

# Colofon

De Koerier is een periodiek, uitgebracht door de studievereniging voor Technische Natuurkunde “Johannes Diderik van der Waals”, in samenwerking met de Studenten Onderwijs Organisatie (STOOR). Beide zijn gevestigd aan de faculteit Technische Natuurkunde van de Technische Universiteit Eindhoven.

De Koerier verschijnt zes maal per jaar en is te vinden in de Van-der-Waalskamer.

De Koeriercommissie bestaat uit: Thomas Lemmens (voorzitter), Alex Zwanenburg, Reinier van Mourik, Niels Duif, Don van der Drift, Suze Verbruggen en Martin van Mourik.

Kopij vóór de deadline per e-mail naar [koerier@vdwaals.nl](mailto:koerier@vdwaals.nl).

Intro-editie, jaargang 48, augustus 2007

# Inhoud

2. Redactioneel
3. Kleur bekennen
4. Mogen wij even STOORen
6. Het studieadvies in de propedeuse
8. Intro 2007
9. Programma Intro 2007
10. Intro 2006: de ouder
13. Intro 2006: de kid
16. SVTN “J.D. van der Waals”
18. Chaos in de orde brengen
20. De Vijfde Dimensie
22. EDDY
25. Superstring
26. Curieus
28. P-kamp 2007
29. P-kamp 2006
31. Puzzel
32. Activiteitenagenda

## Redactioneel

Door Thomas Lemmens



Voor je ligt de Introkoerier, een speciale editie van de Koerier, die speciaal voor jullie, de zogenaamde 'nuldejaars', in elkaar wordt gezet.

De Koerier is het vereningsblad van SVTN "Johannes Diderik van der Waals", vernoemd naar de bekende Nobelprijswinnaar. De Koerier komt zes keer per jaar uit en staat vol met activiteitenverslagen, maar ook met wetenschappelijke en minder wetenschappelijke stukjes rond het thema. Als je tijdens de Introweek een keer in de Van-der-Waalskamer bent, pik er dan eentje mee.

Maar waarschijnlijk heb je nu andere dingen aan je hoofd. Je leert nieuwe mensen kennen, begint een nieuwe studie en gaat misschien wel op kamers. Je zet een grote stap op weg naar volwassenheid. En dan komt er nog zo'n Intro bovenop, waar je in recordtempo wegwijs zal worden gemaakt binnen en buiten je faculteit. Wij zullen je, als Van der Waals, proberen te begeleiden in dit proces. Je zult er vanzelf achterkomen dat het bij Technische Natuurkunde best gezellig kan zijn, en dat je snel veel mensen

binnen de studie zal leren kennen.

Ik hoop dan ook dat je een geweldige week zal hebben, waar je veel nieuwe contacten zal leggen, zodat je met een goed gevoel en een fris hoofd je eerste stappen kan zetten in de studie Technische Natuurkunde.

Veel plezier!

Introkoerier, jaargang 48



## Kleur bekennen

Voorzitterspraak

Door Don van der Drift

Voor je ligt je toekomst. Je hebt gekozen voor een studie Technische Natuurkunde en de grote vraag is, hoe gaat het er uit zien? Op de open dagen heb je een glimp gezien van de studie, maar het blijft spannend hoe het echt is. In de komende jaren geef je definitief richting aan je toekomst. Dit gebeurt echter niet alleen door je studie! Er leeft veel meer op de campus dan alleen de verschillende faculteiten. Als je verder kijkt dan je neus lang is, zie je kansen om jezelf de mooiste en leerzaamste tijd van je leven te bezorgen!



Voor je ligt de intro. In vijf dagen worden je komende jaren aan je voorgesteld: uiteraard je studie, maar ook alles er om heen en niet te vergeten, je nieuwe studiegenoten. Je maakt in sneltreinvaart met alles en iedereen kennis, waarna je het meeste gelijk weer vergeet. Maar één ding wordt ook hier duidelijk: met de komende jaren kun je alle kanten op. Iedere kant meent uiteraard de gaafste te zijn, maar de beslissing is aan jou!

Voor je ligt de introKoerier. De Koerier is het vereningsblad van de studievereniging van natuurkunde: SVTN "J.D. van der Waals". Zes keer per jaar komt het uit, maar voor de intro maken we een extra uitgave, speciaal voor de nieuwe studenten.

Als voorzitter van Van der Waals heet ik je van harte welkom in Eindhoven en op de faculteit Technische Natuurkunde. Wie weet zien we elkaar binnenkort wel bij Van der Waals op de Borrel. Heel veel leesplezier, een gave intro en een supertijd als student toegewenst!

# Mogen wij even STOOReN

Door Noud Speijcken

Als je dit stukje leest, is de kans groot dat je aankomend collegejaar aan de studie Technische Natuurkunde zult gaan beginnen. Tijdens de introductieweek zullen jullie worden bestookt met een berg aan informatie, die al dan niet interessant blijkt te zijn. Punt blijft wel dat er voor jullie, aan het begin van aankomend academisch jaar, heel veel zal veranderen. De meeste ouderejaarsstudenten kennen STOOR wel, maar het is voor jullie ook heel belangrijk om te weten wat STOOR is en wat STOOR voor je kan betekenen. Buiten het uiterst belangrijke feit dat STOOR ieder jaar oude tentamens inzamelt, bundelt en op internet en in een papieren versie aanbiedt, houdt ze zich met nog een heel aantal andere zaken bezig.

De Studenten Onderwijs Organisatie, STOOR, behartigt de belangen van de studenten van de faculteit Technische Natuurkunde van de TU/e. We houden ons bezig met het onderwijs op de faculteit en vormen een koppeling tussen studenten en docenten. STOOR is er dus om een brug te slaan tussen faculteit en studenten; wij proberen dit door middel van een aantal activiteiten te bereiken.

Medewerkers van STOOR leiden zo bijvoorbeeld de P-raad en de PP-raad. Dit zijn overlegorganen waarin het verloop van de colleges en de tentamens met de betreffende docenten besproken wordt. In de P-raad nemen de docenten van de eerstejaarsvakken en eerstejaarsstudenten zitting. De PP-raad heeft dezelfde structuur, maar betreft dan de docenten en studenten die te maken hebben met tweede- en derdejaarsvakken.



STOOR begeleidt ook de P-mentoren, bij jullie na de introductieweek beter bekend als papa's of mama's. Jullie intropapa's en -mama's hebben niet alleen de taak om jullie tijdens de intro te begeleiden, maar zullen ook daarna regelmatig met jullie kijken naar de voortgang van jullie eerste jaar en eventuele problemen die zich daarbij voordoen samen met jullie proberen op te lossen.

STOOR verzorgt samen met de faculteit ook de nieuwsbrief Stud-N-t Info, waarin de studenten op de hoogte worden gehouden van de ontwikkelingen op het gebied van onderwijs

Introkoerier, jaargang 48

op de faculteit. Ook draagt STOOR zorg voor de organisatie van informatiemiddagen over de interne en externe stage, die je later in je studie gaat lopen. Deze voorlichtingen zullen allemaal eenmaal per jaar plaatsvinden. Ruimschoots van tevoren zullen jullie op de hoogte worden gesteld van plaats en tijd van deze bijeenkomsten.

Gedurende het collegejaar zullen er periodiek Koeriers verschijnen. In elke Koerier zal een medewerker van STOOR een stukje schrijven waarin hij vermeldt wat de ontwikkelingen op het gebied van onderwijs zijn en waar STOOR de afgelopen tijd mee bezig is geweest.

Verder vervullen wij de zogenaamde loketfunctie. Het zal best wel eens voorkomen dat je een probleem hebt, maar dat je niet weet waar je naartoe moet om dit op te lossen. Kom dan naar ons toe en wij helpen je verder door je probleem op te lossen of je door te sturen naar degene die dit kan doen. We horen het ook graag als je een klacht ergens over hebt.

