

# Supremum

**Jaargang 29**

**Nummer 1**

**Faculteit Wiskunde en Informatica**

**Oktober**

**1996**



# Inhoud

Van de redactie	1
Van de voorzitter	2
De StudentenRaad	3
Het GEZANIK-zeilweekend	4
De Grote Computable Essaywedstrijd	5
Kaleidoscoopdag RU Groningen	5
The World Wide Web is on What?	6
Liever een fluitje dan een pijpje? of toch beide?	7
Intro '96	8
De 25 <sup>e</sup> Batavierenrace	9
Yoga	10
De Weereld over de We(e)reld	12
De Wervingsdagen	14
GEDVERDEMME!	16
Symposium1997	16
It was 4 years ago...	17
Studentleden OCI, OCW gezocht	17
Wiske weet raad	18
Onzin via het Internet	19
Routecryptogram	20

# Van de redactie

Beste lezers,

Zelfs in deze moeilijke tijd voor ons studenten is het toch weer gelukt om een belangrijke commissie als de Supremum een beetje terug op sterkte te brengen. Aan het eind van vorig collegejaar galmde er een noodkreet door dit blad, aangezien het er toen op leek dat de Supremum het uitsterven nabij was. En daar stonden plots paraat, twee moedige journalisten, met complete uitrusting voor een succesvolle aanvulling op dit blad.

Na het wegvallen van Frans, Ivana, Kees, Oscar en Wouter bleef er een saaie leegte in het Supremum-universum over. Als overgebleven redactiegroepje dat vooral voor de lay-out verantwoordelijk is betekende dat er een moeilijke periode was aangebroken. Maar nu, nu is er weer een regenboog aan de horizon. De donkere wolken en de bijbehorende regen worden nu verdreven door een krachtige zon, die gevormd wordt door Heleen Negggers, Martijn Stam en Dennis van Oort. Deze laatste bestormde een aantal weken geleden met succes het Supremumkasteel en bemachtigde een plaats in de redactie.

Met dit drietal is de Supremumcommissie nu zes man en vrouw sterk geworden. Nog steeds is er echter plaats voor een of twee kloeke ridders die ons team willen versterken. Vind jij jezelf deze taak waardig aarzel niet en kom even bij GEWIS binnenwandelen om eens lekker te babbelen.

Ik durf weer met een geruster hart naar de toekomst te kijken. Laten we beginnen aan een nieuw en goed Supremumjaar.

Als het jaar zo goed gaat worden als het er nu uitziet, zal de Supremum niet achter kunnen blijven. Vanaf de Intro'96 zijn vele eerstejaars studenten al blijven plakken bij GEWIS. Een aantal van hen is al kandidaat commissielid bij de BAC, heb ik in de wandelgangen mogen vernemen. Dit weten zij waarschijnlijk nog niet allemaal zelf, maar ja, dat komt nog wel. Tevens zijn ze al meegeweest met het Gezanik Zeilweekend, wat hun zeer bevallen schijnt te zijn. Ook een aantal jongerejaars hebben de stap genomen om bij GEWIS activiteiten te gaan organiseren.

Ook is dit jaar het 3e lustrumjaar van GEWIS. Bijna 15 jaar alweer organiseert GEWIS onstpannende en serieuze activiteiten voor de studenten die méér willen met hun studietijd, dan alleen het studentje uithangen. En natuurlijk zal dit jaar een feestelijk tintje krijgen, wacht maar af! Kortom dit alles gaat leiden tot een goed GEWIS-jaar, wat zeker terug zal zijn te vinden in deze Supremum.

Veel leesplezier en tot de volgende keer.

Namens de redactie,

Geert van den Berge

# Van de voorzitter

## Praatje

Ik kijk uit het raam van mijn kleine studentenkamertje en zie de school die zo dicht bij Hemelrijken staat. Ik zie pubers druk kokkerellen en wat nozems hangen op het schoolplein en denk meteen aan de Intro. Goh? Is het al zo lang geleden? Jes. Al 6 weken. Het was een gave week en ik denk dat veel mensen dit zullen beamen. De eerste anderhalve dag zonder alcohol (alleen overdag, dus eigenlijk wel met) heeft iedereen kunnen overleven. Maandag was een lekkere stress-dag voor mij en de rest van de regering (oh nee, bestuur). De hele dag stressen om die presentatie maar lekker te laten verlopen. Nog effe repeteren en oeps, we hebben nog niemand die het geluid regelt. Laten we Roel maar vragen. Oh shit, waar zijn die bordjes nou. Nog effe een half uur uitstel om nog het een en ander te halen. Toen hebben we het maar gedaan. Gelukkig zat de sfeer bij de nuldejaars er goed in. De voorstelling was een zootje, maar dat boeide niemand. We hebben het overleefd en iedereen was goedgehumt naar de bunker. De boekenverkoop was zweten. Gelukkig was Dennis er om mij te helpen. Vlak voor de borrel hadden we gelukkig iedereen gehad. Lekker pilsie pakken en de rest van de week geen verplichtingen. De dinsdagavond maar effe rustig aan doen en de rest van de week niet meer pitten. Ik kan iedereen aanraden een keertje intro te lopen zonder dat je tentamens moet doen. Dit kan zeer bevrijdend werken.

Ik zet de tv aan. Effe nog luiere zo vroeg in de middag. Ah, een herhaling van een of ander reisprogramma. Ik zie de FISCO-reisgangers langs het beeld dansen. "Zij wel", denk ik. Lekker in het zonnige zuiden van Frankrijk, Italië of Zwitserland. twee en een halve week duurde het. Ze zeggen dat dat niet lang is. Ik kan mij voorstellen dat die reisgangers het zo ervaren, maar als je met z'n drieën het bestuur van GEWIS moet spelen is dat wel anders. De oase van rust die ik mij had voorgesteld pakte wat anders uit. Veel bestuurstaken te doen, maar vooral, wat zeer goed en positief is, een enorme drukte iedere pauze. Veel gezelligheid en een welig tierende flipperkast die om de haverklap kuren vertoond, waardoor iedereen met volle overgave de arme kast alle hoeken van de GEWIS-kamer laat zien. De borrels worden overbevolkt en het idee dat GEWIS een klikvereniging is, is achterhaald.

Laat ik de tv maar eens uitzetten. Het wordt tijd om wat te gaan doen. Ik moet nog het een en ander aan collegegeld, huur en andere rekeningen betalen. Administratiewerk is dat, wat bij GEWIS ook moet gebeuren: lekker intikken van nieuwe leden. Oh ja, ook nog bijhouden wat voor lid iedereen is. Dat krijg je als er een nieuwe systeem is. Nu even een tussendoortje, zodat de mensen die langs dit stuk bladeren het misschien toch opvalt:

### **Verleng nu je lidmaatschap en je bent de komende zes jaar lid. Verlengen liefst in de pauzes bij GEWIS (HG 8.79).**

Even kijken of ik nog boodschappen moet doen. Ah, een fles muier zie ik op mijn lijstje staan. Dit is natuurlijk voor het zeilweekend. Het bleek een goede investering. Met een rif in het zeil, een beetje regen, stevige wind en golven en Gerst en Pascal als schild tegen het buiswater smaakt het spul het beste. Deze drank heeft namelijk een aardige eigenschap: Hij staat. Maar laat ik niet verder uitwijden hierover, er staat verderop meer over dit geslaagde weekend.

Zo, de boodschappen zijn gedaan, laat ik maar een sterke bak koffie zetten. Die kan ik wel gebruiken nu. Lekker theorie van datamodellen leren. Het is namelijk alweer bijna tentamen week 1. Die valt tegenwoordig midden in de college-periode. We zien wel of dit handig is. Misschien zorgt dit ervoor dat er niet de eerste 8 weken niks gedaan wordt en er dan maar eens beginnen te leren (niet dat ik dat doe hoor)

Genoeg geleerd en gedaan thuis. Ik pak mijn spulletjes en ga naar waar ik me de rest van de dag zal begeven. Het is donderdag dus ik kijk al uit naar de afsluiting van een produktieve dag: de borrel.

# De StudentenRaad

Je college was niet te volgen, je tentamen was te moeilijk. Je rooster was een puinhoop. Niemand in de collegezaal doet er iets aan en jij zit ermee? Je weet eigenlijk niet bij wie je je klacht moet melden? Als je bovenstaande zaken herkent, dan is het misschien tijd om eens een keertje langs te komen op een vergadering van de StudentenRaad. Deze vergaderingen zijn elke maandag van 12.40 uur tot maximaal 13.15 uur in HG6.29. Kom eens langs!

---

*Pieter Biemond, de onderwijscommissaris van GEWIS*

---

## Info

De StudentenRaad is het orgaan waar meningen van studenten over de dagelijkse gang van zaken op onze faculteit worden verzameld. Studenten van alle jaren, van wiskunde en informatica houden elkaar hier op de hoogte van gebeurtenissen uit hun directe omgeving.

De laatste tijd hebben we de volgende zaken besproken of gedaan:

De onderwijscommissaris heeft er voor gezorgd dat deelnemers van de studiereis van GEWIS hun studiepunt voor de lezingen in het vorige studiejaar kregen. Sommige deelnemers konden dit studiepunt erg goed gebruiken in het vorig jaar, in verband met de temponorm.

