

# 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: Joep van Lieshout (voorzitter), Suze Verbruggen, Thomas Lemmens, Reinier van Mourik, Don van der Drift, René van Bussel, René Joosten, Martin van Mourik, Arjen Monden en Paul Jansen.

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

Intro-editie, jaargang 50, augustus 2009

# Inhoud

2. Redactioneel
3. Scherpe visie
4. Mogen wij even STOORen
6. Het studieadvies in de propedeuse
8. Intro 2009
9. Programma Intro 2009
10. Intro 2008
12. SVTN “J.D. van der Waals”
14. EDDY
15. Curieus
17. Superstring
19. Absoluut
21. Eerstejaarskamp 2009
22. Eerstejaarskamp 2008
23. Puzzel
24. Activiteitenagenda

## Redactioneel

Door Joep van Lieshout



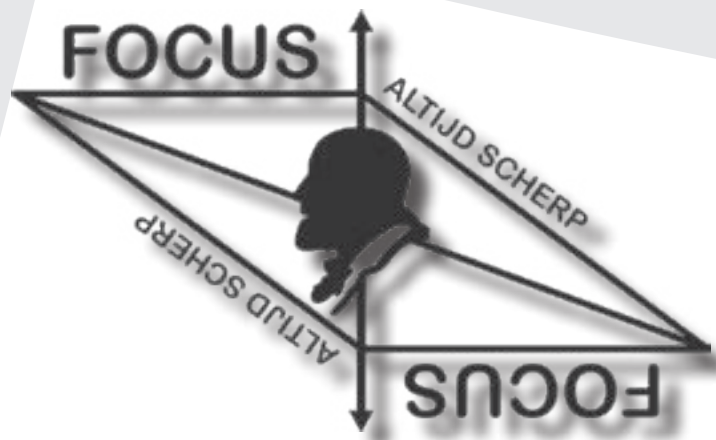
Voor je ligt de Introkoerier, een speciale editie van de Koerier, die speciaal voor jullie, de zogenaamde 'nuldejaars', in elkaar wordt gezet.

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!

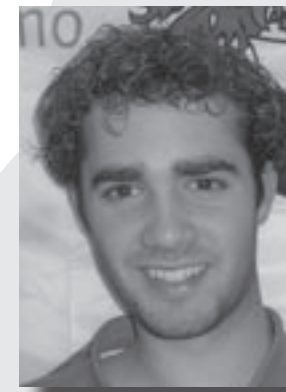


Introkoerier, jaargang 50

## Scherpe visie

Voorzitterspraak  
Door Koen op 't Hoog

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 Tim Weekenstroo

Als je dit stukje leest, is de kans groot dat je aankomend collegejaar aan de studie Technische Natuurkunde aan de TU/e zult gaan beginnen. Tijdens de introductieweek zullen jullie worden bestookt met een berg aan informatie, die al dan niet interessant dan wel nuttig 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, afgekort 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 eerstejaars studenten zitting. De PP-raad heeft de zelfde 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

Introkoerier, jaargang 50

op de hoogte worden gehouden van de ontwikkelingen op het gebied van onderwijs 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 of zij 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 wij jullie in dit korte stukje een beetje duidelijk heb kunnen maken wat STOOR is en wat STOOR doet. Rest ons niets anders dan jullie een spetterende studententijd te wensen waar zowel plek is voor goede fysica als voor gezelligheid. Dit lijkt ons 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 en oude tentamens. Veel leesplezier en tot ziens!!



Marije Haverhals

Tim Weekenstro

Marloes van der Heijden

Tom Elsten

# Het studieadvies in de propedeuse

Door *drs. Sonja Feiner-Valkier, studieadviseur*

**D**e propedeuse is het eerste jaar van de Bacheloropleiding en heeft drie belangrijke functies:

- het studieprogramma biedt een eerste kennismaking met het vak op universitair niveau en het biedt een oriëntatie op het vervolg van de studie;
- het bindend studieadvies fungeert als selectiemiddel;
- de universiteit adviseert je bij verwijzing naar andere studiemogelijkheden.

