

# Supremum

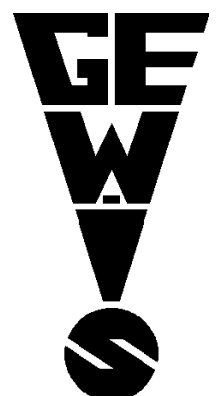
**Jaargang 28**

**Nummer 4**

**Faculteit Wiskunde en Informatica**

**Maart**

**1996**





# Inhoud

van de redactie  
van de voorzitter

# Van de redactie

Beste lezers,

Het is al meer dan eens voorgekomen dat tijdens het uitwerken van de lay-out van de Supremum de ontdekking wordt gedaan dat sommige stukjes het hun gestelde doel meer dan voorbij hebben gestreefd.

Bij een inleidend stukje zoals 'Van de redactie' of 'Van de voorzitter' wordt de verwachting geschept dat u als lezer na twee kolommen gelezen te hebben eindelijk kunt beginnen met het doorwerken van alle verslagen van excursies, feesten, sporttoernooien, reizen en vele andere activiteiten die bij GEWIS worden georganiseerd.

Echter, ik moet u verblijden met de boodschap dat deze inleidende stukjes de juist genoemde verwachting compleet teniet doen. Deze trend is ingezet (als ik mij niet vergis) in de Intro Supremum, Het Wilde GEWIS ten.

Daar dook plots een voorzitter van GEWIS op die vlot een pagina kon volpennen met zijn 'Van de voorzitter' en dan nog met één of twee stukjes act de présence gaf. Persoonlijk moedig ik deze dichterlijke en verhalende ijverheid zeer aan, omdat de Supremum leeft bij de gratie van GEWIS auteurs.

Nu is het niet zo lang geleden voorgekomen, dat de gratie van de auteurs ergens richting de maan of zo moet zijn gelanceerd. Een dag voor het verlopen van de kopij-deadline was mijn al dan niet elektronische meel-boks in een zeer trieste toestand op te sporen. Het broertje van mijn 'Van de redactie' was gearriveerd, en nog een klein aantal andere stukjes, hè gelukkig.. Maar de normale hoeveelheid andere stukjes.... "Heeft iemand hier post gezien voor de Supremum?" galmde het dan door het bestuurshok van GEWIS. Een vijf of wat minuten later kon je mij dan aan de bar bij GEWIS zien hangen, gedesillusionerd, gebroken en teneergeslagen. Nu was het die dag een donderdag en dan kun je me altijd aan de bar zien hangen, maar dit was anders, ik bevond mij in een depressieve toestand.

Hij werd nog erger, mijn gemoedstoestand, nadat ik door onze BAC-penningsmeester aan mijn kraag over de bar werd getrokken, eerst met mijn hoofd in de spoelbak werd gestopt en een paar keer ondergedompeld werd - ik geloof dat dit was om zijn aandacht te krijgen, want ik had me al gewassen die dag - en daarna met mijn gezicht richting BAC-schandaal werd gehouden.

"Ja maar dat komt er nou van als mensen geen kopij aanleveren voor de Supremum. Je wandelt hier 's middags bij GEWIS binnen om eens lekker in je postvak annex mail box je oogst voor de komende Supremum te gaan bekijken en dan is er niets te bekennen. Vervolgens ga je met een aantal (fysiek) aanwezigen een pilsje drinken om je kopzorgen maar eens minder te maken, dus eigenlijk moet je maar bij hun gaan klagen."

Na een hele hoop geouwehoer en pogingen om onder de aflossing van je schuld uit te komen merk je dat je portemonnaie plots een heel stuk lichter is geworden, zo licht dat je je schuld niet eens kunt betalen omdat je net weer wat rondjes hebt gegeven tijdens al die flauwekul (=borrel).