Dit jaar waren er erg veel wijzigingen in collegeroosters, tentamenroosters en vakomschrijvingen. De onderwijscommissaris van GEWIS heeft ze allemaal mooi op een rijtje gezet. Ze zijn te raadplegen via het internet op <http://www.gewis.win.tue.nl/studie/wijzigingen.html>. De papieren versie is natuurlijk ook bij GEWIS en de onderwijsadministratie van onze faculteit te vinden.

Wiskunde- en informaticastudenten die actief zijn in raden op de T.U.E. zijn nu makkelijker bereikbaar via e-mail. De volgende mailadressen zijn operationeel: [sr@win.tue.nl](mailto:sr@win.tue.nl) voor studenten in de StudentenRaad [oc@gewis.win.tue.nl](mailto:oc@gewis.win.tue.nl) de onderwijscommissaris van GEWIS (Pieter Biemond) [studFR@gewis.win.tue.nl](mailto:studFR@gewis.win.tue.nl) voor studentleden in de faculteitsraad [studOCI@gewis.win.tue.nl](mailto:studOCI@gewis.win.tue.nl) voor studentleden in de opleidingscommissie informatica [studOCW@gewis.win.tue.nl](mailto:studOCW@gewis.win.tue.nl) voor studentleden in de opleidingscommissie wiskunde

Natuurlijk kun voor onderwijszaken ook eens langsgaan bij GEWIS

(HG8.79, tel (247)2815) en vragen naar de Pieter Biemond of iemand anders van de StudentenRaad.

De nieuwe jaarindeling. Trimesters bestaan nu uit vijf weken college, één week tentamens (of inhaalcolleges), dan weer vijf weken college en tot slot twee weken tentamens. De losse inhaalweek is dus verdwenen en reguliere tentamens worden nu in twee in plaats van drie weken afgenomen.

De overgang van een vier naar een vijfjarig curriculum brengt overgangsregelingen en andere zaken met zich mee.

De begroting van de faculteit is goedgekeurd in de faculteitsraad.

We zijn op zoek naar nieuwe studenten voor de opleidingscommissies. Lees het stukje "Studentleden OCI, OCW gezocht", wat elders in deze Supremum staat.

Eerstejaars wiskunde & informatica (gecombineerd) zouden op een dag zowel 's morgens als 's middags (proef)tentamen hebben. Hier viel helaas in dit geval niets aan te doen. Als dit soort zaken in een vroeg stadium worden gemeld aan de StudentenRaad kan er misschien voor een ander tentamen wel iets aan worden gedaan.

Een concept voor het satisfactieonderzoek voor studenten van de T.U.E. is kritisch bekeken. Dit 39 pagina's tellende document, krijg jij waarschijnlijk volgend jaar in een andere opmaak toegestuurd...

De conceptroosters voor het tweede trimester. Deze worden vanaf het volgende blok ook verspreid bij Jose Janssen (HG6.32).

Naast al deze serieuze zaken zijn er bij de StudentenRaad ook wat meer ontspannende dingen doen. Zo hebben we maandag 7 oktober een gezellig avondje gepland.

Met dit stukje hopen we je wat meer ingelicht te hebben over wat de StudentenRaad allemaal doet. Natuurlijk kunnen we alleen iets aan doen aan zaken waar we iets van weten. Helaas komt je buurman of -vrouw nooit naar de StudentenRaad, dus jij zou het ons moeten komen vertellen! De vergaderingen zijn elke maandag van 12.40 uur tot maximaal 13.15 uur in HG6.29.

Kom eens langs!

# Het GEZANIK-zeilweekend

In het weekend van 20, 21 en 22 september 1996 werd alweer het vierde GEZANIK-zeilweekend georganiseerd. De wind waaide stevig, de mensen waren aanwezig en de sfeer erg goed. Een korte impressie.

---

*Gezanik*

---

## Activiteit

Verslagen stonden we te duwen tegen de groene houten deur. Hij was blijkbaar op slot. We besloten daarom maar aan te bel-len. Door het ruitvormige raampje in de deur zagen we dat de naar buiten gerichte lichtstraal van vorm veranderde en steeds kleiner werd. De naderende gestalte opende ons onneembaar lijkende obstakel. Een gigantisch grote man met kaal hoofd en stevige baard begroette ons. Nadat we de verplichte knaak in de vooruit gestoken hand hadden gedeponeed waren we van harte welkom. De uit drie etages bestaande disco (sommigen hadden het vermoeden dat het een omgebouwde schuur was) was tot aan de nok toe gevuld. De door ons benaamde autochtone bewoners van het schilderachtige Heeg bleken vooral Duitse toeristen te zijn. Gelukkig lukte het Jildaw steeds weer om door de menigte heen ons te voorzien van ons welverdiende nat-houdertje. En toen om een uur of twaalf de lang verwachte verstekelingen eindelijk arriveerden, kon het feest pas echt beginnen.

De volgende morgen bleek dat degene met de (als het gaat om vroeg opstaan) grootste plannen daar maar bitter weinig in de praktijk kon toepassen. Na enige voorbereidingen en overleg konden de schippers hun bemanning aansporen de zeilen te hijsen. De wind stond op het

Heegermeer uitermate goed en zo hadden we al snel de eerste zeemijlen afgelegd. Eenmaal een kronkelig stroompje ingevaren bleek al zeilend vooruitkomen een stuk moeilijker. Na een korte tussenstop besloten we toch maar onze reis te hervatten. Om op een verantwoorde manier Lemmer te bereiken besloten we in Sloten een korte sanitaire stop te houden (alhoewel een gedeelte van de bemanning van Kaptein Aso dat al gedaan had). Dit bleek achteraf niet zo'n goed idee. In sloten is het immers niet fijn zeilen, toch?! Sloten was voor ons trouwens toch een heel frustrerend dorp. De snackbar bleek een vishandel te zijn, de supermarkt stonk als het riool, en in het hele dorp was geen sloot te bekennen.

De avond werd enigszins gescheiden doorgebracht. De ene helft van de deelnemers prefereerde een rustig gesprek, terwijl de andere helft een blootvoetse biljartmarathon met Bokma-drinkende oude mannen verkozen. Naar verluidt heeft eenieder zich zeer goed vermaakt.

De volgende morgen smolt de hele groep als het ware weer helemaal samen. Reunited, and it feels so good. Een beetje harde wind, een beetje nat, een beetje koud: perfecte omstandigheden voor een zeer geslaagd GEZANIK-zeilweekend dus.

De weg terug naar Ottenhomme was vanwege de stevige wind een eitje (zuurtje in het Fries), of zoals ze in Friesland zeggen: een flesje. Na een kwartiertje schrobben en poetsen, moesten de wegen van de weekendvarenden scheiden van die van de weekdobberenden. Het weekend was ten einde. De normale gang van zaken kon weer aanvangen. Met z'n allen terug naar de Dommel!!

# De Grote Computable EssayWedstrijd

Wil jij die mooie **STUDENTENPRIJS** van fl. 2000,-- verdienen?! Lees dan dit stuk door, want misschien win jij wel deze prijs!

---

*VNU Business publications*

---

Info

Het automatiseringsvakblad *Computable* organiseert onder de titel *Professie zoekt toekomst, op zoek naar de toegevoegde waarde van IT'ers*, een grote essaywedstrijd over de toekomst van het beroep van automatiseerder. Studenten in de informatica of in een hieraan verwante studierichting worden uitgenodigd in 2000 woorden duidelijk te maken hoe zij aankijken tegen de ontwikkeling van het beroep van automatiseerder. Achtergrond van de wedstrijd is het feit dat er de afgelopen decennia nogal wat veranderd is in het werk dat automatiseerders verrichten. Waren dit vroeger de Magiërs die nog nooit vertoonde kunsten lieten zien, vandaag de dag zijn veel automatiseringswerkzaamheden routinema-

tig geworden. Voor een belangrijk deel is de opmars van standaard hardware en software hier verantwoordelijk voor. Automatiseerders moeten met andere woorden duidelijk maken waar hun toegevoegde waarde ligt voor de organisatie waar zij werkzaam zijn.

Het weekblad *Computable* verslaat wekelijks de ontwikkelingen op het gebied van informatietechnologie (IT). Het blad wordt gelezen door samen 80.000 professionals die hun brood verdienen in de automatisering. Met deze wedstrijd wil het blad een impuls geven aan het denken over de beroepsontwikkeling in deze sector van de economie.

Een uitgebreide toelichting en een inschrijfformulier voor studenten is verkrijgbaar bij:

Gerda Mouw, redactie *Computable*.  
telefoon: 020-4875412  
fax: 020-4875726  
e-mail: redcompu@col.vnu.com

---

## Kaleidoscoopdag RU Groningen

Op vrijdag 18 oktober zal de jaarlijkse Kaleidoscoopdag plaatsvinden, een dag waarop een aantal lezingen met een wiskundige achtergrond worden gehouden. Deze dag wordt beurtelings door een van de nederlandse faculteitsverenigingen voor wiskunde-studenten georganiseerd en dit jaar is de beurt aan de FMF.