In onderstaande stukjes worden deze punten verder toegelicht.

## Het studieprogramma

Het studieprogramma bestaat uit een aantal natuurkundevakken, een aantal wiskundevakken, practicumvakken en een project. Deze studieonderdelen geven een goede afspiegeling van het vervolg van de bachelorstudie en de wis- en natuurkundevakken fungeren hierbij bij uitstek als selectieve vakken.

## Het bindend studieadvies

Voor studenten die vanaf studiejaar 2009 instromen, geldt het bindend studieadvies. Dit betekent dat er in het eerste jaar minstens 30 studiepunten behaald moeten worden opdat de studie technische natuurkunde aan de TU/e

gecontinueerd kan worden. Het vak 3NA60 (OGO Fysische Instrumentatie) wordt hierbij uitgesloten. Voor studenten die tussen de 30 en 40 studiepunten behalen, wordt in het tweede jaar een studiecontract verplicht gesteld. Dit laatste houdt in dat er dan een beperkt aantal tweedejaarsvakken gedaan mogen worden. Voor details van de regeling wordt verwezen naar het Examenreglement op de website van de faculteit: <http://web.phys.tue.nl/nl/onderwijs>.

Halverwege het eerste jaar, in februari, ontvangen alle eerstejaars een voorlopig advies.

## Verwijzing naar andere studie

In het geval dat de studie niet bevalt of dat de norm van 30 studiepunten niet behaald is, kan het gewenst zijn om opnieuw te oriënteren op studiemogelijkheden. Het STU (studentenservicecentrum) biedt daarvoor ondersteuning in de vorm van trainingen, een test en/of gesprekken. Hiervoor kun je langslopen in het hoofdgebouw op de begane grond of maak je een afspraak per mail: [stu@tue.nl](mailto:stu@tue.nl).

In eerste instantie is het aan te raden om eerst naar de studieadviseur te

gaan. Dit kan via een afspraak per mail: [s.feiner.valkier@tue.nl](mailto:s.feiner.valkier@tue.nl). Je kunt ook gewoon langslopen (N1a1.14).

## Ondersteuning van de faculteit:

### Intro en P-mentoraat

Tijdens de intro ga je de faculteit, de universiteit en de stad Eindhoven verkennen. Je introbegeleiders zijn ouderejaars natuurkundestudenten. Zij kunnen je tijdens de intro veel praktische informatie geven, maar ook daarna als P-mentor tijdens het eerste semester. Je komt dan nog regelmatig bij elkaar om ervaringen uit te wisselen.

### Studieadviseur

De studieadviseur is de vertrouwenspersoon voor alle studenten. Bij problemen kun je daar altijd terecht. Bijvoorbeeld als het gaat om twijfel bij de studiekeuze, slechte resultaten, problemen bij afwijkende vooropleiding, ziekte en bijzondere familieomstandigheden. Gezien het bindende karakter van het studieadvies is het absoluut noodzakelijk om bijzondere omstandigheden en ernstige ziektes direct te melden.

De studieadviseur van Technische natuurkunde is tevens docent bij een aantal werkcolleges in het eerste jaar. Dit is speciaal zo geregeld omdat dan alle studenten de studieadviseur goed leren kennen en andersom de studieadviseur de studenten. Dit is vooral belangrijk

voor het geval dat problemen bij de studie optreden. De praktijk leert dat dit in vele gevallen op weliswaar allerlei verschillende manieren toch vaak gebeurt. Een voorbeeld: zeker 35% van onze eerstejaars verandert van studie in het eerste jaar.

Adres studieadviseur: N-laag a1.14; mail: [s.feiner.valkier@tue.nl](mailto:s.feiner.valkier@tue.nl); tel: 040-2474811.

## Elektronische nieuwsbrief

Ongeveer één maal per maand komt de elektronische nieuwsbrief van de faculteit: Stud-N-t info. Het is uiterst belangrijk om die steeds goed te lezen, omdat hierin alle berichten over het onderwijs komen die voor studenten van belang zijn.