Ik hoop dat ik jullie in dit korte stukje een beetje duidelijk heb kunnen maken wat STOOR is en wat STOOR doet. Rest mij niets anders dan jullie een spetterende studententijd te wensen waar zowel plek is voor goede fysica als voor gezelligheid. Dit lijkt me echter geen probleem: beide zijn op onze faculteit in overmaat aanwezig. Mochten jullie op het gebied van onderwijs nog vragen hebben of ergens mee zitten, schroom dan absoluut niet om een werknemer van STOOR aan te spreken. Ook kun je binnenlopen in de STOOR-kamer (Ng 0.04) tegenover de Van-der-Waalskamer. In de pauzes (12.30 uur – 13.30 uur) is er altijd iemand aanwezig. Als we gesloten zijn kun je ook een e-mailtje sturen naar [stoor@tue.nl](mailto:stoor@tue.nl), of bezoek eens onze website: <http://www.phys.tue.nl/stoor>. Deze staat boordevol bruikbare informatie. Veel leesplezier en tot ziens!



# Het studieadvies in de propedeuse

Door drs. Sonja Feiner-Valkier, studieadviseur

De propedeuse is het eerste jaar van het studieprogramma met een speciale functie: het programma biedt een eerste kennismaking met het vak op universitair niveau, het biedt ook een oriëntatie op het vervolg van de studie en het vormt een selectieproces. Ook al heb je je nog zo goed voorbereid op de keuze voor de studie Technische Natuurkunde, het studeren zelf blijkt toch de proef op de som. In de loop van het eerste jaar zal iedere student zich dan ook moeten afvragen:

- Is dit de geschikte studie voor mij? Vind ik het vak en het studeren echt leuk?
- Kan ik de studie aan? Hoe intensief moet ik studeren?
- Op welke manier studeer ik het beste?

Om antwoord te krijgen op deze vragen, zul je je moeten inspannen. Het beste gaat dat doordat je zelf zeer actief met de studie aan de slag gaat. De ondersteuning die je van de faculteit bij de studie krijgt is dan namelijk het meest zinvol.

## Wat kun je van de faculteit verwachten?

De faculteit is wettelijk verplicht om aan het eind van het eerste jaar een studieadvies te geven. Dit advies wordt

verzorgd door de studieadviseur en het wordt schriftelijk gegeven in de maand juli of augustus. Voor alle duidelijkheid: dit advies is niet dwingend, wel dringend. In geval van een negatief advies wordt sterk aangeraden om goed na te denken over continuering van de studie. Als voorbereiding op dit advies verzorgt de faculteit in februari, na afloop van het eerste semester, een vooradvies.

Als belangrijkste gegevens voor de adviezen gelden natuurlijk de behaalde resultaten. Daarnaast zijn studiehouding, studiemethode en studieaanpak van belang. Om hierover inzicht te krijgen neemt de studieadviseur het initiatief voor een individueel gesprek met iedere student in de beginfase van de studie. Zo nodig wordt dit een aantal maal herhaald, vooral voor studenten met wisselende of onvoldoende resultaten. Ook is de studieadviseur betrokken bij de werkcolleges van de natuurkundevakken Mechanica en Elektromagnetisme, juist om een goed beeld te krijgen van je manier van studeren.

Als je zelf twijfels hebt over de studie of vragen van welke aard dan ook: Iedere student kan zelf ook altijd het initiatief nemen voor een gesprek met de studieadviseur! Dat kan per mail

of door even langslopen of aanspreken tijdens de werkcolleges.

Tijdens de loop van het eerste jaar zul je op de hoogte gehouden worden van de praktische zaken rondom studieadvisering.

## Intro en P-mentoraat

Tijdens de intro ga je de faculteit en de universiteit verkennen. Je introbegeleiders zijn ouderejaars natuurkundestudenten. Zij kunnen je al tijdens de intro veel praktische informatie geven, maar ook daarna: tijdens het eerste semester worden zij ook je P-mentoren. Gedurende het eerste semester kom je dan nog regelmatig bij elkaar om je ervaringen uit te wisselen.

## Problemen tijdens de propedeuse.

Voor onze faculteit geldt dat uiteindelijk circa 30% van de instroom van studie verandert. De meeste hiervan zwaaien om naar een andere studie van de TU/e of naar de HBO-studie Technische Natuurkunde. Het kan dus gebeuren dat je niet de juiste studie hebt gekozen. Of dat je niet meteen de juiste studieaanpak hebt. Of dat je problemen hebt met de hoeveelheid stof. Of misschien zijn er speciale omstandigheden. Ga in al die gevallen naar de studieadviseur. Je kunt ook terecht bij het STU (studentenservicecentrum) in het hoofdgebouw. Zij verzorgen cursussen

in studievaardigheden, tentamenvrees, studiekeuze, etc.

Adres studieadviseur: NL a1.14

Tel: 040-2118879

Mail: s.feiner.valkier@tue.nl

Alvast een paar adviezen:

- Lees de elektronische onderwijs-nieuwsbrief voor studenten goed: Stud-N-t info!
- Lees de informatiebrochure van de faculteit goed (deze wordt uitgereikt bij het boekenpakket aan het eind van de intro)!
- Vergeet je niet aan te melden voor tentamens!

Tot slot: veel plezier tijdens de intro en succes bij de start van de studie!

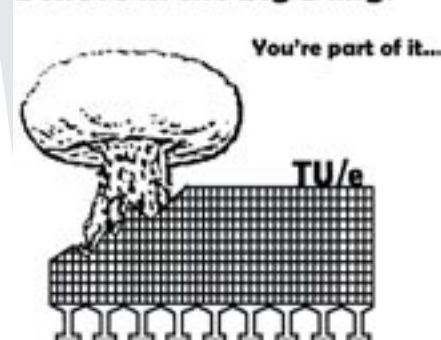
# Intro 2007

Door de Introcommissie

**W**ij nemen jullie, aankomende natuurkundestudenten, mee naar de grenzen van de wetenschap. Je staat nu aan het begin van een van de beste weken van je leven. Het wordt een week van weergaloos feesten, maar ook zul je met een knal de faculteit en de universiteit goed leren kennen. De beste manier om dit te doen, is door je helemaal over te geven aan wat je te wachten staat en het Eindhovense studentenleven in te knallen. Natuurlijk willen we jullie niet alleen op ontdekkingsreis sturen en daarom krijg je van ons een Pappie en Mammie toegewezen, die ondertussen al de nodige ervaring hebben opgedaan om de knetterende Intro tot een goed einde te brengen.

Het programma van de Intro 2007 is er helemaal op gericht om jou de kennis te geven die nodig is om de Big Bang te overleven. Tijdens "Op slag

## Believe in the Big Bang!



van maandag" zul je kennismaken met onze studievereniging Van der Waals en haar disputen, die er samen een leuke dag van zullen maken. 's Avonds zal je voorgesteld worden aan belangrijke personen waar je tijdens je studie mee te maken zal krijgen. Daarna zal er een knallend feest plaatsvinden in de 'Bar2Alex', een kroeg op Stratumseind, dé uitgaansstraat van Eindhoven.

Maar het belangrijkste van de week is dat je degenen leert kennen waar je pas écht op kunt bouwen: je medestudenten. De plaats waar je deze misschien wel het meest tegen zult gaan komen tijdens je studie is ons geliefde N-laag. We zullen je op dinsdag dan ook proberen wegwijs te maken tijdens het "Ren-je-rot-door-N-laag-and-believe-in-the-Big-Bang".

Woensdag en donderdag zul je zelf al flink moeten knallen, aangezien we dan Eindhoven ingaan. Zo zul je een kijkje gaan nemen bij enkele belangrijke instanties, maar ook zul je bij de Bunker en Scala komen. Donderdagavond zul je doorgaan tot in de late uurtjes op het Bunkerfestival.

Om het ietwat hoge drankgebruik en de lage hoeveelheid slaap te compenseren, is er vrijdagochtend de Katerbrunch. Hierna is er de

gelegenheid om je boeken te kopen, die je aan het begin van het eerste jaar nodig hebt. Neem daarom vooral genoeg geld mee. Bij Van der Waals kun je ook pinnen. Vrijdagmiddag is de afsluiting van de Intro, wat nog steeds volgens velen van jullie het hoogtepunt is: de Cantus, waar het met (gieters vol) bier zuipen en zingen wordt!