---

*De Kaleidoscoopdagcommissie*

---

Info

In totaal vijf sprekers hebben toegezegd om een lezing over uiteenlopende onderwerpen binnen de wiskunde te verzorgen: de algebra achter de bekende Rubiks-kubus, het voorspellen van ons weer m.b.v. wiskundige modellen, het kraken van bepaalde codes, de berekening van de waterstanden langs de nederlandse kust en de statistiek als hulpmiddel bij het nemen van de beslissing 'opereren of niet?'. Daarnaast is er een zogenoemd 'actief gedeelte', waarin je de mogelijkheid hebt om enkele opgaven behorende bij de lezingen te maken. Hoewel enige wiskundige terminologie natuurlijk onvermijdelijk is, zullen de sprekers hun best doen om het algemene verhaal, ook begrijpelijk te houden voor eerstejaars. Iedereen -ook degenen die geen wiskunde studeren- die wel geïnteresseerd is, zijn dan ook van harte wel-

kom. Dus ben je benieuwd naar de praktische toepassing van al wat je tijdens het college hebt gehoord of zult gaan horen, of zoek je nog steeds antwoord op de onvermijdelijke vraag: 'Studeer je wiskunde, wat doe je dan?', dan is dit je kans. Op vrijdag 18 oktober ben je vanaf 10.30 van harte welkom in 'Het Tehuis' in het centrum van Groningen. De lezingen zullen worden afgewisseld met thee/koffiepauses en tussen de middag wordt er een lunch geserveerd. Na afloop is er natuurlijk ook een borrel. Voor deze compleet verzorgde dag betaal je (bij voorinschrijving) slechts f7.50, op de dag zelf f10,=. Meer informatie is te vinden op onze www-pagina:

<http://www.cpedu.rug.nl/~fmf/kalcie>.

Voor vragen die daar niet beantwoord worden hebben wij een email-adres:

[kalcie@math.rug.nl](mailto:kalcie@math.rug.nl).

Een van ons aanspreken kan natuurlijk ook altijd. De Kaleidoscoopdagcommissie: Simon Hulshoff, Marijke Kok, Bart Oldeman, Esther Thiescheffer en Alja Vrieling.

# The World Wide Web is on What?

Koen Holtman

## Info

Dit stukje gaat over de vraagkant van het World Wide Web: welke software wordt er zoal gebruikt om het web te lezen? Om die vraag voor de web pagina's op de GEWIS web server (<http://gewis.win.tue.nl>) te beantwoorden heb ik laatst enkele statistieken gemaakt. Een 'hit' op een web server is een ontvangen verzoek van een web browser om een pagina of plaatje te verzenden. In elk verzoek zit een zogenaamde User-Agent header, die ziet er bijvoorbeeld zo uit:

User-Agent: Mozilla/2.01 (Win95; I)

Aan de bovenstaande header kun je zien dat het betreffende verzoek verzonden is door een NetScape browser onder Windows 95 (NetScape noemt zichzelf Mozilla in de User-Agent header die het stuurt). Er is geen standaard voor wat er precies in de User-Agent header moet staan; volgens de standaard mag je er in zetten wat je wilt, en dat doen sommige mensen dan ook.

Ik heb statistieken gemaakt van 486739 door de GEWISserver ontvangen User-Agent headers. Deze geven aan hoe populair bepaalde software is onder gebruikers van de GEWIS server, waarbij zware gebruikers het zwaarst meetellen, omdat zij de meeste 'hits' genereren. De cijfers geven dus niet aan welke software de gemiddelde internetgebruiker heeft. In vergelijking met het gemiddelde internet is NetScape hieronder relatief oververtegenwoordigd: de GEWIS server krijgt veel 'hits' vanaf te TUE campus en op de TUE campus is bijna overal NetScape geïnstalleerd.

Relatief	Absoluut	Browse
80.63%	392480	NetScape
8.28%	40295	Zoekrobot of Indexeer robot
4.48%	21807	Microsoft Internet Explorer
3.04%	14786	Anders
2.46%	11961	Mosaic
1.11%	5410	Lynx

Tabel 1: Hits per browser

Relatief	Absoluut	NetScape versie
58.17%	228310	2.0
13.66%	53605	3.0
13.64%	53540	1.1
12.45%	48855	1.2
2.08%	8170	Anders

Tabel 2:

Hits van NetScape gesplitst naar versie

Relatief	Absoluut	Operating system
40.94%	199259	Windows
23.28%	113295	Windows95
15.82%	77022	Unix/X11
12.74%	Relatief	Absoluut
5.58%	27173	Macintosh
1.64%	7960	WindowsNT

Tabel 3: Hits per operating system

Toelichting op tabel 1: In totaal werden er 1673 verschillende (browser, versie, operating system) combinaties gevonden. Van de robots neemt Slurp, de indexeer robot van Inktomi, 2.16% van alle hits voor zijn rekening. Daarna volgt ArchitectSpider, de indexeer robot van van Excite, met 1.40%, en dan Scooter, de indexeer robot van Alta Vista, met 1.25%. Toelichting op tabel 3: de Anders/Onbekend hits zijn meestal van robots die waarschijnlijk onder Unix draaien.

Tot slot mijn persoonlijke top 10 van tenenkrullende browser namen:

Plaats	Browser naam
10	NetBuddy/A51
9	Vogon Poetry 2.3 Webster Win32
8	JustView/1.2 JN_AMG/1.2
7	Thunderstone-T1000-WEBIA TOR
6	I-Comm/1.00A TalentCom/1.00
5	SummyCrawlerlibwww-perl/0.40
4	Cyberjack Web 7.00
3	inWebstigator/1.0PR
2	Wobot/1.00
1	CyberSpyder

Tabel 4: Erger dan Mozilla



# Liever een fluitje dan een pijpje ? of toch beide ?

Elk (ex-)dispuut van GEWIS heeft zo zijn, hoe zal ik het zeggen, zijn eigen identificatiemiddelen. Deze dienen voor de buitenwereld om zodanig op te vallen, zodat die kan zeggen "Hee, daar heb je hun weer." of in bepaalde wereldse gevallen "Oh, nee hè...". Deze laatste quote was van een introkindje van de Weereldmannen richting dat dispuut.

---

*Dispuut De Zeer Actieve Tapvrienden*

---

## Disputen

Genoeg daarover nu. Laat ik weer terugkomen op het onderwerp van identificatie. Waar ik het over wil hebben zijn voorwerpen die op een of andere manier afhankelijk zijn van het mengsel van gasen waarvan wij allen leven, lucht.

"Lucht ?", hoor ik u nu denken... Ja, geachte lezer, lucht is het woord dat u zojuist uw pupillen voorbij zag flitsen. Het voorwerp dat ik aan u wil voorschieten heeft tevens te maken met golfbewegingen. Door een ingang, die rechthoekig van vorm is, dient voor een willekeurig bepaalde tijdsduur met een wederom willekeurig

bepaalde kracht een hoeveelheid lucht ingeblazen te worden.

Wat u dan ervaart is moeilijk te beschrijven. Donder en bliksem verzamelen zich rondom de positie van de dader. De hemel betreft tot een onheilspellende massa van duisternis. Vervolgens breekt de hel los. Een snerpend geheel van schadebrengende trillingen bereikt uw trommelvliezen die hierdoor spontaan beginnen met het fenomeen dat resonantie heet.

Het kwaad is inmiddels geschied. Nu bent u doof voor wat uw omgeving aan u wil duidelijk maken via verbale communicatie.

Duidelijk mag het zijn dat zo een voorwerp voor u niets anders is dan een nutteloos, gevaarlijk, mensbedreigend object dat meteen uitgeroeid dient te worden.

Echter is dit niet voor iedereen onder ons het geval. Een inmiddels ex-dispuut van GEWIS maakte veel gebruik van dit voorwerp als identificatie. Nu is de BUC de BUC niet meer. Eén van deze heren, Remco v.E. mist namelijk zijn wederhelft. (Nee, Natasja, jij komt op de 3e plaats). "Hoe kan de BUC nog als geheel naar buiten treden, nu hun toekomen zo onzeker lijkt.", moet door hun breinen gonzen. Maar wees niet getreurt!!! Daar heb je .... "Is it a plane ??", "Is het bird??", "No.... It's SuperZAT!!" Deze superheld uit de wereld van bier en worst 'beamde down' naar de leefomgeving van de paniekerige R. Nog voordat deze persoon iets was opgevallen, had SuperZAT de door R. veelbezochte plaatsen geheel doorzocht. Heden is de tijd aangebroken om onze vrienden van de BUC, ons voorbeeld, een zekere toekomst te schenken. Nadat zij

ons een goed startsein hebben geschonken verdienen zij hun oude rustige leventje op een veilige manier te kunnen uitleven. Daarom nodigen wij de heren van de BUC graag uit om onder



het genot van de nieuwe oogst overheerlijk zelfgebrouwen ZAT-bier hun dierbare identificatie, dat ook wel als 'fluitje' door het leven gaat, terug in ontvangst te nemen.