Als dit eenmaal zo bezig is, ben je in een neerwaartse spiraal geraakt, waar maar heel moeilijk is uit te komen. De kopij-deadline verstreek. Ook de zogenaamde 'drukker-deadline', de dag waarop de originelen naar de drukker moeten, verstreek geleidelijk. Maar er was nog geen fatsoenlijk materiaal om een halve Supremum mee te maken en als

je een getal kleiner dan 0,5 en groter dan 0 afrondt op een natuurlijk getal dan kom je geloof ik op 0 terecht. Ik kijk via mijn rechter ooghoek richting een aantal wiskundigen, die plots geweldig staan te flippen. Niet dat ze zich zo druk maken om de Supremum, maar wel om het feit of 0 nu wel of geen natuurlijk getal is.

Dit alles heeft geleid tot deze poster bij GEWIS (zie centrum van deze pagina).

Voor mij is dit een aanleiding tot deze oproep aan jullie, help ons helpen:

schrijf stukjes, maak gedichtjes, knip mooie foto's, maak een stilleven van een kroketje dat bij Bibi op de schaal ligt en dat roept om

verorberd te worden door een hongerige GEWIS-ser, knal er een feest tegenaan dat de Supremum haalt!!

Geef ons weer hoop op een mooie gevulde Supremum, blaas weer leven in één van GEWIS' mooiste produkties. Dan voelen diegenen die van die mooie lange stukjes schrijven zich niet meer zo ontzettend alleen (\*snif\*) en kan ik weer veilig aan de bar bij GEWIS gaan staan en eens een keer genieten van een lekkere shoarma schotel, omdat ik er dan wel genoeg geld voor heb.

Namens de redactie,

Geert van den Berge

**MEDEDELING:**  
Supremum 3 zal niet  
verschijnen i.v.m.

**TE WEINIG KOPIJ**  
We hopen genoeg  
kopij te ontvangen voor  
Supremum 4  
De deadline voor deze  
Supremum is: 1-3-'96  
*De Redactie*

# Van de Voorzitter

Ergens in het eerste jaar kreeg ik, en met mij vele anderen, het vak Verzamelingenleer van de meest vaste kracht van de Supremum, dhr. Nienhuys.

Tegenwoordig is dat vak met Logica 1 samengenomen en wordt het Taal en bewijs genoemd. Voor wiskundigen schijnt het minder uitgebreid te zijn dan voor informatici, maar wat alle eerstejaars ongetwijfeld nog wel krijgen uitgelegd is het begrip partitie.

Nou ben ik zelf inmiddels vergeten wat de preciese definitie van partitie was, wat ik nog wel weet is dat je de GEWIS-leden kunt opsplitsen in klassen die hun activiteit aangeven. Dit kan allemaal heel formeel door te kijken naar het aantal commissies waar iemand inzit en daar een getalletje aan toe te kennen. Dit is zinnig, want bij GEWIS hebben actieve leden de neiging steeds actiever te worden en zodoende kan het gebeuren dat bepaalde mensen in meerdere commissies tegelijkertijd zitten.

Dit is enerzijds heel fijn, anderzijds wat minder omdat GEWIS niet afhankelijk wil zijn van een zeer beperkt aantal mensen.

Hoewel dit allemaal zeer interessante bespiegelingen zijn, lees ook de notulen van de 48e algemene vergadering van GEWIS, gaat het er mij in eerste instantie om duidelijk te maken hoe het kon gebeuren dat ik recentelijk een uitnodiging van de GEWIJSCO (GEWIS Jaarboek Samenstellings Commissie) in de bus kreeg om een stukje over de Dies van GEWIS te schrijven. Door deze uitnodiging werd ik er op gewezen dat het bestuur waarin ik participeer inmiddels over de helft van zijn zittingstermijn is.

Tevens werd ik zo herinnerd aan mijn rede over GEWIS tijdens deze Dies in mijn hoedanigheid van toekomstig voorzitter. In deze rede heb ik een aantal voorspellingen gedaan, die tot nu toe slechts ten dele (het fijne van de wiskunde is de infinitesimaalrekening) zijn uitgekomen.