## Informatiebrochure

Samen met het boekenpakket van de studievereniging ontvang je een informatiebrochure voor eerstejaars. Hierin staan alle gegevens speciaal voor eerstejaars over het studieprogramma, tentamendata, tentamenregelingen, practica, belangrijke adressen binnen de faculteit, etc.

**Tot slot: Veel plezier tijdens de intro en succes bij de start van je studie!**



# Intro 2009

Door de Introcommissie

**G**efeliciteerd! Je hebt je ingeschreven voor de gaafste studie ter wereld: technische natuurkunde. Op de middelbare school vond je natuurkunde waarschijnlijk al het leukste vak en daarom ga je het ook studeren. Tijdens de intro zie je dat het ook echt de leukste studie is die je kunt doen en dat alle andere 'studies' maar een slap aftreksel van die van ons zijn. Roep daarom tegen iedereen die je tijdens de intro tegenkomt: "F\*\*\* YOU, I'M A PHYSICIST"

Op maandag zul je ingedeeld worden in een introgroepje en een papa en mama toegewezen krijgen. Omdat je echte ouders dan niet voor je kunnen zorgen krijg je intro-ouders. Zij zullen je de fijne kneepjes van het studeren in Eindhoven bijbrengen. Natuurlijk moet je je eigen groepje wel goed kennen en daarom begint de maandagmiddag met

een uurtje kennismaken. Daarna is er tijd voor de belangrijke mensen van de faculteit om jullie wat te vertellen over de opleiding. Na deze praatjes gaan we verschillende spellen doen om je groepje nog beter te leren kennen. Dit spektakel draagt de naam 'Op Slag van Maandag'. Na de zware inspanning die jullie geleverd hebben staat er een barbecue voor jullie klaar in de 'Salon', de Borrelruimte van de studievereniging. Hier zullen de disputen zich ook aan jullie voorstellen. Zorg dat je een goede bodem legt tijdens de barbecue, want vanaf negen uur barst er een N-feest los op Stratumseind.

Op dinsdag zullen jullie kennis maken met het gebouw waar je de rest van je studie veel zult komen, N-laag. Door middel van een rondleiding krijgen jullie alle belangrijke plaatsen te zien. Na de rondleiding gaan de introgroepen het tegen elkaar opnemen tijdens een aantal spellen. 's Middags is er een instantietocht. Hier krijg je belangrijke plaatsen op de universiteit te zien want veel instanties zitten in andere gebouwen dan N-laag.

Op woensdag en donderdag maak je kennis met de sportverenigingen, de cultuurverenigingen en de studentenverenigingen. De woensdag begint met een sporttoernooi. Na de

lunch ga je naar de bunker waar de studentenverenigingen gevestigd zijn. Daarna ga je eten bij de intro-ouders. Als je gelukt hebt (of niet) koken ze zelfs voor je! Zorg dat je genoeg eet want om half negen begint het sportfeest in de stad. Op donderdag zul je de hele dag in de binnenstad zijn om deze te leren kennen. Aan het eind van de middag zul je gaan eten in een leuk eetcafé in de stad. Om acht uur begint een van de leukste onderdelen van de intro, het bunkerfestival. Hier treedt altijd een aantal leuke bands op.

Het bunkerfestival duurt altijd tot in de late uurtjes en daarom begint het vrijdagprogramma pas om elf uur met een katerbrunch. Deze zal bij Van der Waals voor jullie worden bereid. Als het op een na laatste onderdeel van de intro afgelopen is heb je nog even tijd om uit te rusten en je klaar te maken voor de cantus. Dit spectaculaire einde van de intro wil je zeker niet missen. Iedereen zit met elkaar in een grote tent en er wordt gedronken en gezongen. En natuurlijk niet met bier gegooid!