De Introcommissie 2007 wenst je een geweldige tijd toe. Tijdens de Intro

kun je altijd terecht bij ons terecht en we zijn herkenbaar aan onze shirts. De commissie bestaat uit: Leroy Schepers, Inez Ammerlaan, Remy Notermans, Lorenz Deen, Jens Wolthuis, Reinier van Buel, Wouter Neve en Paul Scheer.

Als je voor de intro nog vragen hebt, bel of mail dan naar Van der Waals (040-2474379 of mail@vdwaals.nl) of kijk op [www.vdwaals.nl](http://www.vdwaals.nl).

## Programma Intro 2007

### Maandag 13 augustus

- 10.30 Na-inschrijvingen
- 12.00 Lunch
- 12.30 Opening
- 13.00 Groepsindeling en kennismaking
- 14.00 Op Slag van Maandag
- 17.00 Avondmaaltijd op N-laag
- 19.30 Faculteitsprogramma in Auditorium
- 21.00 Feest in Bar2Alex

### Dinsdag 14 augustus

- 8.30 Ontbijt
- 9.00 Ren-je-rot-door-N-laag-and-believe-in-the-big-bang
- 12.00 Lunch op de sportmarkt
- 14.00 Instantietocht
- 17.00 Avondmaaltijd in de Bunker
- 18.30 Sporttrainingen
- 22.00 Presentatie studentenverenigingen in Auditorium

### Woensdag 15 augustus

- 8.30 Ontbijt
- 9.00 Sporttoernooi
- 12.30 Lunch
- 13.30 Bunkertocht
- 17.30 Avondmaaltijd bij Paps en Mams
- 20.30 Kroegentocht

### Donderdag 16 augustus

- 9.30 Ontbijt
- 10.00 Cultuurtocht en schalaworkshops
- 13.00 Lunch
- 14.00 Vervolg cultuurtocht
- 17.00 Eten in eetcafés in de stad
- 20.00 Bunkerfestival

### Vrijdag 17 augustus

- 10.00 Katerbrunch & Boekenverkoop
- 14.00 Cantus
- 15.30 Einde Cantus



## Intro 2006: de ouder

Door Paul Scheer, derdejaars

In de hoop om geprikkeld te worden om een leuk stukje te schrijven, ben ik maar eens gaan lezen wat Introbegeleiders uit voorgaande jaren hebben geschreven, maar ik ben hierbij vaak niet verder gekomen dan de eerste zin, omdat ik me daar totaal niet in kon vinden...

De eerste zin van het stukje luidt namelijk vaak: "Toen ik gevraagd werd als introbegeleider..." De strekking van de tekst die daaronder staat, is dan dat de voordelen en de (quasi)nadelen tegenover elkaar worden gezet en dat de voordelen natuurlijk zwaarder wegen (dit is evident, anders had die persoon het stukje nooit kunnen schrijven). Maar zoals ik al zei, past zin één niet bij mij. Mijn eerste zin zou namelijk zijn (vergeef me de bovenstaande tekst; je had net zo goed hier kunnen beginnen met lezen): "Toen de inschrijffijst eenmaal hing, heb ik me zo snel mogelijk ingeschreven om Introbegeleider te worden" of iets dat daar op lijkt.

De introductiedagen van de TU/e zijn, in tegenstelling tot bijvoorbeeld de introductiedagen van studentenverenigingen, geheel vrijblijvend en een combinatie van informatieve activiteiten en volledig recreatieve activiteiten (lees: je krijgt de

belangrijkste instellingen en plekken te zien die je nodig hebt als student in Eindhoven en dit wordt gecombineerd met zoveel feesten als je zelf wilt). Kortom, je vult je Intro gewoon zo in dat je er zelf het meeste plezier aan beleeft.

Als begeleider krijg je de mogelijkheid om de Intro nog eens van dichtbij mee te maken, met het enige verschil dat je nu alle belangrijke dingen al kent en weet waar alles te vinden is, waardoor de dagen een stuk minder vermoeiend zijn. Hierdoor houd je natuurlijk meer energie over om nóg meer te genieten van de leuke dingen!

Afgelopen Intro was zelfs de tweede keer dat ik de intro als introbegeleider heb meegemaakt. De eerste keer was het erg onzeker of ik wel begeleider mocht worden, omdat je hiervoor je propedeuse moet hebben. Het vooruitzicht van de Intro wist me echter zodanig te motiveren dat ik al mijn resterende vakken in één keer haalde. De werking van de Intro was dus nog tot laat in mijn eerste jaar voelbaar...

Dat de Intro zo'n diepe indruk op mij heeft gemaakt, heeft alles te maken met de invulling van de week. Doordat je met een aantal lotgenoten vanaf de eerste dag leuke, leerzame



De intro-ouders versieren tijdens Op slag van Maandag

en vermoeiende dingen doet (waarbij vooral de feesten hun tol eisen), ontstaat er een hechte groep, die vaak tot ver in de studie blijft bestaan. Ook de band tussen Introganger en Introbegeleider is een bijzondere, waardoor je als eerstejaars snel een aantal ouderejaars leert kennen, die je altijd op weg kunnen helpen en die klaarstaan om vragen van je te beantwoorden.

Inmiddels kan ik uit ervaring zeggen dat de Intro elk jaar weer een grandioos succes is. Ik kan dan ook onmogelijk zeggen welke Intro ik tot nu toe het leukst heb gevonden. Als eerstejaars maakt de Intro de meeste indruk op je door de vele nieuwe dingen die op je af komen, maar elke Intro staat op zichzelf en hoe cliché het ook klinkt, het is wel waar: de Intro maak je zo leuk als je zelf wilt. Je hebt het volledig in eigen hand hoe je de Intro doorbrengt. Je kunt

ervoor kiezen om keihard te feesten, met het gevolg dat je de dag erna minder 'aanwezig' kan zijn, maar je kunt er ook voor kiezen om overdag zo actief mogelijk deel te nemen aan het programma. Alhoewel de eerlijkheid gebiedt te zeggen dat ik meer ervaring heb met een actief nachtleven en brakke ochtenden dan met een actief dagprogramma, zal ik proberen in twee anekdotes twee verschillende gezichten van de intro te omvatten.

De eerste anekdote omvat het sporttoernooi van woensdagochtend tijdens de intro van 2004 waarbij iedereen net uit bed met de ogen op half 7 aan de sportvelden verscheen. Onze Introgroep, 8 man en 0 vrouwen sterk (dit is helaas een bekend fenomeen tijdens de Intro, al zijn er de laatste jaren wel meer vrouwelijke studenten aan de faculteit Technische Natuurkunde), deed mee aan het voetbaltoernooi en was ingedeeld bij een ander team van Natuurkunde. Het andere team was misschien wel de favoriet, omdat zij de beschikking hadden over een aantal bekwame voetballers. In de praktijk bleek onze introgroep echter een veel hechtere groep en door veel teamwork haalde het groepje de finale van het sporttoernooi, met slechts twee personen

## Physicists



Gravity was OUR decision

*Het thema van 2006*

met een voetbalverleden. Jammer genoeg werd de finale niet gewonnen, want - hoe kan het ook anders - het winnende team kreeg een dienblad met bier. Ik weet het, het is niet de beste anekdote, maar het geeft wel aan hoe de hechtheid van een introgroep ervoor kan zorgen dat de groep goed presteert op onderdelen waarvan je het vooraf niet verwacht.

Mijn tweede anekdote is een greep uit velen, maar omvat de woensdagavond tijdens de intro van 2006. Ook deze ochtend heeft ons groepje deelgenomen aan het sporttoernooi, maar hier was ik maar deels bij betrokken. Hoewel ik fysiek wel aanwezig was, heb ik die dag weinig bijgedragen aan het korfbal en voetbal. De avond was ik echter volledig hersteld en ook de eerstejaars hadden er zin in. Met zijn elven (negen Introkids, mijn medebegeleider en ikzelf)

hebben we de avond doorgebracht in de Bunker van de drie Eindhovense gezelligheidsverenigingen (dit is een gebouw waar de drie kroegen van de verenigingen gevestigd zijn). Om half drie 's nachts was de groep nog altijd compleet en de andere, verbrokkelde groepen verzamelden zich rondom ons groepje, waardoor de groep nog groter werd en dit maakte het geheel alleen maar gezelliger. Door deze avond stappen leerden de eerstejaars ook mensen kennen uit andere groepjes en dat is het afgelopen jaar merkbaar geweest. De volgende ochtend was natuurlijk iedereen weer om negen uur present en dit leverde enkele lachwekkende taferelen op.