Met kusjes van ZAT,

Geert 'Greet' van den Berge

# Intro'96

Zoals gewoonlijk worden de eerstejaars voordat ze in de collegebanken terecht komen eerst nog even klaar gemaakt voor het studentenleven in Eindhoven. Er is zelfs een activiteit voor georganiseerd: de Intro. Dit jaar was het thema 'Blijf nog effe hangen' en dat deden de eerstejaars (en ouderejaars) dan ook maar.

---

*Intro'96*

---

## Activiteit

Op maandag kwamen de eerstejaars de TUE binnen. Na wat algemene praatjes begon het voorstellen aan de introcommissie. Ondertussen werd iedereen voorzien van het, inmiddels beroemde, GEWIS-introshirt. Daarna mochten zij hun hoofden breken over een puzzeltje om zo een groepsnummer te verkrijgen. Dat een enkeling de puzzel erg snel kon oplossen, geeft al weer aan wat voor een vlees we dit jaar in de kuip hebben. Na al het gepuzzel werden de groepen ingedeeld en begon een lange dag van kennismaken. Eerst natuurlijk de intro-ouders, introbroertjes en -zusjes. Daarna het TUE-terrein met her en der wat GEWIS-commissies verspreid. 's Avonds was er ook nog een kennismaking met de instructeurs en een presentatie van het bestuur. Hierin liet het bestuur zien door welke TV-programma's zij zich laten beïnvloeden. Als laatste kwam de Bunker aan de beurt en deze kennismaking kwam bij navraag als meest geslaagde uit de bus. Dinsdagochtend stond de sportmarkt op het programma als mede het ophalen van de dictaten. Na flink gesport te hebben, kon iedereen zijn honger proberen te stillen bij de Mensa, wat in sommige gevallen ook lukte. 's Middags stond de faculteitstocht op het programma. Alle introgroepjes werden over vloer 6 t/m 8 verspreid om daar te ontdekken wat er zoal allemaal mogelijk is op onze faculteit. Sommige groepen vonden ook dat het dak tot onze faculteit behoort en hebben zich daar op de lichtgevoelige plaat laten vastleggen voor het nageslacht. Na de faculteitstocht was eindelijk het alcoholverbod op de TUE opgeheven en barstte de eerste borrel van de Intro los. Het bleek dat veel mensen er lang op gewacht hadden, want de opkomst was enorm en de BAC kon het bier niet aanslepen. Ook het speciale Introbiebier vond zijn weg naar de droge levers onder ons. Nadat het GEWIS-hok eindelijk weer toonbaar was gemaakt, begonnen de studentenverenigingen met hun jaarlijkse

presentatie. Het leek er echter op dat de meeste aanwezigen zaten te wachten op de dictator van Nargileh, die trouwens verdacht veel leek op een introbegeleider. Nadat de dictator alle vragen uit de zaal had beantwoord en wat borrels had uitgedeeld, verplaatste de meeste mensen zich richting de J.F. Kennedylaan om daar over de scherpe antwoorden van de dictator na te denken en tevens wat bier te consumeren.

Het sporttoernooi van woensdag bleek erg geschikt te zijn om de kater van vorige avond om zeep te helpen en de mensamaaltijd deed de rest. Volkomen fris en fit begonnen de intro'gangers aan de TU-instantietocht. Na nog wat brood gegeten te hebben in het Auditorium werden verschillende studentenhuizen in Eindhoven gecontroleerd op schimmelculturen, verkeersborden en koelkastinhoud. De kroegentocht van die avond eindigde zoals gewoonlijk in een avondje zuipen in de AOR.

Op donderdag speelde de Intro zich voor het grootste gedeelte af op Stratumseind, dat er tijdens een kroegentocht toch net wat anders uitziet dan op de vroege ochtend. Misschien hadden kleine oogjes hier ook iets mee te maken. Het was in ieder geval een ideale plaats om even bij te komen van een avondje hard werken aan de bar. Om half vijf moest iedereen weer op de TUE zijn, omdat daar de gebruikelijke borrel plaats vond. Deze keer niet bij GEWIS maar buiten, omdat dat beter te combineren was met de BBQ en tevens om te genieten van het fantastische weer dat speciaal voor die dag geregeld was. De openluchtfilm zorgde ervoor dat er 's avonds ook op de markt nog wat studenten waren, maar uiteindelijk kwam het er op neer dat iedereen toch weer in de Bunker terecht kwam. Op donderdag lijkt de tijd altijd sneller te gaan en het was alweer snel vijf uur, het tijdstip waarop een stelletje studenten eieren gingen koken voor het katerontbijt. Er moest nog wel even vrede met portiers gesloten worden, omdat een paar eerstejaars 's nachts op zoek naar wat koffie-automaten waren gegaan. Om zeven uur kwamen de eerste mensen uit de Bunker om bij GEWIS de kwaliteit van de banken te testen. Het bleek dat er bij GEWIS ook ander meubilair is waar op, onder of naast geslapen kan worden.

Om klokslag negen uur begon in de kan-

tine het katerontbijt en kon iedereen proberen om op een weke maag zoveel mogelijk broodjes, koffie, thee en andere voedzame dingen binnen te houden om zo de nodige vitamines en mineralen binnen te krijgen. Er was zelfs jus d'orange voor een flinke dosis vitamine C, maar dat was alleen toevertrouwd aan de echte 'die hards'. De introgroepencompetitie werd maar geschrapt om de vloer van GEWIS te sparen voor brandend maagzuur. Veel mensen zagen toch liever wat simpele filmpjes dan dat ze zich in beweging moesten brengen. Tegen de tijd dat

de cantus begon, waren de meesten alweer zo ver opgeknapt dat ze konden begeven naar de tent op het limbopad om daar aan de volgende kater te werken. Bovendien konden kleren daar gratis onderworpen worden aan een absorbatietest, waar velen gebruik van maakten (vrijwillig of niet). Het afsluitende feest, wat 's avonds nog in de AOR gehouden werd, werd vooral bezocht door ouderejaars, waaruit de conclusie getrokken kan worden dat de intro succesvol verlopen was.

---

## De 25<sup>e</sup> Batavierenrace

---

E.S.S.R.

Zeggen **ASTMANIREGUNT**, **WUIVEND GRAS** en **KNULWUPJES** jou iets ?

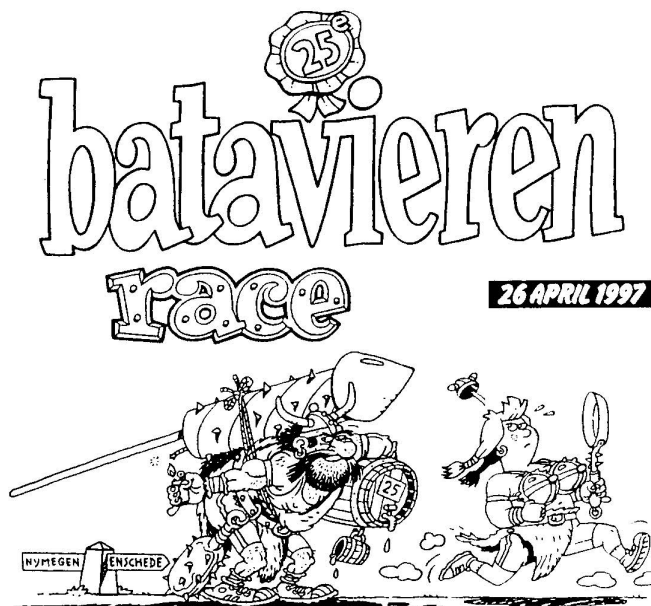
Dit zijn drie namen van ploegen die in april van dit jaar hebben meegedaan aan de 24<sup>e</sup> Batavierenrace.

De Batavierenrace: een estafetteploeg van Nijmegen naar Enschede, die de geofende hardloper een uitdaging biedt en voor de recreant vooral heel erg gezellig is. In ploegen bestaande uit 25 studenten, wordt er een nacht en een dag lang gelopen. Hierna storten de ruim 7.000 deelnemers zich in een groots feest.

Op 26 april 1997 is de 25<sup>e</sup> Batavierenrace: de gelegenheid om ook met je vereniging mee te doen. Wil je dit niet missen, meld je dan aan vóór 25 november.

Voor meer informatie kun je terecht bij het bestuur of direct bij de sportraad.

Info



- *Studentenestafetteploeg van Nijmegen naar Enschede*
- *175 km in 25 etappes*
- *'s Werelds grootste loop je in Europa*
- *Nederlands grootste studentenfeest*

**Definitieve sluitingsdatum 30 november 1996**  
**Inschrijven bij de plaatselijke Sportraad**

**NIJMEGEN**

Nwekerijweg 4 - 6525 RZ Nijmegen  
Telefoon 024 3613876

**ENSCHEDÉ**

Postbus 217 - 7500 RE Enschede  
Telefoon 053 4898001

# Yoga

Yoga kan je helpen concentreren op je huiswerk, je minder zenuwachtig maken voor een praatje en je helpen ontspannen voor je gaat slapen. Daarom wil jij het natuurlijk een keer proberen. Yoga is niet moeilijk, de hieronder beschreven simpele oefeningen kun je zelf thuis doen. De oefeningen worden ook gedaan tijdens de yogalessen van Mw. Giraldo in het sportcentrum. Zij vertelt tijdens deze lessen welke oefening je op dat moment moet doen en geeft uitleg.