Voor zover ik weet is Heleen nog niet zwanger van een tweeling, is Ruud nog niet gevraagd om weer in dienst te gaan en is Heike nog steeds niet naar Australië vertrokken. Wel heeft ze inmiddels een vriend die in Australië bleef toen zij er weg ging. Wat Jacco betreft, die zit ook nog steeds in het bestuur en hoewel het zo nu en dan duidelijk te merken is dat hij ook bij de StIK verplichtingen heeft, vervult hij zijn taak als onderwijscommissaris met verve en hebben we ook erg veel aan de adviezen die hij inbrengt over vergadertechnieken. Het frappante aan het hele verhaal is dat juist datgene dat ik toen vergeten ben te vermelden, namelijk wat er met mijzelf zou gebeuren, wel uit zal komen. Sinds de aanschaf van een waterkoker is het onvermijdelijk dat ik binnenkort aan een theeoverdosis zal bezwijken. Om dit moment uit te stellen roep ik alle leden van GEWIS op om regelmatig thee te komen drinken (niet tijdens de openingstijden van Bibi's kantine), zodat de thee op is voordat ik bezwijk.

Bij voorbaat dank,

Martijn Stam

# Ons Onderwijsoverleg

Jaja, vorige keer ben ik een beetje erg hard van stapel gelopen in mijn oproep toch vooral aandacht te besteden aan onderwijsaangelegenheden op onze faculteit. Deze keer een stuk ter informatie. In het onderstaande verhaal zal ik je een overzicht presenteren van al wat er op onze faculteit (en daar in de buurt) gebeurt op gebied van onderwijsoverleg.

---

Jacco Vrijland

---

## Info

### Faculteitsraad.

De faculteitsraad vergadert tenminste maandelijks, aan de hand van lijvige stukken, over zaken die de gehele faculteit aangaan. Denk hierbij aan de begroting, de personele bezetting, reorganisaties, examenreglementen, et cetera et cetera. De faculteitsraad neemt uiteindelijk ook de beslissingen omtrent de beleidszaken. Voor de studenten zijn in de FR vier zetels beschikbaar. In mei mag je gaan stemmen wie deze vier zetels mag gaan bezetten. Momenteel worden de FRvergaderingen bijgewoond door Wouter Slegers en Jacco Vrijland.

### FRUR.

Het FRUR is een overlegorgaan voor studentenleden van de universiteitsraad en de faculteitsraden. Het FRUR vergadert maandelijks, een uurtje in de pauze. Tijdens deze informele bijeenkomsten wordt er gesproken over de zaken die zich in de specifieke faculteitsraden afspelen en over zaken die de gehele TUE aangaan. Recent heeft er zich hier bijvoorbeeld een mooie discussie afgespeeld omtrent de nieuwe jaarindeling van de TUE. Jouw vertegenwoordiger in dit orgaan is Jacco Vrijland.

### Opleidingscommissie Technische Informatica, Opleidingscommissie Wiskunde.

De opleidingscommissies, elk bestaande uit docenten, medewerkers en vier studenten, vergaderen maandelijks. In de opleidingscommissies worden onderwerpen met betrekking tot de curricula van de opleidingen van de faculteit besproken. Hierbij kun je onder meer denken aan zaken als toekenning van studiepunten, indeling van de vijfjarige programma's en voorbereidingen voor de onderwijsvisitaties. In de OCI zitten Cas Cremers, Susan Dumont, Wai Keung Lam en Jacco Vrijland; de OCW wordt bemenst

door Jan Draisma, Heike Gramberg en Martijn Stam. In de OCW is dus nog een plekje vrij!

### BEGeleidingscommissie INvoering nieuwe curriculum.

De BEGIN is opgericht door de OCI met het doel de invoering van de nieuwe vijfjarige curricula informatica en bedrijfsinformatica te begeleiden. De commissie richt zich op het signaleren en verhelpen van onvermijdelijke opstartproblemen die zich voordoen of voor kunnen doen bij de overstap op een nieuw curriculum. Bovendien gaat de BEGIN tegen het einde van het jaar uitzoeken hoe zeer het nieuwe curriculum is bevallen. Ook in deze commissie was er plaats voor een student: Jacco Vrijland.