## Programma Intro 2009

### Maandag 17 augustus

- 10.30 Na-inschrijvingen
- 12.00 Lunch
- 12.30 Opening
- 13.00 Kennismaking en Groepsindeling
- 14.00 Praatjes faculteit
- 15.30 Op Slag van Maandag
- 18.00 Borrel en avondmaaltijd
- 21.00 N-Feest

### Dinsdag 18 augustus

- 08.30 Ontbijt
- 09.00 Rondleiding N-laag
- 10.00 Dinsdag Derby
- 12.00 Lunch op de sportmarkt
- 14.00 Instantietocht
- 17.00 Avondmaaltijd in de Bunker
- 18.30 Sporttrainingen
- 22.00 Presentatie studentenverenigingen Auditorium

### Woensdag 19 augustus

- 09.00 Ontbijt
- 09.30 Sporttoernooi
- 13.00 Lunch
- 14.00 Bunkertocht
- 17.30 Avondmaaltijd bij papa en mama
- 20.30 Sportfeest in de stad

### Donderdag 20 augustus

- 09.30 Ontbijt
- 10.00 Tour de Ville en scalaworkshops
- 12.00 Lunch
- 13.00 Vervolg cultuurtocht
- 17.00 Eten in eetcafés in de stad
- 20.00 Bunkerfestival

### Vrijdag 21 augustus

- 11.00 Katerbrunch
- 14.00 Cantus
- 15.30 Einde Cantus

F\*\*\* YOU,



I'M A PHYSICIST

# Intro 2008

Door Joep van Lieshout, toenmalig intro-ouder

Ik weet het nog goed hoe ik samen met mijn mede-ouder Lorenz op de trappen in het Auditorium zat te kijken naar die gigantische meute eerstejaars studenten. We vroegen ons vanalles af: "Zou die gast natuurkunde gaan studeren?" "Waar zouden onze toekomstige kindertjes rondlopen?" Toen ons eindelijk zeven prachtige kids waren toegewezen kon voor ons het feest beginnen!

Op maandag werd eerst gezellig kennism gemaakt middels de spellen

tijdens Op Slag van Maandag. 's Avonds stond het eerste feest van de week op het programma: ons eigen N-feest! In het begin probeerden wij als verantwoordelijke ouders het drinktempo niet al te hoog op te laten lopen, maar al snel kwamen wij erachter dat deze pogingen niet gewenst waren door onze kids. Het belooft een gezellige week te worden!

Dinsdagochtend waren al de eerste kenmerken van een kater zichtbaar. Na een leuke dag die vooral informatief



Een van de eerste spelletjes, maak je intro-begeleiders vies.



Tijdens het N-feest zat de sfeer er goed in!

van karakter was stond er die avond weer een gezellig feest voor de deur. De dag erna was hiervan niets te merken toen onze groep de show stal tijdens het sporttoernooi! 's Avonds werd Stratumseind onveilig gemaakt tijdens de kroegentocht en hierna ging het feest op de Bunker nog tot in de kleine uurtjes door.

Het champagne-ontbijt met aardbeien op de donderdagochtend wiste alle sporen van onze kater uit en toen waren we klaar om Eindhoven eens te gaan verkennen. Helaas zullen jullie trouwens dit jaar niet kunnen genieten van dit heerlijke ontbijtje, aangezien het

vorig jaar uitmondte in een aardbeien gevecht. Oeps, sorry! Nja, die avond was het dan eindelijk tijd voor het Bunkerfestival, een geweldig feest!

Na slechts enkele uurtjes slaap werden we bij Van der Waals weer opgelapt met een katerbrunch om vervolgens met zijn allen naar de cantus te vertrekken. Dit zal ook dit jaar weer ongetwijfeld de perfecte afsluiter van de Intro zijn!

Veel plezier allemaal! Ik hoop dat het dit jaar weer net zo'n knallend feest wordt als vorig jaar!

## SVTN “J.D. van der Waals”

Door Joep van Lieshout, bestuurslid

Eindelijk is het zover, je wordt student! Maar wat houdt het in? Studeren natuurlijk, maar er is veel meer te doen op de TU/e. Er zijn in Eindhoven namelijk maar weinig studenten die niet lid zijn van een vereniging.