*Heleen Neggers*

## Sport

Om de yogaoefeningen fijn te kunnen doen moet je makkelijk zittende kleding aantrekken (liever geen spijkerbroek, of doe anders je knoop los). Je draagt geen schoenen. Je kunt de oefeningen het best doen op een kampeermatje, want je matras is meestal te zacht en de grond erg hard. Verder is het belangrijk dat je niet gestoord wordt door muziek of huisgenoten. De meeste oefeningen doe je met je ogen dicht, dit moet niet maar het helpt je concentreren op de oefening.

De eerste oefening die je kunt doen is bedoeld om te ontspannen.

Ga in kleermakerszit zitten, til je billen op en ga voor op je kruis zitten. Zorg ervoor dat je rug recht is en plaats je hoofd zo dat je kruin recht boven je stuitje is. Ontspan je schouders en leg je handen in je schoot of op je knieën. Sluit je ogen en probeer om je gedachten over studie en omgeving los te laten.

Concentreer je op jezelf, op hoe je op de grond zit. Elke keer als een gedachte bij je op komt concentreer je je op jezelf en je laat de gedachte verdwijnen. Punten waarop je je aandacht kunt richten zijn je ademhaling en derde oogpunt tussen je ogen. Na enkele minuten open je de ogen en strek je de benen.

Je zult merken dat de oefening makkelijker wordt als je hem vaker doet. Hij helpt om je gedachten los te laten en even tot rust te komen. Hierdoor kun je je na de oefening beter concentreren.

De volgende oefening helpt om je zekerder en evenwichtiger te voelen. Deze evenwichtsoefening is dan ook handig als je een praatje moet houden voor een groep GEWISSers of voor het vak Communicatieve Vaardigheden.

Ga staan en zet je voeten recht naar voren onder je heupen. Houd je knieën licht gebogen en leun ietsje meer op de voorkant dan de achterkant van je voeten. Ontspan je schouders door ze wat te bewegen en laat je armen los langs je lijf hangen. Sluit je ogen en laat je gewicht via je voeten de grond in zakken.

Stel je voor dat je een rietstengel bent die beweegt in de wind. Laat de wind je lichaam alle kanten opwaaien, beweeg mee zoals jij die wind voelt.

Na een tijd voel je dat de wind gaat liggen, maak je beweging dan kleiner tot je stilstaat in het midden. Open je ogen en merk hoe stevig je staat.

Kijk nu naar een vast punt op de vloer, ongeveer 1,5 meter voor je. Breng je gewicht op je linkervoet. Als je stevig staat breng je je linkerarm omhoog. Pak je rechtervoet met je rechterhand achter je bil en blijf even zo staan. Laat los en breng je gewicht rustig op je rechtervoet.

Doe nu het gespiegelde. Doe dit aan elke kant drie keer.

Na deze oefening ben je evenwichtiger geworden en zul je een geweldig praatje houden!

Na het doen van de volgende oefeningen ben je ontspannen en zul je lekker kunnen slapen. Je kunt deze oefeningen natuurlijk ook op je bed doen.

Ga op je rug liggen en trek je knieën op, leg je handen op je knieën. Trek je knieën met je handen naar je borst als je uitademt en duw je handen weg met je knieën als je inademt.

Doe dit een paar keer en laat daarna je benen op de grond zakken.

Nu buig je je knieën weer naar de borst en je laat je onderbenen naar het plafond wijzen.

zen, loodrecht op de grond. Pak je voeten vast met je handen, zo dat je handen en armen aan de binnenkant van je benen zijn. Zorg ervoor dat je schouders en billen zoveel mogelijk op de grond blijven.

Blijf een tijdje in deze houding. Laat daarna je voeten weer op de grond zakken en laat je benen

uitglijden.

Buig je knieën nu weer naar de borst en vouw je armen eromheen. Schommel over je rug naar links en naar rechts en beweeg je hoofd mee in dezelfde richting.

Na een tijdje laat je je benen weer zakken. Deze oefeningen zorgen voor een soepele en ontspannen rug na een dag zitten. Je hele rug ligt nu op je matras en je kunt

lekker sla-  
pen.

Als je de  
oefenin-

gen gepro-

beerd hebt of/en meer wilt weten, ga dan een keer naar de yogalessen in het sportcentrum (dinsdag 12.30-13.30 en woensdag 16.45-18.00 in de dojo).

# De Weereld over de We(e)reld (met een busje in een lusje)

Jawel, na maanden van voorbereiding was het weer tijd voor meer dan de helft van dit inmiddels ervaren reisgezelschap, om een 'nieuw' deel van de Wereld te verkennen. Waren het in andere jaren de Oosterlijke burenen (Hongarije), het land van de frietenbakkers, Limbabwe, de Texelse Wadden of zelfs de andere kant van de Wereld (Australie), deze keer werd het vertier en de cultuur (lees drank) in het zuiden van Europa op de proef gesteld. Het strijdtoneel werd bevolkt door Fransen, Italianen en Zwitsers, dit alles uiteraard gecompleteerd door een 18 tal kaaskoppen en drie edele Weereldse lieden.

---

## *De Weereld*

---

# Reizen

De achterblijvers kregen bij het vertrek visioenen uit het verleden, het buitenlandse volk waarmee over het algemeen contact wordt gezocht tijdens zo'n reis komt nogal eens met de terugreis mee naar ons land. Om enige escapades aan het begin van de reis in goede banen te leiden, werd besloten om in de bus tot Maastricht een vierde edel Weerelds lid mee te laten gaan. Dit uiteraard om tevens de kwaliteit van de aanwezige alcohol te testen (en de buschauffeur de goede weg te wijzen). De alcohol bleek van uitstekende kwaliteit, wat de rest van dit stuk wel enigszins beïnvloed kan hebben.

Met Weereldse blikken werd de organiserende commissie in de gaten gehouden en hun bezigheden gecontroleerd. De bus toefte netjes zijn rondjes (van Harry) onder leiding van een gekleurde Weereldbol. Harry moest zijn ogen op de weg houden, de kaart lezen en uiteraard het vrouwelijk schoon aanschouwen. Om het lezen van de kaart alvast wat makkelijker te maken was op de bol een lijntje (lusje) aangebracht. Harry kreeg dan ook de tip mee om zijn busje in het lusje te houden. Alles zal regkom.

We rijden met de bus een tunnel door en bij het uitkomen van de tunnel is de voorruit beslagen met een vaag doorzichtige waas van mist en alcohol. De weg naar de bestemming blijkt ineens een hele opgave en de meeste mensen zijn versuft door nog onbekende oorzaak. Ik kijk op mijn horloge en de secondenwijzer schijnt op hol geslagen te zijn, gelukkig is zijn taak overgenomen door de minutenwijzer die nu in mijn tijdsvenster de maat slaat.

Een klap tegen mijn hoofd, ik buk om de molen te ontwijken, maar het is een van mijn reisgezellen. Ik kijk verdwaast om me heen, maar mijn maat gebaart mij dat het mijn beurt is om de jeu de boule bal zo dicht mogelijk bij het kleine balletje te gooien. Of zal ik tactisch spelen en de bal kaatsen (wie de bal kaatst kan hem immers terug verwachten). Ik herinnerde me de eerdere proeve van bekwaamheid die ik omtrent deze spelen heb afgelegd. Het grootste probleem bij het spelletje is niet zoals ik eerst verwachtte het tillen en gooien van de ballen, maar de precisie waarmee dit laatste dient te gebeuren. De bal is redelijk rond en heeft een goed gewicht; ondanks dat mijn hoofd nog aardig nabonkt werp ik mijn bal richting speelveld. Hij doorklieft het mulle zand op zijn weg naar het kleine houten balletje dat makkelijk wegspringt als het geraakt wordt. Door een wrange speling van het lot (en mijn stuiptrekkingen terwijl ik gooi) vliegt de zware klomp ijzer recht omhoog en slaat neer op mijn hoofd. Ik zie nog net de knappe, half ontblootte zuster die een laken over mijn hoofd trekt.

Als ik weer wakker word heb ik hier en daar jeuk en is het tijd voor avondeten bij Febo: Spaghetti Funk. Da's raar! Dan maar dansen. Ik duik met mijn reisgenoten een achteraf gelegen danstent in en we laten het bier rijkelijk vloeien. De dansvloer is bezet met uitdagend (niet) geklede mensen en Sjoemige mensen begeven zich in hun richting. Andere geLuukige mensen kunnen de funky muziek wel waarderen en kopen er zelfs een CD van. Om de naakte waarheid boven water te halen besluit ik wat te gaan zwemmen, ik trek mijn zwembroek over mijn hoofd om het water in te duiken en voordat ik het in de gaten heb is iedereen verdwenen. Het water is zó koud (houd nu je duim en je wijsvinger ongeveer drie centimeter uit elkaar), dat ik snel weer aan de kant kruip. De temperatuur echter was dusdanig laag dat mijn buik gelijk aan de rotsen vast Frisoot. Ik verga van de pijn en sluit mijn ogen.