Een combinatie van de bovenstaande anekdotes zou feitelijk mijn ideale Intro omschrijven. Een gezellig nachtleven, maar ook een dagprogramma waarbij je je groepsgenoten op een leuke, actieve manier leert kennen. Het definiëren van de perfecte Intro is echter niet mogelijk, dat is voor iedereen zelf in te vullen. Ik raad je dan ook aan tijdens de Intro te doen wat je zelf het leukste vindt. Uiteindelijk denkt elke student met een goed gevoel terug aan zijn eerste Intro en de Introbegeleiders doen elk jaar weer hun best om de intro zo goed mogelijk te laten verlopen voor hun Introgroepjes, dus hopelijk verheug jij je al net zo veel op de Intro als ikzelf, want je studietijd kan niet beter beginnen!

## Intro 2006: de kid

*Door Lorenz Deen, eerstejaars*

**M**aandag 21 augustus was het dan eindelijk zo ver: de Intro 2006 stond op het punt van beginnen. Na een vakantie van zo'n drie maanden was het tijd om naar de universiteit te gaan, waarbij zoals elk jaar begonnen werd met de Introweek. We werden ingedeeld in groepen van rond de tien man, en kregen daarbij twee Intro-ouders toegewezen: een Intropapa en een Intromama. Voor mijn Introgroep waren dit Paul Scheer van Maaswaal (de papa) en Mark Hoeijmakers (de mama). Niemand kende elkaar binnen onze groep en dus was iedereen wat gespannen en stijfjes. Na met iedereen binnen mijn Introgroep vluchtig kennis gemaakt te hebben was het tijd voor de eerste activiteit: 'Op slag van maandag'. We leerden elkaar wat beter kennen door middel van wat spelletjes, georganiseerd door de verschillende dispuuten, commissies, instanties en groepen van de natuurkundestudievereniging Van der Waals.

Zo hebben we onze Intro-ouders creatief versierd met pindakaas, appelstroop, yoghurt en elk ander ontbijtproduct wat 's ochtends op de ontbijttafel te vinden is. We maakten buikschuivers over een zeepbaan, we hebben flesraketten afgeschoten

en nog veel meer. Na deze middag volgde er een heerlijke avondmaaltijd, kregen we wat studievoorzichting en sloten we het vaste programma af met een film in het Auditorium. Daarna was het tijd voor feest: we gingen naar de Bunker, waar alle avonden in de Intro een feest werd georganiseerd. Hier werd iedereen al wat losser en ontstond er een gezellig sfeertje.

De volgende dag moesten we er weer vroeg uit: tijd voor ontbijt en een tochtje langs de instanties van de TU/e. We genoten tussen de middag van een lunch op de sportmarkt en gingen die middag op verkenning in het faculteitsgebouw van natuurkunde: N-laag. Hier werden we door middel van wat spelletjes en creatieve verwijzingen naar alle hoeken van N-laag gestuurd om zo het gebouw



*Zelfs de hersenen worden gepijnigd tijdens de Intro.*



*Gekke eerstejaars met links de bescheiden schrijver van dit prachtige verslag.*

een beetje te leren kennen. Onderweg moesten we opdrachten vervullen, zoals het op een zo origineel mogelijke manier meten van de lengte van de a-gang (uiteraard zonder gebruik te maken van meetlatten/linten). Hoe creatiever, hoe meer punten. Echter hebben wij nooit meer iets van de uitslag van deze spellen gehoord, hoewel we uit betrouwbare bron vernomen hebben dat wij wel degelijk gewonnen hadden...

Nadat iedereen zich rot gerend had in N-laag, was het tijd voor een maaltijd bij de Bunker. Aansluitend konden de mensen die zich tijdens de sportmarkt in hadden geschreven voor een training, een proeftraining volgen van de door hun gekozen sportvereniging. We sloten af met een presentatie van de verschillende studentenverenigingen. Daarna was het tijd voor Bunkerfeest

nummer twee. Iedereen binnen mijn Introgroep was ondertussen helemaal los gekomen, en mijn Introgroep gaf het goede voorbeeld door van alle kids als laatste over te blijven. Echter eiste deze zware inspanning al snel zijn tol: de volgende dag was het tijd voor het sporttoernooi. Er kwamen maar drie van de negen kids op tijd opdagen, en zelfs onze Intromama

liet het afweten. Nu is het traditie dat wanneer je te laat bent, je een vlaai mee neemt. Wij moesten deze regel al snel afschaffen, omdat zes vlaaien iets teveel van het goede zijn. We besloten de regel aan te passen en dat de laatkomers tien euro in de pot doen, waarvan er tijdens het feesten drinken gehaald werd. De mensen die wel op tijd kwamen, hebben de rest van de week heerlijk kunnen feesten.

Tegen lunchtijd was iedereen zo'n beetje gearriveerd, precies op tijd voor de presentatie van Scala. Tijdens deze presentatie kwamen allerlei verschillende verenigingen en clubs vertellen wat ze zoal doen en werden er zelfs wat toneelstukken opgevoerd. Zo werden er serenades gegeven, kregen we een verhaal voorgeschoteld van een dappere groep reizigers in een grot en

werden er origamivogels gevouwen. Na genoten te hebben van deze middag was het tijd voor een maaltijd gemaakt door de Intro-ouders. En zoals het studenten betaamt, kregen we een studentenmaaltijdvoorgeschoteld: pasta. Wat er allemaal in die pan gegaan is, is me nog steeds niet duidelijk, maar het smaakte in ieder geval prima. Die avond was het tijd voor de kroegentocht: we gingen in rap tempo langs verschillende kroegen in Stratumseind om zo wat van de sfeer van het uitgaansleven van de student te proeven. Als afsluiting van de avond was er weer een Bunkerfeest, waar we uiteraard naar toe gingen om het einde van de derde dag van de Intro te vieren.

Donderdagochtend was het tijd voor de cultuurtocht. Er was echter niemand van mijn groep aanwezig. Oorzaak: het Bunkerfeest van de vorige avond. Het was weer zo gezellig dat ook onze Intropapa zwichtte voor die extra uurtjes slaap: er werd besloten pas tijdens de lunch te verzamelen. We pikten de cultuurtocht halverwege op en hebben zo toch nog wat cultuur kunnen snuiven. Als avondeten stond er een bezoekje aan de eetcafés van Eindhoven op het programma. Na heerlijk gegeten te hebben, was het alweer tijd voor het volgende feest, waar het weer net zo gezellig was als de voorgaande drie avonden. Gelukkig hoefden we die vrijdag pas om tien uur er te zijn, en kregen we een heerlijke katerbrunch, die zeker binnen mijn groep wel op

zijn plaats was. We sloten de Intro af met misschien wel het leukste van de activiteiten: een Cantus. Iedereen van de Intro verzamelde zich in een grote tent en ging met zijn Introgroep aan een van de rijen tafels zitten. Ik herinner me nog dat het verboden was om met bier te gooien. Deze regel werd echter al na 5 minuten genegeerd, en er ontstond een heerlijk biergooifestijn, en uiteraard werden de Intro-ouders het eerste doelwit van de glazen bier. Na afloop was er buiten de gelegenheid om je af te spelen d.m.v. een brandslang. Tevreden keerde iedereen terug naar huis: nog nooit was het begin van het schooljaar zo leuk geweest.



## SVTN “J.D. van der Waals”

Door Thomas Lemmens, bestuurslid

Op de universiteit zijn er globaal vier soorten verenigingen: de studentenverenigingen, de sportverenigingen, de cultuurverenigingen en de studieverenigingen. Tijdens de intro valt het op dat elke vereniging behoorlijk actief is in het organiseren van veel leuke activiteiten. Waar het vaak lijkt dat je voor enige gezelligheid bij de studentenverenigingen moet zijn, neemt in Eindhoven elke vereniging een behoorlijk deel van de activiteiten voor zijn rekening.