Eindhoven is ten opzichte van andere steden een stad met een vreemd verenigingsleven. In de meeste studentensteden is het zo dat er studieverenigingen zijn voor de studiegerelateerde zaken en studentenverenigingen voor de gezelligheid. Je ziet dat ik duidelijk onderscheid maak tussen het woord studieverenigingenstudentenvereniging; een studievereniging is namelijk een vereniging die gekoppeld is aan een bepaalde studie. Voor de studie Technische Natuurkunde is dit SVTN “J.D. van der Waals”, of Van der Waals in de volksmond. Het verschil met de andere steden is dat in Eindhoven voornamelijk de studieverenigingen de gezelligheid verzorgen en daarbij ook nog eens een hele hoop studiegerelateerde zaken verzorgen zoals boekenverkoop en excursies naar bedrijven.

De naam ‘Van der Waals’ komt je waarschijnlijk bekend voor; Johannes Diderik Van der Waals is namelijk

een Nederlandse natuurkundige en Nobelprijswinnaar die leefde tussen 1837 en 1923. Hij heeft ontdekt dat de ideale gaswet niet altijd geldt en kwam toen op de proppen met de Van-der-Waalsvergelijking. Het is daarom ook geen rare keuze om onze vereniging naar deze grootheid te vernoemen. Het woord Van-der-Waalskrachten zal jullie ook niet geheel onbekend voorkomen, deze heeft Van der Waals namelijk ook ontdekt. Het is ook de binding tussen onze leden waarvoor wij bekend staan in Eindhoven.



*Sinterwaals, de goedheiligman, die onze vereniging ieder jaar bezoekt.*

Maar waar bestaat deze vereniging dan uit? Van der Waals bestaat uit ongeveer 400 leden, dit zijn grotendeels natuurkundestudenten aan onze faculteit. 150 van deze studenten zijn actief binnen de vereniging en doen geregeld mee aan activiteiten die worden georganiseerd. Van der Waals wordt geleid door een jaarlijks wisselend

bestuur van studenten. Omdat er jaarlijks erg veel activiteiten worden georganiseerd, krijgt het bestuur hulp van commissies. In deze commissie zitten leden van Van der Waals die helpen met het organiseren van activiteiten. Iedereen kan deelnemen aan deze commissies, dus jij ook als je dat leuk lijkt!



*Het bestuur tijdens het jaarlijkse prestigieuze bowlingtoernooi.*

Van der Waals staat binnen Eindhoven bekend als een gezellige en actieve vereniging en dit is niet voor niets. Het activiteitenaanbod bij Van der Waals is namelijk bijzonder ruim en gevarieerd. Zo was er vorig jaar een bowlingtoernooi, een liftwedstrijd, vier feesten, grotklauteren en grotbiken, twee weekenden, een curlingclinic, waterskiën, extreem strijken, een dropping, diverse etentjes en allerlei spelavonden en ga zo maar door. Op studiegericht gebied is er ook zat te doen bij Van der Waals. Er zijn ieder jaar diverse lezingen, excursies naar bedrijven en workshops. Daarnaast is er ieder jaar een grote studiereis, afgelopen jaar naar

India, en een kleine studiereis, afgelopen jaar naar Londen. Natuurlijk kun je ook altijd even langskomen in onze verenigingskamer om even ontspannen tv te kijken, een potje te Wii'en of een blikje drinken te pakken. Ten slotte, hetgeen waarmee Van der Waals landelijke bekendheid heeft veroverd: de wekelijkse donderdagmiddag Borrel! Iedere donderdag organiseert Van der Waals een Borrel op de faculteit met 100 soorten speciaal bier. Een groot deel van de studenten, professoren en medewerkers van de faculteit is hier wekelijks te vinden.