Ik schrik wakker in Eurodisney en we besluiten om toch maar te gaan eten. We gaan naar Wendy's en eten daar onder

andere heerlijke zoete Pindareepen in Maryonaise. Van voorgerecht tot toetje (vlaFlip) hebben we zonder een woord te zeggen lekker gesNikkeld. Later werden we tot onze grote blijdschap vereenigt met de vierde van de vijf en enige verbanden met de realiteit werden weer duidelijk. Samen met deze aanvulling durven we het gevecht met Space Mountain wel aan, de hele groep stapt in en ketent zichzelf vast in de karretjes. Een grote knal klinkt en iedereen (behalve het net gearri-

veerde deel van de vijf) wordt richting de bus gelanceerd: iedereen is suffend op weg naar huis en slaapt zich een waas van het gezicht. Bij thuiskomst wacht er een grootste maaltijd georganiseerd door Desi (Wouterse) waar iedereen zijn of haar geliefde wederom in de armen kon sluiten.

Was geteekend,

de Weereld.



# De Wervingsdagen

Informatief artikel over de Wervingsdagen bestemd voor de periodieken uitgegeven door de studieverenigingen van de Technische Universiteit Eindhoven.

*De Wervingsdagencommissie '96 - '97*

Info

## De Wervingsdagen '96 - '97

Als aankomend ingenieur is het van belang je tijdig te oriënteren op de arbeidsmarkt. Een mooie gelegenheid om dit te doen zijn de Wervingsdagen. De Wervingsdagen worden primair georganiseerd voor vierdejaarsstudenten en ouder ( VKO-ers, OIO's, AIO's, etc. )

De Wervingsdagen zijn een initiatief van alle studieverenigingen op de Technische Universiteit Eindhoven. De organisatie van de diverse evenementen wordt verzorgd door de Commissie Wervingsdagen. Hierdoor komen op de Wervingsdagen bedrijven uit uiteenlopende takken van de industrie- en dienstensector. Voor iedere studierichting zijn er dus interessante bedrijven en in iedere studierichting zijn bedrijven gentereseerd.

## De sollicitatiecyclus

Om je alvast wat voor te bereiden op het solliciteren en alles wat daarbij komt kijken organiseren we (de Commissie Wervingsdagen) de sollicitatiecyclus. De sollicitatiecyclus bestaat uit een serie lezingen over solliciteren en een aantal workshops. In de lunchpauze zijn de lezingen gepland. De workshops worden 's middags gehouden. De lezingen worden gegeven door mensen uit het bedrijfsleven en medewerkers van de Technische Universiteit Eindhoven. De workshops worden verzorgd door het Loopbaan Advies Centrum. De sollicitatiecyclus begint op woensdag 4 december en duurt tot dinsdag 10 december. Hier volgt onder voorbehoud het rooster voor de sollicitatiecyclus.

## De lezingen :

Datum	Tijd	Spreker	Bedrijf	Onderwerp
4 dec.	12.35 - 13.30	dhr. M. van Nieuwenhuyzen	Philips	sollicitatiebrief en het cv
5 dec.	12.35 - 13.30	dhr. H.J. Hendriks	GITP	assessmentcenters
6 dec.	12.35 - 13.30	dhr. J.J. Goudsblom	Esso	The Do's and Don'ts van het solliciteren
9 dec.	12.35 - 13.30	dhr. P.M. Janssen	Fac. TM	psychologische tests
10 dec.	12.35 - 13.30	dhr. E.F. Clarkson	Fac. TM	juridische aspecten van het solliciteren

## De workshops :

Datum	Tijd	Onderwerp
4 dec.	14.00 - 17.00	curriculum vitae
6 dec.	14.00 - 17.00	netwerken
10 dec.	14.00 - 17.00	jezelf presenteren

Tijdens de workshops leer je een stuk theorie maar daarnaast zijn er veel oefeningen om praktische vaardigheden te verwerven. De workshops bieden helaas maar plaats aan 20 personen per workshop. Deelname geschiedt dus via voorinschrijving. Bij overinschrijving wordt er door loting beslist wie er kan deelnemen aan een workshop. Deelname aan een workshop van het Loopbaan Advies Centrum tijdens de sollicitatiecyclus is geheel gratis.

## De presentatiedagen

Na de sollicitatiecyclus heb je een week om jezelf voor te bereiden op een kennismaking met het bedrijfsleven. Op de presentatiedagen dinsdag 17 en woensdag 18 december presenteren alle deelnemende bedrijven zich aan de studenten. Door middel van lezingen geven de bedrijven informatie over hun activiteiten. Heb je liever persoonlijk



contact met mensen van het betreffende bedrijf, ga dan naar hun informatiestand en spreek een recruiter aan. De lezingen worden gegeven in collegezalen en instructiezaal in het auditorium. De informatiestands staan centraal in het auditorium opgesteld. Bedenk wel dat niet alle bedrijven die deelnemen aan de presentatiedagen ook aan de gesprekkendagen meedoen.

### **De gesprekkendagen**

Op de presentatiedagen heb je de gelegenheid gehad om kennis te maken met de deelnemende bedrijven. Nu is het tijd om zelf aan de slag te gaan. Maak een curriculum vitae en geef aan welke bedrijven jij interessant vindt. Het aantal bedrijven dat je als interessant kunt aangeven is beperkt (ongeveer 5). Jouw cv wordt nu opgenomen in een bundel met andere cv's van mensen die hetzelfde bedrijf interessant vinden en toegestuurd aan het betreffende bedrijf. Ook komt er een algemene bundel die naar alle bedrijven gaat. De deelnemende bedrijven nemen nu al deze cv's door en kiezen op basis hiervan een aantal personen waar ze een gesprek mee willen voeren. Dit gebeurt tijdens de gesprekkendagen van 3 tot en met 7 februari 1997 (week 6). Let erop dat de meeste bedrijven de gesprekkendagen vrij serieus nemen. Een gesprek met een bedrijf dat goed verloopt hoeft niet te betekenen dat je direct een baan krijgt aangeboden. Maar deze gesprekken zijn natuurlijk erg leerzaam. Je krijgt inzicht in de manier waarop bedrijven aankijken tegen jouw studie. Ook houden de meeste bedrijven deze gegevens wel bij. Je hebt dus wel profijt van een goed verlopen gesprek tijdens de gesprekkendagen.

### **Tot slot**

De Commissie Wervingsdagen geeft een informatiebrochure uit. In deze brochure is alle informatie opgenomen over de verschillende evenementen van de Wervingsdagen. Naast de informatie over de Wervingsdagen heeft ieder deelnemend bedrijf een pagina met een advertentie en een pagina met gegevens over de onderneming zelf, de sollicitatieprocedure, een mogelijke loopbaan bij het betreffende bedrijf en het contactadres voor verdere informatie. De informatiebrochure zal vanaf begin november bij alle studieverenigingen klaar liggen en is gratis af te halen.

Voor nog meer informatie en vragen kun je terecht bij alle studieverenigingen of bij de Commissie Wervingsdagen zelf. Ons adres op Technische Universiteit Eindhoven is :

gebouw warmte & stroming (W&S) kamer 3.15.  
tel. 040 - 247 49 99



# GEDVERDEMME!

## Vals

---

GEDVERDEMME ([gedver@gewis.win.tue.nl](mailto:gedver@gewis.win.tue.nl))

---

Je kent ze wel, die gele liederenbundels van de Buc, die bij alle excursies van GEWIS meegaan. Brilliant als die bundels zijn, helaas kunnen buitenlandse vriendinnetjes en vriendjes vaak niet meezingen, omdat deze bundels vooral Nederlandse liederen bevatten. GEDVERDEMME (GEwis Duo Voor Een Riedeltje, Deuntje En Mooie Muziekale Effecten) is opgericht om dit communicatieprobleem op te lossen en wel met een nieuwe liederenbundel. Deze bundel zal gevuld worden met liederen die je tijdens je studiereis of uitwisseling wel goed kan gebruiken.

Omdat we jouw favoriete liedje niet willen vergeten, zouden we je willen vragen om de titel en uitvoerende artiest (en liefst ook de songtekst) naar het onderstaande email-adres te sturen. Plaatsing van dit nummer wordt bepaald aan hand van een strenge, maar beïnvloedbare selectie. Selectiecriteria zijn onder andere:

- zingbaarheid zonder instrumentale ondersteuning
- bekendheid
- originaliteit

De beste inzending wordt met een door GEDVERDEMME gesignde eerste druk beloond.

Suggesties en op- of aanmerkingen zijn natuurlijk altijd welkom.

De leden van GEDVERDEMME ([gedver@gewis.win.tue.nl](mailto:gedver@gewis.win.tue.nl))

- Wouter Slegers (voorzitter)
- Joris van Kempen (penningmeester)

---

## Symposium 1997

Eens in de zoveel tijd bestaat GEWIS een veelvoud van vijf jaren en dat is natuurlijk reden om iets gekks te doen. Ook nu weer steekt bij onze studievereniging de behoefte de kop op om zich ter gelegenheid van het derde lustrum van een andere, doorgaans slecht verlichte kant te laten zien. Wij (voorlopig Pieter Biemond, Heike Gramberg en ikzelf) gaan die behoefte bevredigen: we organiseren een symposium.