Niet in de laatste plaats zijn daar de studieverenigingen. Studieverenigingen heten zo omdat ze gekoppeld zijn aan één of meer studies. Bij deze



*Sinterwaals bezoekt ons ieder jaar.*

verenigingen tref je dus voornamelijk mensen aan van je eigen studie, zodat het een mooie manier vormt om de mensen met wie je in de collegebanken zit, ook wat informeler te leren kennen.

De Studievereniging Voor Technische Natuurkunde “J.D. van der Waals” is jouw vereniging. Met 390 leden, waarvan zo’n 150 actief, is het een grote en levendige vereniging. Je kunt hier voor van alles terecht. Zo kun je je studieboeken in de Van-der-Waalskamer kopen, waarmee je de kosten van het lidmaatschap al weer terugverdiend hebt. Er worden N-feesten, sporttoernooien, weekends en een dropping georganiseerd,



*Het jaarlijkse pokertoernooi.*



*De Kleine BuEx ging dit jaar naar Kopenhagen.*

voor de nodige ontspanning. Naast excursies naar bedrijven, waar je in de toekomst misschien gaat werken, zijn er interessante lezingen. Elk jaar is er een buitenlandse excursie (BuEx) van drie weken. Tijdens deze reis naar bijvoorbeeld Japan leer je de cultuur en wetenschap, maar ook de kroegen en cafés in het buitenland kennen. En als laatste, maar zeker niet minste voorbeeld is er elke donderdag een Borrel, waar je één of meer van de vele speciaalbieren kunt proberen!

Johannes Diderik van der Waals was een groot natuurkundige die in 1910 een Nobelprijs won voor zijn baanbrekende onderzoek naar gassen en vloeistoffen. Hij is de ontdekker van de bekende Van-der-Waalskrachten, die voor binding tussen atomen zorgen. Eenzelfde binding wil de studievereniging bewerkstelligen tussen

de studenten. Het is dus een naam die de vereniging eer aandoet.

Momenteel heeft Van der Waals een bestuur (het nu al legendarische 48<sup>ste</sup> bestuur “Contrast”), met ruim 15 commissies en 4 disputen en 2 disputen in oprichting onder zich. Waar commissies er zijn om gave activiteiten te organiseren voor de rest van de leden, zijn disputen hechte vriendengroepen

die ook voor zichzelf veel organiseren. Er zullen altijd mensen nodig zijn die Van der Waals op deze manier levendig houden. Als je enthousiast bent, kan je in je eerste jaar meteen terecht in de Eerstejaars- Smoelenboek-, Intro- of P-kampcommissie. Je kan dus precies je eigen plek opzoeken: of je nu alleen graag goedkoop boeken koopt, of het liefst alle feesten afloopt, bij Van der Waals kan het allemaal!

# Chaos in de orde brengen

Door Sjors Schellekens, voorzitter Chaos

## Over Fysisch Dispuut Chaos

Mooie woorden, maar wat betekenen ze?

### fy•sisch (bn.)

1 *betr. hebbend op de natuur*

Als aankomend natuurkunde-studenten zullen jullie de betekenis van het woord fysica en het daarbij behorende bijvoeglijk naamwoord fysisch wel weten. De komende jaren zul je dit woord ook nog regelmatig om de oren gegooid krijgen.

### dis•puut (het ~, -puten)

- 1 *theoretische discussie => redetwist, twistgesprek*
- 2 *studentengezelschap voor studie en discussie*
- 3 *onderafdeling van een studentenvereniging*

Waarschijnlijk heeft iedereen wel eens ooit van het woord 'dispuut' gehoord, maar wat het nu eigenlijk precies is, is voor veel mensen niet echt duidelijk. Vaak komen negatieve kanten ervan naar buiten: een ontgroening bij een studentenvereniging of dispuut dat uit de hand loopt. Het is natuurlijk maar een enkel geval waarbij dit gebeurt. Wat een dispuut nu eigenlijk echt is, was mij

aan het begin van mijn eerste jaar in ieder geval nog niet bekend. Ditzelfde geldt voor een studievereniging: in de eerste weken als student begin je echter langzaam een beeld te krijgen van onze studievereniging Van der Waals. Later



in het jaar zul je ook steeds meer kennis maken met de verschillende disputen bij Van der Waals. Misschien zul je tegen het eind van je eerste jaar wel zelf bij een dispuut gaan of er een oprichten.

Om je vast een beetje een beeld te geven van het dispuutleven (en het verenigingsleven in het algemeen), wil ik toch wat dieper op de puntjes ingaan zoals die in de Van Dale te vinden zijn. De oorsprong van disputen ligt bij de discussiegroepen: een aantal (over het algemeen) studenten kwam bij elkaar om te discussiëren over allerlei onderwerpen (hierbij kwam de studie natuurlijk ook aan bod). Later werd het steeds meer een

gezelligheidsvereniging. Een dispuut bij Van der Waals is waarschijnlijk het beste te omschrijven als een club vrienden die nauw betrokken is bij de vereniging en regelmatig (al dan niet studiegerichte) activiteiten organiseert voor elkaar en voor de vereniging.

### cha•os (de ~ (m.))

- 1 *toestand van ongeordendheid of verwarring => desorganisatie, wanorde, wanordelijkheid*
- 2 *de ordeloze massa voor de schepping => baaierd*

Chaos is natuurlijk een veelomvattend begrip. Je kunt chaos in allerlei vormen en maten tegenkomen: De chaos op je kamer na een tentamenweek, de chaos in je hoofd na een avondje stappen, maar ook de chaos in het heelal of de chaostheorie. Orde is natuurlijk de tegenpool van chaos. Orde kun je niet in allerlei vormen en maten tegenkomen, omdat orde regelmaat impliceert. Waar bij chaos de afstand oneindig groot is voordat je weer precies hetzelfde tegenkomt, zit er bij orde een bepaalde, eindige, afstand tussen. Om een vergelijk te maken met de sterrenhemel: bij een geordende sterrenhemel zou er iedere keer exact dezelfde afstand tussen alle sterren zitten, de sterrenhemel die wij kennen is duidelijk chaotisch: alle sterren zijn willekeurig verdeeld over de ruimte. Uit dit voorbeeld blijkt ook meteen waarom chaos zoveel interessanter is dan orde:

sterrenbeelden zouden nooit kunnen bestaan in een geordend heelal. Chaos is over het algemeen ook makkelijker te bereiken dan orde: van je kamer een rommelhok maken is meestal niet zo moeilijk, alles weer netjes geordend krijgen gaat daarentegen niet vanzelf.

Fysisch Dispuut Chaos is een combinatie van de drie bovenstaande dingen. We zijn een groep studenten die allemaal natuurkunde studeren en regelmatig samen leuke dingen ondernemen. Zo organiseren we af en toe een gave activiteit voor alle natuurkundestudenten. Denk hierbij aan een picknick, een tafelvoetbaltoernooi of een muziekquiz. Natuurlijk gaan deze activiteiten er vaak erg chaotisch aan toe. Buiten activiteiten voor Van der Waals organiseren zorgen we er in de eerste plaats voor dat we het zelf naar ons zin hebben. Dit doen we door bijvoorbeeld met z'n allen te gaan stappen of door leuke dingen te ondernemen.

Namens heel Fysisch Dispuut Chaos wens ik alle eerstejaars een gave introductieweek toe.

## De Vijfde Dimensie

Door Willem Burger, secretaris DVD

In lang vervlogen tijden werd de natuur om ons heen beschreven als een kosmisch samenspel van vier elementen, met de verhoudingen van haat en liefde als de katalysatoren die de totstandkoming van de natuur bewerkstelligden. Het verzengende en verlichtende vuur, dat zowel de totstandkoming van een heerlijke maaltijd, als ook de vernietiging van een wereldstad en zo ook het ontbranden van de passie in 's mans hart kan bewerkstelligen, het veranderlijke en verraderlijke water, bron van leven en van dood, de lucht, eens open en warm, dan weer donker en onheilspellend en de vruchtbare doch bijkans dorre en onbruikbare aarde werden gezien als al het gene wat ons leven beheerste, zijnde de tastbare zaken die zich aan onze zintuigen openbaarden.