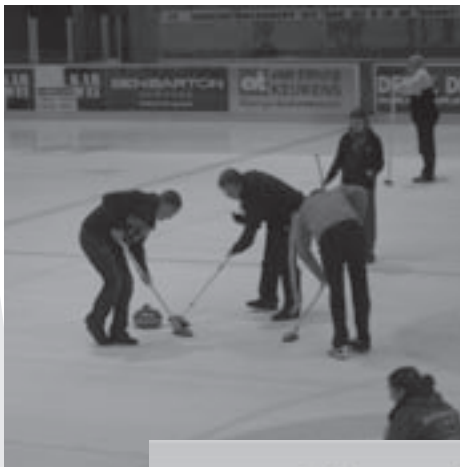


*Ook werd er afgelopen jaar met twee bierfietsen door Eindhoven getoerd.*

Zoals je in het voorgaande kunt lezen is vrijwel alles mogelijk bij Van der Waals. Kom langs in onze verenigingskamer, op onze gezellige Borrel of ontplooi jezelf door middel van het doen van commissiewerk of zelfs misschien een bestuursjaar. Kijk ook eens op onze website: [www.vdwaals.nl](http://www.vdwaals.nl).



## EDDY



# EDDY

CURIOSITY AVAILABLE



Introkoerier, jaargang 50

## Curieus

Door Curieus

Curieus 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 veertien leden. We zijn ooit begonnen met tien enthousiastie meiden, maar het worden er steeds meer. En ook onze succesvolle activiteiten hebben een plaatsje in de Van-der-Waalsgeschiedenis veroverd, van Flirtcursus tot Snoepspellen tot een veiling voor een goed doel. En ook dit jaar willen we weer iets spectaculairs neerzetten.

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 dispuutsavond. Een dispuutsavond 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 en zijn we een weekendje naar Gent geweest.



*De tien eerste leden van Curieus.*

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 feest met een veiling georganiseerd. Door onder andere etentjes, ontbijtjes op bed en het schoonmaken van studentenkamers te veilen hebben we meer dan 1100 euro opgehaald voor 'Because I'm a girl'. Wij zijn

hier natuurlijk erg trots op en ook 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!

Introkoerier, jaargang 50

## Superstring

*Door Superstring*

Om je studententijd als technisch natuurkundige in wording wat te veraangenamen, is de Studievereniging voor Technische Natuurkunde "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 drie verschillende disputen actief (en is er een in oprichting), 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.

Drie jaar geleden was er een groepje eerstejaars dat zich iedere donderdag liet zien op de Borrel van Van der Waals. Deze groep heeft op 12 oktober 2006 besloten een nieuw dispuut op te richten; Superstring was geboren!

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. De theorie is een poging om de vier grote natuurkrachten met elkaar te verenigen in een alle omvattende theorie. Echter het volledig



begrijpen van deze theorie is slechts voor weinigen weggelegd, dus vandaar dat de ondertitel van ons dispuut 'geen touw aan vast te knopen' is. Hoewel, dit kan in sommige gevallen ook slaan op onze humor en dergelijke.

Enfin, in het eerste jaar werden twee geweldige activiteiten neergezet: de Tug of War (een touwtrekwedstrijd) en een rugbyclinic. Beiden activiteiten met een hoog testosterongehalte en dus niet weggelegd voor watjes. Maar afgelopen jaar bewees het dispuut ook een wat rustigere kant te hebben. Er werd namelijk een quiz georganiseerd: Met het mes op tafel! Ook doet Superstring al twee jaar mee met het Multi-Disputaire Etentje. In het eerste jaar werd er een heerlijke mediterrane salade bereid. Dit jaar maakte Superstring de overheerlijke Rochefort 10 Super White Castle burger met satésaus (inderdaad, Rochefort 10, dat geniale biertje van 11,3% alcohol)!

Na al deze grote successen kwam Superstring met haar meest extreme activiteit tot nu toe: het Extreem Strijken! Na een donderdagavond Borrel bij Van der Waals werd een aantal groepjes, gewapend met strijklank, strijkbout en fotocamera losgelaten op een nietsvermoedende Eindhovense



*Wat vind jij extreem?*

binnenstad. Het groepje dat op de meest extreme locatie of manier haar strijkskills zou vastleggen zou tot winnaar uitgeroepen worden. Het zal je verbazen waar je met je strijklankje binnen kunt komen. Denk aan locaties als in de raadzaal op stoel van de burgemeester, de beveiligingskamer van de TU/e en midden op een druk kruispunt met de stoplichten op groen!