---

*Jan Draisma*

---

## Info

Dat symposium zal (onder voorbehoud) op woensdag 14 mei plaatsvinden, in de lustrumweek die de LUSTRUM '97 verder vol zal plannen.

### Waar het over gaat?

Over 'overdracht en vergaring van kennis met behulp van moderne hulpmiddelen'. Dat zegt nog weinig en dat willen we ook nog even zo houden, maar je zou kunnen denken aan nuttige toepassingen van het Internet, computeralgebra, enz. Uiteraard kan de wiskunde of de informatica

zowel in de overdracht of de vergaring als in de kennis zelf zitten. Heel binnenkort zullen wij definitief een thema en een titel voor het symposium kiezen, waarna de hele machinerie van sprekers en sponsors zoeken, reclame maken, enz. in werking gesteld kan worden. Hier op de faculteit zijn al mensen met goede ideeën voor ons symposium en we zullen proberen uit een zo groot mogelijk gebied de beste sprekers te pakken te krijgen.

Dat wordt nog hard werken, en daar kunnen we best meer mensen bij gebruiken. Er denken al wat anderen over na om in de commissie te komen, maar als je je erg door dit stukje voelt aangetrokken, kom dan eens langs en spreek een van de drie genoemde commissieleden aan. Je kunt ook een mailtje sturen naar

[symposium@gewis.win.tue.nl](mailto:symposium@gewis.win.tue.nl) .

# It was 4 years ago...

## Lustrum

Dit is Boris beer,

De 'oudjes' onder jullie kennen me weer. Voor velen van hun was dit mijn eerste kenismakingszin. Als een soort vader heb ik moeten hoeden over mijn GEWIS-kindjes. GEWIS was toen 11 jaar en was , kenmerkend voor het begin van de pubertijd, aan veranderingen onderhevig. Er zijn besturen geweest die het met z'n achten hebben mogen doen. Wij begonnen met vijf, zijn tijdelijk effectief met vier geweest en tijdens onze hoogtepunt (Buitelandse Excursie naar Japan (= min 3 bestuursleden) en een Hongarije uitwisseling (= min 1 bestuurslid)) slechts een en een heel klein beetje bestuurslid overhielden. En dat terwijl de Rusland Commissie plannen had om zich van GEWIS los te weken! Ondertussen zijn de (persoonlijke) banden tussen die commissie en ons bestuur verbeterd: Een bestuurslid (die ene die toen overbleef) besloot zich bij de RuslandCommissie aan te sluiten terwijl de voorzitters nog bijna dagelijks bij elkaar op bezoek gaan.

Ik weet niet wat nog bekend is van ons bestuur, maar we hebben toch wel enkele mijlpalen gezet. Allereerst hadden we aan het eind van mijn periode de eerste drie plaatsen bezet van langste ALV's. Dat deze records door besturen na mij verbroken zijn en ik volgens mij niet eens meer in de top 5 voorkom, OK. Maar Wij waren sinds lange tijd de eerste die de gehele top 3 te pakken hadden. Ook waren wij het eerste (en enige) bestuur die het voor bestuursleden mogelijk maakte om belasting te ontduiken, althans zo vond in der tijd een zware meerderheid van de leden dat. Maar het meest markant was waarschijnlijk toch wel 'DIRK-gate'. Door onze geweldige interne communicatie hadden wij opeens een DIRK borrel in de GEWIS-ruimte. Er bestonden toen al plannen om een dispuut op te richten: GEWEEST. Deze mocht alleen bestaan uit geroeyeerde GEWIS-leden. Zover is het nooit gekomen.

Kennelijk hebben we het als bestuur ook wel eens goed gedaan. Daarom nu ook enkele hoogtepunten uit ons bestuur: het ledental is in onze periode niet gehalveerd, we hebben een nieuw bestuur gevonden, We hebben de BUC verslagen met een bierestafette. Tsja, wat hebben wij veel bereikt...

Dit kon natuurlijk alleen gebeuren omdat we een fantastisch betuur hadden: Petra die als Onderwijs Commissaris in het bestuur zo gewend was aan veel doen dat ze maar meteen de Rusland Commissie er achteraan deed; Peter die als Vice-voorzitter toch nog een keer voorzitter mocht spelen.

En daarom wens ik GEWIS voor nu en voor in de komende lustrums een vruchtbare samenwerking.

Jeroen van Doornik,  
Voorzitter GEWIS 1992-1993

---

## Studentleden OCI, OCW gezocht

## Info

**De Studentenaad is voor de opleidingscommissies van zowel wiskunde als informatica op zoek naar nieuwe studentleden. Deze raden vergaderen elke maand een uurtje of anderhalf en zorgen ervoor dat het onderwijs in goede banen wordt geleid. Heb je interesse? Lees verder!**

---

*Pieter Biemond, de onderwijscommissaris van GEWIS*

---

Studenten die geïnteresseerd zijn om mee te denken over de kwaliteit van het onderwijs kunnen daarvoor terecht in de opleidingscommissies. In deze commissies zitten vier stafleden en vier studentleden. Deze commissies vergaderen elke maand en bespreken het onderwijs van de faculteit. Voor zowel de opleidingscommissie Wiskunde als de opleidingscommissie Informatica is de Studentenaad op zoek naar nieuwe studentleden. Het liefst tweede of derdejaars aangezien zij het meeste kunnen vertellen over de overgang van het vierjarig naar het vijfjarig curriculum. Heb je interesse? Kom dan eens langs op een Studentenaad vergadering. De SR-vergaderingen zijn elke maandag in de pauze in HG6.29.

# Wiske weet raad

Zelfs ouders lezen de Supremum! Ja, lieve mensen daar kwam ik achter doordat mijn een brief heeft bereikt van een beetje verontruste moeder van een onzer nieuwe studentes. Laat ik maar stoppen met kletsen en beginnen met het probleem.

Wiske

Bras

Lieve Wiske,

Ik ben een jonge, ruimdenkende moeder. Maar nu heb ik toch een probleempje. Ik maak mij ernstige zorgen over mijn dochtertje dat wiskunde is gaan studeren in Eindhoven.

Ten eerste is ze anderhalve week blootgesteld aan grote hoeveelheden alcohol en slaapgebrek tijdens de intro en pre-intro. Tijdens die pre-intro is ze ook nog eens geconfronteerd met vergunninghoudende potloodventers bij het SSRE. Bovendien zit ze daar tussen zoveel jongens en je hoort van die verhalen tegenwoordig... (verkrachters en zo). Ook heb ik het vermoeden dat ze op het sportcentrum gemengde douches hebben. Verder hebben ze daar kubieke meters bier in de kelders liggen van wat ze 'de bunker' noemen.

En het ergste is dat ze nu al praat over op kamers gaan en ik denk dat ze zich dan elke avond gaat bezatten. Ik ben dus helemaal radeloos.

Wiske HELP!!!!

*Lieve ruimdenkende ma,*

*Je hebt echt een probleem. Ik heb jouw verhaal maar aan mijn eigen psycholoog laten zien (ik wordt soms zo depressief van al die stomme brieven) en die zei dat je een beetje paranoïa was of zoiets dergelijks. In ieder geval begreep ik niets van zijn verhaal dus knap ik het maar weer zelf op (die medici van tegenwoordig zijn waardeloos!).*

*Eigenlijk hoef je je niet zo druk te maken. Verkrachters krijgen in Eindhoven helemaal geen kans. Ze kan uit een leger jongens kiezen om mee naar huis te nemen.*

*Die potloodventer bij het SSRE schijnt nooit wat geweest te zijn, alleen de jongens aldaar worden er warm van. Bovendien verdraaien zij de waarheid (vraag maar aan de rector).*

*Die hoeveelheid bier stelt niet zoveel voor, van een gewone meter naar kubieke meter is alleen maar twee extra dimensies. Laten we het maar op de vooruitgang houden.*

*Dat idee van gemengde douches is best wel handig. Er zijn vrij weinig dames op de TUE. Dan kunnen de jongens mooi haar rug wassen. En bovendien vind ik omkleden in een verder lege kleedruimte erg eng.*

*Tenslotte, je zei dat ze zich 's avonds zou gaan bezatten als ze op kamers gaat? Doet ze dat dan overdag nog niet?*

Groetjes,

Wiske

PS. Suske wil om een of andere reden de foto van jouw dochter hebben. Hij wil wel op haar in praten of zoiets?

# Onzin via het Internet

Zoals iedereen ondertussen wel weet biedt GEWIS reeds geruime tijd haar kennis aan op het World Wide Web. De pagina's die deze wijsheid verspreiden genereren uiteraard een flinke hoeveelheid commentaar. Dit commentaar bestaat vaak uit complimentjes, gerichte kritiek, tips en veel, erg veel onzinnige vragen. In onderstaande compilatie willen wij jullie graag laten meegenieten met deze berichten en misschien kunnen jullie enkele vragen beantwoorden. Om dit artikel niet te lang te maken heb ik vragen van het soort "Hoe download ik dit plaatje" maar weggelaten.