Deze vier elementen zijn inmiddels uitgebreid met zo'n 135 anderen (de vier originele "elementen" zijn uiteraard tijdens dit vernieuwingsproces

"weggeoptimaliseerd"), en er is voor hen in de plaats een viertal ander zaken gekomen, te weten de voor ons gangbare vier dimensies, zijnde de lijn, het vlak, de ruimte en de tijd. Daarbij is sedert een jaar een vijfde bij gekomen, te weten het toepasselijk genoemde Dispuut "De Vijfde Dimensie", met als voornaamste doelstelling het verbeteren van het studentenleven van haar leden, door middel van een algehele verhoging van de algemene kansloosheid.

Deze nobele doelstelling is tot stand gekomen uit de filosofie van de weledele oprichters dat men met een studie Technische Natuurkunde (of Elektrotechniek) al genoeg kansen creëerde voor het latere leven, en



*Delen van DVD tijdens de NintendoNight.*

dat een weinig kansloosheid in deze geen kwaad kon. Inmiddels heeft het Dispuut zich al legendarisch gemaakt door de geweldige DVD en ir. Kos Nintendonight te organiseren, alsmede een uitmuntend Bombermantoernooi. Verder heeft het Dispuut zich bijzonder verdienstelijk gemaakt door de gemiddelde consumptie van zowel cognac als whisky te verhogen binnen Van der Waals.

Als het bovenstaande blaatverhaal ook maar enigszins indruk heeft gemaakt op je, raad ik eenieder bijzonder aan om eens een van de Dispuutleden aan spreken, om wellicht een lidmaatschap aan te gaan. Florian en Thomas, jullie welbekend uit Contrast ("Iets met kleur...") en zo ook de heren Felix Hommersom, Joris Goudsmits en Willem Burger, president der e.t.s.v. Thor (tevens sterkste man van N-Laag) heten ieder een graag welkom, mits er aan een aantal criteria voldaan wordt, te weten:

- Opperste toewijding aan de verkanslozing van de studenten in Eindhoven
- Voorliefde voor cognac en whisky (whiskey ook toegestaan), en in mindere mate voor jenever.
- Bezit van of liefde voor een spelcomputer van het merk "Nintendo", geaccepteerde modellen zijn: Nintendo Entertainment System, Super Nintendo Entertainment System,

Nintendo 64 of Nintendo Wii. Draagbare toestellen worden niet meegerekend, behalve het originele model van de Game Boy. Bonuspunten worden uitgedeeld voor bezitters van Legend of Zeldaspellen.

Verder rest mij alleen nog maar de disclaimer:

Het Dispuut "De Vijfde Dimensie" (DVD) stelt zich aansprakelijk voor de inhoud van dit artikel, of voor ieder andere publicatie van DVD. DVD behoudt zich het recht voor om op ieder moment iedere wijziging die zij wenst aan te brengen in de organisatiestructuur, doelstelling of willekeurig ander aspect van het Dispuut. DVD stelt zich niet aansprakelijk voor de inhoud van deze disclaimer.



# EDDY

Door EDDY

**A**lweer twee jaar geleden is het dispuutenleven binnen studievereniging Van der Waals ontdaan van haar stoffige en wat ramme karakter. Eind 2005 is namelijk dispuut EDDY opgericht. EDDY bestaat momenteel uit zes man en één vrouw. Met behulp van dit artikel proberen we jullie, geliefde aanstaande natuurkundestudenten, wegwijs te maken in het dispuutenleven binnen Van der Waals en de rol die EDDY hierin speelt!

Van der Waals kent eigenlijk vijftieneenhalf dispuuten. Ten eerste is daar Chaos. In de tijd dat EDDY nog niet bestond was Chaos het stoere en ondeugende jongetje uit de klas. Effect op de attractiviteit heeft dit echter nooit gehad. Chaos heeft namelijk naast zijn stoere en ondeugende karakter een aantal weinig hoopvolle eigenschappen. Om te beginnen is het zo dat op het moment dat Chaos op iets stouts betrapt wordt, dit altijd resulteert in een brief vol eindeloze zinnen met woorden die je in het normale leven toch nooit gebruikt. Chaos probeert zodoende zijn onschuld met mooie woordjes te bewijzen. Trap hier zeker niet in! EDDY daarentegen zegt altijd gewoon waar het op staat, en wat ons betreft heeft dit vele voordelen. Wij stellen het namelijk zeer op prijs

wanneer een ontvangen brief maar eenmaal gelezen hoeft te worden. Dit maakt de tijd vrij voor andere leuke activiteiten!

Naast dit elitair onschuldig gedrag bezit Chaos een tweede weinig hoopvolle eigenschap. Ondanks dat Chaos zichzelf een Bourgondisch dispuut noemt, heeft het toch echter al tweemaal lichtelijk gefaald bij de jaarlijks terugkerende georganiseerde picknick. In 2005 was daar eerst het Afrikaans picknickfeest waar tientallen deelnemers verschrikkelijk (en dan



*De EDDY-beer met de door EDDY zo geliefde Palm*

overdrijf ik niet) ziek van zijn geworden. Er zijn zelfs artsen aan te pas gekomen. In 2006 probeerde Chaos het opnieuw met een Pannenkoekpicknick. Helaas lukte het Chaos niet om genoeg mensen te motiveren binnen haar eigen clubje en heeft ze haar toevlucht gezocht tot EDDY. Met een pruillip en een krat bier heeft EDDY uiteindelijk de picknick gered door tig pannenkoeken te bakken. Om nog een catastrofe te voorkomen heeft EDDY afgelopen jaar de handjes van Chaos en - het dadelijke voor te stellen dispuut - DVD vastgehouden bij het organiseren van de MDE (MultiDisputaire Etentje), een gezellig etentje voor alle leden van de vereniging. Uiteraard was dit een verbluffend succes en zal deze het aankomende collegejaar navolging krijgen en ben jij daarbij van harte uitgenodigd.

Zo komen we aan bij De Vijfde Dimensie beter bekend als 'DVD'. Je kunt deze groep personen het beste vergelijken met het 'ik-doe-juist-alles-wat-de-juffrouw-niet-wil'-jongetje uit de klas. EDDY is jonger en wijzer, dingen die gedaan moeten worden die worden gedaan, iets waar DVD volledig lak aan heeft. Het zal ons ook niet verbazen als DVD geen stukje heeft ingestuurd voor deze Introkoerier en waar je regelmatig iemand van EDDY in de feloranje dispuutkleuren tegenkomt, hebben wij nog nooit iemand in een DVD shirt mogen signaleren. Je zou DVD kunnen zien als de kleurloze nageboorte van EDDY: we stammen beide uit hetzelfde

jaar, maar slechts één van ons is gewild en levensvatbaar.

Toch was ook het afgelopen jaar een vruchtbaar jaar voor dispuuten met maar liefst twee nieuwe dispuuten in oprichting: Superstring en Curieus. Superstring is opgericht door toenmalige eerstejaars en is dan ook de jonge hond in de klas. Waar EDDY beschikt over een brok aan ervaring, bestaande uit vier bestuursleden, de twee actiefste leden van de vereniging – die mochten jullie geluk hebben, misschien zelfs jullie intro-ouders zijn – en ons genie, moet Superstring het bijna zonder doen. We zullen onze functie als rolmodel echter vervullen en hen wegwijs proberen te maken in de dispuutleven binnen Van der Waals.

Dan is er nog het vrouwendispuut Curieus, een nogal vreemde eend in de bijt. Deze zelf verklaarde dolle Mina's lijken er op uit de mannen binnen N-laag wegwijs te maken in het versieren van vrouwen, dit gezien hun eerste activiteit; een flirtcursus. De ogenschijnlijke liefde voor de mannen binnen onze vereniging is echter niets dan een grote farce, gezien het vernietigende stuk tekst dat in de Cursor, de universiteitskrant werd geplaatst naar aanleiding van de flirtcursus. Bij EDDY zul je nooit last hebben van dit soort achterbakse streken aangezien wij altijd zeggen waar het op staat.





Karaoke met EDDY.

Waar voor sommige de tijd nog moet komen is die tijd voor Barabas allang geweest. Barabas wordt zodoende ook maar als een half dispuut geteld. Barabas bestaat in principe uit een clubje Belgen en zij leven eens in het jaar op tijdens de Barabascantus. Echter, dit jaar ontbrak ook deze laatste activiteit van Barabas. EDDY, groot fan van de cantus, betreurt het zodoende ook dat de levenszin binnen Barabas op lijkt te zijn.