Het lijkt me duidelijk, een Superstringactiviteit wil je niet missen! Dus zorg dat je er volgend jaar ook bij bent, ook al zul je nu misschien wel denk: "Kan het nog extremer...?" Oh ja hoor... you just wait and see... this ain't nothing yet...

## Absoluut

*Door Absoluut*

**N**u alweer voor een klein jaar mogen wij, Absoluut, onszelf als dispuut in oprichting prijzen. Wij, bestaande uit 8 mannen en 2 vrouwen, zagen dat het dispuutleven van van der Waals wel een oppepper kon gebruiken! Met dit gegeven en een hoop positieve invallen was het fundament tot de oprichting van Absoluut gelegd. Een eigen dispuut is namelijk de ideale setting om onze alomvattende positieve gedachte te delen met anderen. Vandaar ook ons motto: altijd positief!



*De winnende foto bij het extreem strijken.*

Het feit dat Absoluut sterk is vertegenwoordigd in het aankomend bestuur van de vereniging geeft onze absolute betrokkenheid met de vereniging aan. Om nog verder onze positieve gedachte over de vereniging uit te dragen, organiseren wij op 8 september onze eerste activiteit: de Absoluut-cantus! Wat is er nu mooier dan met zijn allen de beste Nederlandse hits te zingen onder het genot van (enkele) biertjes?! Niet veel dachten wij zo! Binnenkort hopen wij dan ook deze unieke ervaring met jullie te mogen delen.



*Leden van Absoluut actief bezig tijdens het MDE*

Dat wij onze eerste activiteit nog moeten houden, wil niet zeggen dat wij ons nog niet hebben laten zien binnen de vereniging. Integendeel, bij het MDE (Multi Disputair Etentje) waren we er al bij, waarbij we met onze Absoluutburger een meer dan positieve indruk achter hebben gelaten. Ook bij het extreem strijken, een activiteit van het dispuut Superstring, waren wij vertegenwoordigd. En niet zomaar: we mochten zelfs met de eer strijken! Als dat niet extreem positief is...

Kortom, de potentie om als dispuut een prominente rol binnen van der Waals te spelen is er alom. Je leest het goed: deze hebben wij nog niet! Naast de cantus zullen wij namelijk nog een onvergetelijke activiteit organiseren alvorens definitief een stempel te drukken op het dispuutleven van van der Waals. Jullie horen dus nog van ons! Sterker nog: het plan is daar om onze positievelingen over de jaren heen te verspreiden. Dus wie weet...

Mochten er nog vragen zijn: we horen ze graag! Een fijne intro en we zien jullie daar!

# ABSOLUUT



*Altijd positief*

Introkoerier, jaargang 50

## Eerstejaarskamp 2009

Door de Eerstejaarskampcommissie

**N**og even en dan begint het echt, een nieuw avontuur, een nieuwe opleiding en misschien wel nieuwe vrienden. Om dit allemaal een beetje aangenaam te maken is er de intro, een week waarin je kennismakt met je nieuwe opleiding, de nieuwe stad en uiteraard de studievereniging. Deze week bring je geheel door samen met een groepje andere eerstejaars.

Na de intro begin je aan je studie en dan, na twee weken hard studeren is het zover... het eerstejaarskamp. Dit kamp is er speciaal voor jullie. Je zult in een weekend de vereniging en de rest van de eerstejaars een stuk beter leren kennen. In tegenstelling tot de intro zal je het weekend niet doorbrengen met één groepje, maar met z'n allen of in wisselende groepjes, zodat je de kans krijgt om echt alle eerstejaars te leren kennen. Naast jullie als eerstejaars zullen ook het huidige en komende bestuur van de vereniging meegaan zodat jullie deze ook leren kennen. En om het feest complete te maken zullen ook de dispuuten een dag op bezoek komen.

