spelletje levend stratego. Helaas waren de grenzen van het veld niet echt bepaald, waardoor de vlaggen werkelijk overal konden zitten. Na een uurtje of anderhalf gaf Nick (de vlag van ons team) het dan ook op en kwam hij tevoorschijn. 't Is ook niet eerlijk als de rest lekker rond mag rennen en springen en jij moet stil in een hoekje zitten, hè Nick?

Na al dit actieve spel is een aardige groep (waaronder ik) dan ook op een bankje op de dijk beland. Biertje erbij en laat die UFO's maar komen! UFO's? Ik zag in het zuiden een lichtje, net boven de lichten van een stad. Toen ik zei dat het bewoog werd ik voor gek verklaard... in eerste instantie dan. Het bleek wel degelijk te bewegen, maar heel langzaam. HELP! Wat doe je als je een UFO ziet? Vraag het aan je vriendje, dacht Ineke. Dus om half 2 's nachts werd Elmar gebeld: "we zien een UFO, wat nu?". "Foto's maken!" was het nuchtere antwoord. Helaas hadden we niet zo veel aan het advies: onze UFO was te klein en te ver weg. Misschien was het ook wel gewoon tijd om naar bed te gaan... ;-)

Zondag was de helft van de woonkamer waar alle eet-tafels stonden, afgeschermd met vuilniszakken. We ontbeten dus in de zithoek. Daarna werd ons verteld dat de ouderejaars gingen opruimen en de eerstejaars zouden een potje 'ultimate frisbee' gaan spelen op het strand. Toen we echter weer terug kwamen bleek dat er helemaal niet opgeruimd was, maar er was iets voorbereid: een vossenjacht! De ouderejaars waren

verkleed als de meest wonderlijke figuren: een buitenaards wezen, Mary Poppins en verschillende wetenschappers (thema was ook: mad scientist). Daarbij speelden zij geweldig toneel! Er zitten wat talenten bij...! Uiteindelijk was het doel dat we met verschillende onderdelen die we bij de ouderejaars verzameld hadden een soort van teleport-machine zouden bouwen.

Na onze 'jacht' moesten de huurfietsen nog teruggebracht worden, wat best nog wat tijd in beslag nam. En... er moesten nog wat prijzen worden uitgereikt! Allereerst voor het moordspel, waarbij drievoudig moordenaars Nick en Martijn de winnaars waren en daarna voor de mooiste teleport-machine, een prijs die Kelly, Eelco en ik toebedeeld kregen.

Uiteindelijk vertrokken we rond half 6 weer met de bus richting huis. Toch wel enigszins vermoeid, maar we hadden zeker een leuk weekend achter de rug! Kan ik me bij deze alvast inschrijven voor volgend jaar...?



That's your life

In *That's your life* nemen wij elke Scoop een kijk in het dagelijkse leven van één van onze liefthallige natuurkundestudenten. Want laten we eerlijk zijn: gluren bij de burens is ons aller hobby!

Deze keer gaan we op virtueel bezoek bij een 3e jaars: LÉON!

Mijn dag begon in Paradiso bij de noodlanding met een paar Mens mensjes. Ik was op hun borrel beland nadat Tomek mij wijs had gemaakt dat er een korte rokjes borrel was(wat ik wel een goed idee vind om een keer te organiseren ;)). In ieder geval was ik redelijk dronken want ik had sinds 12 uur s'middags alleen een Cup a Soup gegeten.



Lig ik uiteindelijk in m'n bed moet ik er al weer uit want Gerben zit al weer op de VU te wachten op mij om E-serie te doen, joepie!!



Nadat Paradiso was gesloten ging ik buiten nog een beetje drugs roken en zaten we een beetje te spelen met ons klappertjes pistool(van de wild west borrel bij Mens). De politie kwam langs en zei dat ze ons zouden oppakken als ze nog een keer ons pistool zouden zien, een half uur later hebben we ondertussen een fiets van een junk geheeld en zitten we in het openbaar te blowen als er weer politie komt. Dus ze nemen ons pistool in beslag terwijl we dus op die fiets zitten te blowen en daar zeggen ze niets van.

Met bars-tende koppijn scheren, douchen en m'n haar doen, want schoonheid kost nu eenmaal pijn.



vlak voor ik naar de VU fiets moet ik nog even wat kwijt.....

Eindelijk thuis gekomen kan ik nog steeds niet naar bed want als ik in een keer door loop naar boven begint mijn poesje te janken.



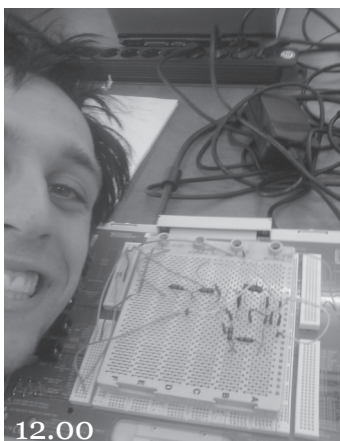
Op de VU aangekomen heb ik natuurlijk helemaal geen trek meer in het geweldige vak E-serie maar ik moet me toch maar vermennen.





LÉON!!

Na 2 dagen ploeteren op een hele makkelijke opgave zijn we er eindelijk toch uitgekomen (er was weer zo'n kut condensatortje stuk grrr) heb ik vandaag toch nog iets productiefs gedaan.



Na het fsr feest ga ik naar Liber om daar geïnaugureerd te worden als lid, en om lid te worden moet ik eerst 7 Nutsen in mijn mond stoppen zonder te slikken)



Vandaag heb ik wel voldoende productieve dingen gedaan dus na een uurtje Vector-calculus ga ik maar even blowen.

Whoehoe ik ben weer helemaal happy.



Na die 7 Nutsen heb ik natuurlijk geweldige dorst dus heb ik een device gebouwd waarmee ik sterke drank constant kan laten vloeien door een rietje om iedereen snel dronken te voeren.



Tijdens een geweldig gezellige fsr borrel kom ik op het geweldige idee om 13 kasten voor de deur van Mens neer te zetten (zo dat zal ze leren geen korte rokjes borrel te geven :))



Na die fles wodka was ik te dronken om foto's te maken van de rest van de avond, ik kan me er ook niet zo veel meer van herinneren.

SUDOKU

Door Joost van Barneveld

Met een biertje en een willekeurige boekkaft in de hand, besepte ik mij het volgende: Jammergenoeg leggen de media ons een beperking op in de getaltheorie, die slechts reikt tot liefst de natuurlijke, soms de rationele en bij hoge uitzondering de reële getallen. Wie ziet er echter ooit een natuurconstante of imaginair getal voorbijdrijven?

Speciaal voor de fysici met kennis van zaken is daarom de speciale, beroepsgedeformeerde en hevig ontaarde sudoku ontwikkeld.

Waag je eraan en raak verslingerd. Helaas zal dat laatste wat inspanning vergen; je moet ze zelf maken.

De volgende natuurconstanten komen in de puzzel voor:

π , G , k_b , e , m_e , $\hbar$, ε_0 , μ_0 , i .

μ_0			ε_0				G	
		G					π	
		k_b				e	m_e	μ_0
e		π	μ_0		i		k_b	m_e
		$\hbar$			ε_0			
		i			G			$\hbar$
π					$\hbar$			e
	k_b	e				i		π
$\hbar$				G		m_e	ε_0	