Tenslotte over EDDY zelf. Dit jaar hebben wij het jaarlijks terugkerende karaokefeest en het spetterend 'Sterkste man van N-laag' spel georganiseerd. De EDDY-karaoke is uiteraard een groot feest: extreem veel en hard zingen gecombineerd met zeer veel bier! Welke dingen in het leven zijn er nou mooier dan dat? In de tweede activiteit van EDDY, 'De sterkste man van N-laag',

komt onze identiteit prachtig naar voren: geen geouwehoer, gewoon doen en keihard verliezen! Volgend jaar zullen we weer iets spectaculairs op poten zetten voor jullie en mocht Barabas komen te overlijden, dan ben je welkom bij de EDDY-cantus!

We hopen dat we je na het lezen van dit artikel enig inzicht binnen het dispuutenleven van Van der Waals hebben verschaft. Mocht er toch nog iets niet helemaal duidelijk zijn ten aanzien van ons of een ander dispuut kun je altijd terecht bij een van de EDDY-leden. Deze EDDY-leden zijn te herkennen aan hun oranje EDDY-polo's. Jullie zullen ons echter snel tegenkomen, aangezien EDDY hofleverancier is van het huidige bestuur.

Groetjes en tot de intro!

## Superstring

Door Jeroen Geerts, penningmeester Superstring

Om je studententijd als technisch natuurkundige in wording wat te veraangenamen, is de studievereniging Johannes Diderik van der Waals in 1960 in het leven geroepen. Naast studiegerelateerde zaken (goedkope studieboeken, studiereizen, excursies en dergelijke) is deze er uiteraard ook voor de gezelligheid. Binnen de vereniging zijn zes verschillende disputen actief, die elk bestaan uit een hechte groep vrienden die veel samen optrekken, maar ook zo nu en dan activiteiten organiseren voor alle leden van de vereniging.

Vorig jaar was er een groepje eerstejaarsstudenten dat zich vaak liet zien op de Borrels die Van der Waals elke donderdag organiseert. Deze groep heeft in oktober 2006 besloten een nieuw dispuut, Superstring, op te richten. Op het moment is het dispuut officieel nog in de status i.o. (in oprichting), maar naar alle waarschijnlijkheid zal het niet al te lang meer duren voordat het officieel een écht dispuut is.

De naam van het dispuut volgt uit de Superstringtheorie (ook wel snaartheorie genoemd), waar je misschien al wel ooit iets over gehoord of gelezen hebt. Deze theorie suggereert dat het allerkleinste deeltje, waar alles uit is opgebouwd,

een zeer hevige trilling is. Daarnaast bezit het dispuut een rode string (de super-string), die van pas kan komen bij de activiteiten waaraan de leden van Superstring deelnemen.

De eerste activiteit die Superstring organiseerde was Tug of War (in de volksmond ook wel touwtrekken genoemd). Waar het op neerkwam was dat vier teams met Van der Waalsleden tegen elkaar streden door aan een touw te trekken waar in het midden een string om was geknoopt. De winnaar ging er vandoor met de eer en een prachtige prijs. Helaas eindigde het eigen team van Superstring als laatste. Volgende keer beter!

De moraal van het verhaal: studeren aan de TU/e is leuk en uitdagend, maar niet vol te houden zonder wat ontspanning en gezelligheid op zijn tijd. Kom daarom vooral eens kijken bij de studievereniging Van der Waals. In de Van-der-Waalskamer zijn altijd wel wat leden te vinden, evenals tosti's en cola. Daarnaast is er elke donderdag een Borrel in de 'Salon' waar iedereen welkom is om wat bij te kletsen onder het genot van één (of meer) van de honderd soorten biertjes die er geschonken worden.

## Curieus

Door Curieus

**C**urieus is een damesdispuut bij Van der Waals. Onze naam heeft eigenlijk twee betekenissen. Ten eerste natuurlijk de letterlijke betekenis van het woord. Het is hoe dan ook vreemd om een damesdispuut te hebben bij een vereniging met zo weinig vrouwelijk leden, in dat op zicht zijn we dus aardig curieus. De meeste mensen zijn dan ook verbaasd dat wij genoeg meiden hebben gevonden. We zijn op dit moment zelfs een van de grotere disputen bij Van der Waals. De tweede reden is iets minder duidelijk, maar ieder van jullie kent vast Marie Curie. Zij was de eerste vrouw die de Nobelprijs van de Natuurkunde won. Naar deze inspirerende vrouw, die als eerste ooit ook nog een tweede Nobelprijs, voor Scheikunde, won, hebben wij onszelf vernoemd.

Curieus heeft nu twaalf leden, wat al twee meer is dan toen we begonnen. Op dit moment zijn we nog een dispuut in oprichting, maar dit jaar hopen we de status van Van-der-Waalsdispuut te verwerven. Dit klinkt misschien vreemd, maar een dispuut moet twee activiteiten voor de vereniging organiseren om die status te verwerven. Wij zijn nu op de helft en moeten dus nog een activiteit. Daarna organiseert elk dispuut minstens één

activiteit per jaar voor alle leden van de vereniging.

Maar waarom zouden wij een damesdispuut oprichten bij een studie als Natuurkunde, waar maar zo weinig meiden zijn. Het punt is dat juist het kleine aantal meiden de reden was.



We hebben natuurlijk ontzettend veel plezier bij Van der Waals, maar soms willen meiden gewoon meidendingen doen. Persoonlijk was ik op de middelbare school helemaal geen type voor meidendingen, maar zonder dat je het merkt zijn er daar toch een stuk meer meiden dan hier. En dan is het misschien toch leuk om een keer iets te doen zonder jongens.

Een keer in de maand hebben we daarom een dispuutavond. Een dispuutavond is in ons geval gewoon een donderdagavond waarop we naar

iemand van het dispuut gaan. Daar koken en eten we gezellig samen en als toetje eten we meestal ijs, liefst met slagroom en chocoladesaus. Ook bedenken we dan onze activiteiten, misschien niet de meest efficiënte manier, maar wel een hele leuke. En natuurlijk kletsten we de avond gemakkelijk vol. Meestal gaan we daarna met de mensen die daar zin in hebben naar Stratumseind. Daarnaast gaan we bijvoorbeeld ook met zijn allen naar de film.

Behalve dat we dit soort dingen voor onszelf regelen, organiseren we ook activiteiten voor de rest van de vereniging. Het organiseren van zulke open activiteiten is niet het hoofddoel van een dispuut, maar het is wel heel leuk om te doen. Vorig jaar hebben we een flirtcursus met een professionele flirtoach georganiseerd. De enthousiaste reacties maakten alles de moeite waard. En dit jaar willen we natuurlijk nog meer dingen gaan organiseren.

Toch zijn we er in de eerste plaats voor onszelf. Soms is het gewoon makkelijker om dingen aan een andere vrouw te vragen, soms is het gewoon leuk om met zijn allen te gaan zitten roddelen over mensen en soms willen



we gewoon ongestoord ijs eten. Al deze dingen, en nog veel meer, doen we met onze gezellige groep. En misschien klinkt het vrij overbodig, want wat zijn we anders dan een vriendengroep. Maar het feit dat dit stukje in jullie Koerier staat, zegt het eigenlijk al. Want niet alle jaren hebben evenveel meiden en niet iedereen stapt gemakkelijk op een ander af met vragen. Door een dispuut te zijn, zijn we herkenbaar en bereikbaar maar hopelijk vooral aanspreekbaar. Als iemand een keer zin heeft om mee te doen, dan is zij van harte welkom. En natuurlijk is iedereen welkom op onze open activiteiten.

We hopen dat jullie allemaal met veel plezier deze studie gaan volgen en dat jullie met evenveel plezier mee zullen doen aan de activiteiten van onze studievereniging. Jullie zullen ons vast wel zien tijdens de intro, onder andere als begeleiders.

Tot ziens bij Van der Waals!