Een kamp zonder thema is geen kamp, dus presenteren wij:

“Rare jongens, die eerstejaars”. Tijdens het kamp zullen spellen georganiseerd worden die geheel binnen dit Asterix-en-Obelix-thema passen. Verder staan uiteraard op het programma: een barbecue, een dropping en een kampvuur.

Kortom, het is een kamp om niet te missen. Hier zal ongetwijfeld de basis worden gelegd van de rest van je studententijd!

Voor meer informatie is er in de envelop, waar ook deze koerier in zat, een folder toegevoegd waarin meer informatie is te vinden. Heb je verder nog vragen dan kan je altijd één van de eerstejaarskampcommissieleden aanspreken.

Hopelijk zien we je terug op 11, 12 en 13 september!



**RARE JONGENS, DIE EERSTEJAARS**



## Eerstejaarskamp 2008

Door Thomas Reijnaerts, deelnemer

Vrijdag, rond een uur of vijf, verzamelden wij ons om te vertrekken richting daar waar het kamp was. Aanwijzingen voor de route werden gegeven, dus zat er niks anders op dan te verdwalen. Gelukkig brachten twee van de bestuursleden van Excitatie ons naar een hoger niveau: satellietnavigatie. Bij aankomst wachtte ons een goddelijke maaltijd: spaghetti en bier. Na wat gepokerd te hebben werden we gedropt aan de rand van een bos. Blijkbaar had geen van ons eraan gedacht grote hoeveelheden bier mee te nemen, dus na 2 uur stonden wij dan ook alweer bij de kampeerboerderij. De commissie was enigszins verbaasd over onze snelle terugkomst, maar de liefde van de student gaat nu eenmaal door de lever. Langzaam droop iedereen binnen om mee te genieten van de huiselijke gezelligheid.

De volgende ochtend werden wij allen rustig wakker gemaakt door het lieflijke geluid van een lepel op een ketel. Na het ontbijt kregen we een blik soep, met als doel om enkele uren later terug te komen met iets anders. Dit lieten wij ons geen twee keer zeggen en dus kwamen we terug met nuttige spullen als een koelkast, kantjesknipper en drank. Ook gemillimeterde kapsels behoorden voor sommigen tot de aanwinst.

Zaterdagmiddag hadden het bestuur, de kandi's en de dispuuten voor ons allen een stel ludieke spellen bedacht of gejat. Ik wil hierbij in het bijzonder DVD bedanken voor de grote hoeveelheden gratis yoghurt en komkommer die mijn kant op kwamen. Na de heerlijke barbecue en het vastbinden van (toen nog kandi) Jeroen konden we beginnen met het bosspel. Vanwege superieure tactieken en perfecte samenwerking won uiteraard groep 1. Als echte kampeers besloten we daarna spontaan om een kampvuur te starten. We hadden geluk, want iemand had al hout klaargelegd. Ondanks het grote vuur zijn er toch een hoop van de te zingen liederen in het water gevallen.

De volgende dag werd er hier en daar wat opgeruimd, maar vooral veel gezwommen in de Tongelreep. De badmeester kan trots zijn, want we hadden ons voorbeeldig gedragen. Zware arbeid maakt echter hongerig, dus konden we als afsluiter nog genieten van een heerlijke maaltijd in café De Spijker.

Eerstejaarskampcommissie, 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 2 september 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 de huidige bestuursleden?
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 Eerstejaarskamp 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

- 17- 21 augustus Intro  
Jullie worden in deze week bekend gemaakt met het leven op de TU/e en met Eindhoven.
- 14 september Kitebuggy  
Om het jaar goed te beginnen, gaan we van start met een sportieve activiteit. We gaan met z'n allen kitebuggyen.
- 15 september N-Feest  
Het begin van het jaar wordt ingeluid met mer dan alleen sport. Een spetterend N-feest zal de sfeer zetten voor komend jaar. N-feest is de naam van een feest dat door de activiteitencommissie (afgelopen jaar Watt?!) wordt georganiseerd.
- 11-13 september Eerstejaarskamp  
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.
- 22 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.