---

*Mark Hermeling*

---

## Info

De eerste dorstige zoekt kennelijk een plaatje van een hondje van ras A en deelt en passant mede dat het hondje dat wij op het web aanbieden van ras B is, waarbij A<>B.

> Thank you for offering clipart over the web. I did want  
> to mention that I have been needing an image of a scottie.  
> Unfortunately, your scottie image is actually a schnauzer.  
> You wouldn't happen to have a real scottie image tucked away  
> somewhere, would you? I could sure use it.  
> (Adres bekend bij CBC)

---

Iemand enig idee wat voor een soort hond meneer bedoeld?

> I am interested in obtaining clipart of running beagle hounds.  
> So far I have not found them.

---

Uiteraard zijn de bralpen van CH ook weer van de partij en wel door middel van de reactie van een vrouwspersoon van wie ik de bijnaam alhier niet zal brengen.

> Geachte Kearels en Weiven,  
>  
> Het doet ons bijzonder veel vreugd dat U ook het wereld wijde net  
> vervuilt met Uw minimaale hoompeedjz.  
> Voor het geval U en de Uwen dit nog niet wisten:  
> Het opsieren van gelegenheden (incl. het wereld wijde wep) kunt U  
> beter over laeten aan den DELFTENAER.  
> Mocht U noCH hulp benoedighen: het collaeege van den laete uurtjes  
> is immer bereid tegen een gepast gaege een en ander te reegelen.  
>  
> B'vo enzo,  
>  
> De Ballen.

---

Een mailtje voor het bestuur:

> Hierbij zeg ik mijn lidmaatschap van GEWIS op omdat ik  
> in december 1994 al afgestudeerd ben.

---

Iemand die driftig op zoek is naar een expert op computer gebied, omdat zijn poging om plaatjes van onze server te halen mislukt is probeert hij maar even of we ze willen opsturen.

> Hello!  
> I was very ecstatic when I found your long-sought for homepage with all  
> that beautiful clipart! However, after spending several hours downloading  
> most of the clipart file Thursday night, I discovered Friday morning that  
> all of your clipart files were htm--NO GRAPHICS WERE LOADED ONTO MY DISKS,  
> ONLY A HOMEPAGE WITH A GRAPHICS ICON! This saddened me--to say the least!  
> What's more, since this is my last day at school for the quarter and I  
> don't know if I will be able to afford the Internet access charge next  
> quarter, I don't know if I will be able to reaccess your homepage. Could  
> you please send me a high density 3 1/2" disk to:  
> <adres deleted> > Thank you very much!

---

Kent iemand emilia?

> to emilia  
> dit is een testje; ik vond bij marcel groosman jou op internet; groetjes

---

Deze persoon is de weg een beetje kwijt denk ik.

> Please send us any and all information on milograms and arachnoditis  
> that you can find and have. It is very important that I recieve  
> this information. I greatly appreciate this kind act and your  
> quickness in responding to my query.

# Routecryptogram

Deze puzzel geeft een routebeschrijving door (meestal) cryptische omschrijvingen. Je start in Eindhoven en gaat daarna door plaatsen, gebieden, rivieren enz. die passen bij de omschrijving. Soms staat (om het moeilijk te maken) slechts een gedeelte van de naam beschreven. Blijf dus nadenken en pin je niet vast op één plaatsnaam. Als je bij het eindpunt (een plaats, gebied, rivier ofzo) aankomt kun je de vraag daarover beantwoorden. De kans dat je dit antwoord door te gokken raad is erg klein, reden om de route te verkennen dus!

---

*Heleen Neggers*

---

## Puzzel

Bij het maken van de puzzel heb ik kaarten uit de grote bosatlas gebruikt met een schaal van 1:460000. Een soortgelijke kaart heb je vast overgehouden van je aardrijkskundetijd op de middelbare school en anders kun je er ook een vinden in de centrale bibliotheek.

Een voorbeeld: Je start in Epen (Limburg) en de omschrijving is: 'Door een greppel waadt je naar het damesgras en je klautert voordelig bijna naar mij toe.' De route die je moest volgen was: Epen-Geul-Vrouwenheide-Klimmen-Nuth-Geleen.

### Routebeschrijving:

Je start in Eindhoven.

Loop een n-tal stappen naar boven en ga naar het midden met een herenvarken dat te water bijna in varkensvet verandert. Zo'n eind zwemmen is geen moer aan met een slechte gezondheid maar je wordt 'r wel dun van. Je ziet een Spaanse edelman die erfelijke eigenschappen draagt en zoekt het hogerop voor een auto waarmee je kleurig water oversteeft. Je loopt naar tengere grond en gaat verder naar x. Wauw, de parels liggen voor het oprapen en je laat jezelf meevoeren met de stroom. Als je helemaal alleen achtergelaten wordt onfermt Ria zich over je. Nu ga je van vogel via oude vis naar hollandse nieuwe. Een decimeter verderop steek je over naar een mannelijk gebied. Hier overbrug je te voet geen 10 maar bijna 2000 km. Via een waterkoker ga je naar een halve kroonprins die je best mag doden. Je snelt nauwelijks krom verder en schaft een kip aan voor een ongehoorde grap. Voorbij het bouwmetaal wil je haar kussen maar je kunt roosje nergens vinden. Over het wijwater stap je in een waardevol dal waar je zowat om wilt keren. Je vindt een quotiënt op je pad en dan een hele zoo. Helemaal als eerste in de rij zie je de gevleugelde stripheld, hoe zou zijn naam zijn? Een blonde Duitse zanger spoort je met een originele spreuk aan vlug omhoog te sprinten naar een schiereiland aan de Zwarte zee. Ga naar beneden naar een nette plek. Na het zien van ouderwets ivoor wentelde je B.B. achterna. Ruik je heksenvlees dan wil je bescherming. Op je plaats, je bent nu klaar voor het water of twijfel je over ander vocht?

Welk beest zie je over het water?

## Redactie

### Redacteur

Geert van den Berge  
Tim Hemel  
Heleen Neggers  
Dennis van Oort  
Ivana van Overmeeren  
Martijn Stam  
Pascal Thomas

### E-mail

wsbusup6@urc.tue.nl  
wsbusup1@urc.tue.nl  
wsbusup3@urc.tue.nl  
wsbusup5@urc.tue.nl  
wsbusup3@urc.tue.nl  
wsbusup2@urc.tue.nl  
wsbusup8@urc.tue.nl

## Redactie-adres

Supremum, Studievereniging GEWIS, HG 8.79  
Postbus 513, 5600 MB Eindhoven  
Telefoon: 040-472815  
E-Mail: supremum@win.tue.nl

## Ingezonden stukken

Aanleveren van artikelen via e-mail of ASCII-bestand op DOS diskette, maar anders aangeleverde kopij wordt in overleg ook geaccepteerd.

Schrijvers van artikelen zijn verantwoordelijk voor de inhoud van deze artikelen. Zij geven de redactie bovendien toestemming om hun stukken te publiceren in digitale vorm (USENET, gopher, World Wide Web etc.).

De redactie houdt zich het recht voor om ingezonden artikelen te wijzigen.

## Inleveren kopij

- op de GEWIS-kamer (HG 8.79)
- bij de redactieleden
- per E-mail: supremum@win.tue.nl

## Met dank aan

Pieter Biemond, Jeroen van Doornik, de E.S.S.R, GEDVERDEMME, GEZANIK, Mark Hermeling, Koen Holtman, de Introcommissie '96, de Kaleidoscoopdagcommissie, Wouter de Vaal, VNU Business publications, dispuut de Weereld, de Wervingsdagencommissie, Wiske, dispuut ZAT

## Bij de voorplaat

Tim Hemel

# Agenda

## Geplande activiteiten:

14-15 augustus	Pre-Intro
19-23 augustus	Intro
27 augustus	Begin studiereis naar Frankrijk, Italië en Zwitserland
15 september	Einde studiereis
20-22/27 september	Zeilweek(end)
9 oktober	Excursie naar CMG
12 oktober	Nederlands Kampioenschap Programmeren
18-20 oktober	Follow-Up weekend

## Verder vinden er in de loop van het jaar ook nog onder andere de volgende evenementen plaats:

Fotobijbestelborrel (met o.a. foto's van de Intro)  
Zaalvoetbaltoernooi  
Squashtoernooi  
Ouderdag  
Darttoernooi  
Eindpresentatie studiereis  
Nog onbekend weekend  
Pooltoernooi  
Excursies  
Badmintontoernooi  
16e Hongarije-uitwisseling  
Actievelingenfeest  
Jaarboekuitreiking  
Veldvoetbaltoernooi  
Nog een zeilweekend  
Weer een darttoernooi  
Lustumviering  
Symposium  
15e Dies Natalis GEWIS  
Jeu de boules toernooi



## Films en borrels:

En natuurlijk elke donderdagmiddag om 14:30 uur een steengoeie film met aansluitend om 16:30 uur een gezellige borrel.