## P-kamp 2007

Door de P-kampcommissie

Nu je allereerste studiejaar voor de deur staat, is je aandacht waarschijnlijk gericht op de komende intro. Het zal wel duidelijk zijn dat je tijdens deze week veel ziet van de universiteit en van de stad. Ook leer je al een aantal medestudenten kennen, maar wil je nou alle mensen leren kennen die volgend jaar met jou de collegebanken delen, dan is P-kamp daar de uitgelezen gelegenheid voor!

Tijdens P-kamp maak je kennis met alle eerstejaars en dus niet alleen met de mensen uit je introgroepje. Studenten die vorig jaar in het eerste jaar gezeten hebben, hebben dit weekend voor jullie georganiseerd. Het draait er voor hen vooral om, om jullie een onvergetelijk weekend te geven vol met leuke spellen en activiteiten zodat je vrienden maakt voor de rest van je studietijd en daarna!

Dit jaar wordt het kamp georganiseerd in de stijl van James Bond/The Godfather. Ook dit jaar zal er weer een hoop leuk te beleven zijn, maar wat de activiteiten precies inhouden blijft nog even top secret. Je zult in ieder geval kennis maken met het oude bestuur, het nieuwe bestuur en een aantal dispuuten.

Al met al is het een weekend dat je niet mag missen. Tijdens de intro zul je nog meer horen over dit gave kamp en kun je je inschrijven. Het P-kamp zal plaatsvinden van 7 t/m 9 september. Bij deze Introkoerier vind je ook een flyer, waar meer informatie op staat.



## P-kamp 2006

Door Veerle Crijns en Li'ao Wang

Er was eens heel lang geleden, in een dorpje hier ver vandaan, een boerderij, goed verborgen in het bos (voor de één wat beter verborgen dan voor de ander). Hier zou een groep jonge studenten een lang weekend doorbrengen. Op een grauwe vrijdagmiddag verlieten zij met slechts enkele twijfelachtige aanwijzingen de veilige burcht N-laag. Dapper en vol goede moed vertrokken ze op hun stalen rossen naar de boerderij, waar het beruchte P-kamp zou plaatsvinden. Velen van hen zouden nooit meer hetzelfde zijn.

Na een lange (of nog langere) tocht door de donkere bossen van het Brabantse land druppelden groepjes studenten één voor één binnen. Na nauwelijks bekomen te zijn van deze ontberingen, werden zij genadeloos gedropt en overgeleverd aan de gevaren van de nacht. Slechts enkelen waren zo geniaal om wat proviand in de vorm van een goudkleurige gerstedrank mee te nemen. Aangezien hun voorraad natuurlijk erg snel slonk, zochten zij hun heil bij een schuurfeest, waar hen een warm onthaal te wachten stond. Nadat ze daar weer op krachten

waren gekomen, vervolgden zij hun weg door de velden. Vanaf deze schuur was het gelukkig niet ver meer naar het eindpunt. Om van dit avontuur te bekomen, werd er tot diep in de nacht doorgefeest op de boerderij (vrijwel geheel zonder overlast te veroorzaken).

Bij de eerste zonnestralen (voor sommigen al na twee uur slaap) werden de studenten ruw gewekt. Na een goed ontbijt werden ze aan hun lot overgelaten met de opdracht een ruilhandel op te zetten met de plaatselijke bevolking. Hoewel iedereen met slechts een prachtige oranje ballon op pad was gestuurd, wisten de slimmeriken op slinkse wijze bruikbare voorwerpen af te troggelen. De ruilhandel verliep dus erg voorspoedig en de meest uiteenlopende dingen werden als buit mee teruggevoerd naar de veilige nederzetting.



's Middags werden de studenten in groepen op de proef gesteld door bestuur, oud bestuur, commissies en disputen. Bierflesjes moesten in hoog tempo over een grasveld vervoerd worden en men kon sjoelen met levende doelen. Er werd een heuse middeleeuwse strijd geleverd waarbij de ridders op hun sterke paarden een parcours aflegden en onderweg met hun lans (of paraplu) een ring moesten meenemen. Dit laatste bleek niet zo gemakkelijk als het in eerste instantie leek en leverde mooie taferelen op. De middag eindigde in een groot watergevecht waarin vooral de edele jonkvrouwen het moesten ontgelden. De dag ging op die manier snel voorbij en het was alweer etenstijd. Vermoeid van dit alles rustten de studenten uit in het gras, terwijl de P-kampcommissie de barbecue gereed maakte. Ondertussen werd een enkeling nog slachtoffer van rondvliegende waterballonnen, maar toen het eten klaar was, keerde de rust terug in het kamp.

Als snel werd het donker en dat betekende dat het tijd was voor het bosspel. Dapper besteeg iedereen wederom zijn stalen ros en zetten ze koers naar het binnenste van de donkere wouden. Met de sterren als enige richtpunt moesten van het ene kamp hun weg zien te vinden naar het andere kamp, dat op nog onbekende locatie ergens in het bos verborgen zat. Deze tocht was niet zonder gevaren, want het bos werd goed bewaakt en

de dood lag op de loer. Gelukkig wist het duister slechts weinig slachtoffers te maken en konden velen levend het kamp bereiken. Dit werd gevierd met een groot kampvuur.

Het opstaan werd er niet makkelijker op, maar vandaag was er niet zo'n haast geboden. Rustig kon iedereen wakker worden en werd er ontbeten. Langzaam werd het kamp opgebroken en alles opgeruimd. De terugtocht leidde de vermoeide reizigers langs het zwembad De Tongelreep, waar men genoot van een verfrissende duik. Hier knapten de meesten wel van op en werden zelfs vrij actief. De recordpoging 'met zo veel mogelijk mensen in het bubbelbad' werd helaas net niet verbroken, maar dat kon de pret niet drukken. De badmeester waren echter iets minder enthousiast, toen ruim 20 mensen in één keer van de familie-glijbaan gingen. Al gauw kwamen deze heren jammerlijk tot de conclusie dat streng zijn toch niet echt veel effect had. Wij waren dan ook ruim in de meerderheid.

De dag, en daarmee ook dit P-kamp, werd afgesloten in een mooi restaurant in Eindhoven. Iedereen liet het zich goed smaken; er was eten en drinken in overvloed. Een goede afsluiting van een gezellig weekend. P-kampcommissie, bedankt!

## Puzzel

Door Thomas Lemmens

Zoals in iedere Koerier, staat ook in deze Koerier een puzzel. Met de puzzels in de Koerier zijn Borrelbonnen te verdienen, die je op donderdagmiddag kunt uitgeven in de roemruchte 'Salon'. Met deze puzzel zijn vijf Borrelbonnen te verdienen. Deze puzzel kun je tot 27 augustus inleveren bij een willekeurig bestuurslid. De dag daarna zal de uitslag op de deur van de Van-der-Waalskamer hangen.

Het zijn de volgende vragen:

1. Wat is er te snacken in de Van-der-Waalskamer?
2. Wat zijn de voor- en achternamen van het huidige bestuur?
3. Welk woord staat meestal voor -kandi?
4. Welke consoles staan er in de Van-der-Waalskamer?
5. Hoeveel biertjes zitten in het assortiment van de 'Salon'?
6. Waar staat de afkorting STOOOR voor?
7. Wanneer is het P-kamp en wat is het thema?
8. Wat zijn voor- en doopnamen van de kandi's?

Succes met het oplossen van de vragen! Diegene die de meeste vragen goed heeft, wint 5 Borrelbonnen!



---

# Activiteitenagenda

- 13-17 augustus Intro  
Jullie worden in deze week bekend gemaakt met het leven op de TU/e en met Eindhoven.
- 4 september Beter-vroeg-dan-nooit-N-Feest  
Het begin van het jaar wordt ingeluid met een spetterend N-feest. N-Feest is de naam van een feest dat door de activiteitencommissie (afgelopen jaar de ADHD) wordt georganiseerd.
- 7-9 september P-Kamp  
Ga op stap met je medestudenten en het bestuur. Tijdens een geheel verzorgd weekend zal je verder kennis maken met de vereniging en met elkaar.
- 19 september WisselingsALV  
Het huidige bestuur zal na een jaar de vereniging draaiende te hebben gehouden, plaats maken voor haar opvolgers. Dit gebeurt tijdens de Algemene Ledenvergadering.