### Studenten Advies Orgaan.

Het SAO bestaat uit één student van elke studierichting en vertegenwoordigers van studentenorganisaties als de ESSF, Comvive en de StIK. Hij wordt voorgezeten door de rector magnificus. In het SAO kunnen de studenten de rector informeren over zaken van allerlei aard. Martijn Stam vertegenwoordigt in dit orgaan de studierichting Technische wiskunde en jawel, ik heb niets, echt niets te doen, dus zit ik (voor Technische informatica) ook in het SAO.

### StudentenRaad.

De SR zit als een spin in het web van raden en commissies en staat net als al die andere hier beschreven raden en commissies los van GEWIS. In de StudentenRaad wordt wekelijks in de pauze op maandag (HG 6.29) de voortgang van bijna alle van de bovenstaande commissies geïnventariseerd en zo nodig besproken. Daarnaast is de StudentenRaad een verzamelpunt van allerlei zaken die op de faculteit gebeuren. Gesignaleerde problemen kunnen van hieruit opgelost worden door de voorzitter van de SR of de onderwijscommissaris van GEWIS, of kunnen doorgespeeld worden naar een van de bovengenoemde commissies. Bovendien worden de raden en commissies gevuld met mensen uit de StudentenRaad; in de SR kunnen studenten ervaring opdoen in vergadertechnieken en inzicht krijgen in de werkwijze in de onderdelen van de faculteit.

### Evaluatiecommissies.

Hiernaast zijn er ook nog tal van evaluatiecommissies actief. Zo houdt mevrouw Van Ouwerkerk na de tentamens van elk van de trimesters 1.1 tot en met 3.1 evaluatiegesprekken met een vaste groep studenten.

Ook bestaat het fenomeen collegevolggroepen. Een collegevolggroep is een speciaal aangewezen student die de communicatie tussen de studenten van een enkel vak en de docent van dat vak verzorgt. Bij informatica zijn deze collegevolggroepen opgeheven, daar er anders te veel evaluatie plaats zou vinden; bij wiskunde heeft dhr. van Walt van Praag ze in 1995/1996 nog wel in het leven geroepen.

Vanuit de OCW is ten behoeve van de

evaluatie van het nieuwe propedeuseprogramma van Technische Wiskunde een commissie opgericht. Deze roept eenmaal per blok de docenten en de collegevolggroepen van vakken die in dat blok gegeven worden bijeen. Studenten en docenten kunnen hier meningen uitwisselen over de vorderingen van het onderwijs.

Nou, dat is het wel zo'n beetje. Zoals je ziet wordt er heel wat afvergaderd op onze faculteit. Als je na het lezen van dit alles zin krijgt ook eens mee te denken over het reilen en zeilen op de faculteit, ben je daartoe (natuurlijk!) van harte welkom. Kom even bij mij of een van de andere leden van de raden en commissies langs, dan praten we verder.

---

## Pal en Philips

In de laatst verschenen *Supremum* heeft ons redactielid Kees van Tol ons laten genieten op een heel mooi cultuurgebied: de Film.

---

*De Redactie*

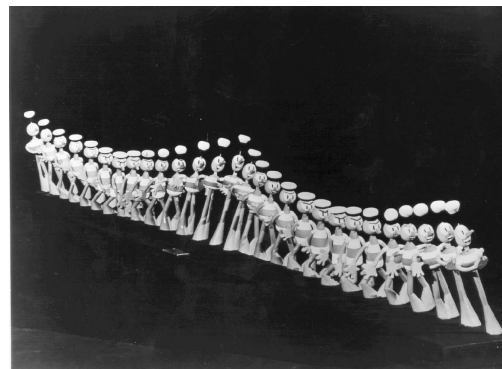
---

Rectificatie

Deze rectificatie betreft niet de inhoud van het verhaal zelf, maar wel de illustraties bij dit document.



Bij al deze foto's diende vermeld te worden dat deze eigendom zijn van het Philips Foto Archief en dat deze met toestemming van Philips Nederland N.V. gepubliceerd zijn.





# Pauwenstaarten

*Jan Willem Nienhuys*

Afgelopen Kerst stond er in het altijd zeer lezenswaardige blad *New Scientist* een interessante bespiegeling over de oorsprong van het menselijk brein, of beter de menselijke intelligentie.

Waar gaat het om? Als we even naar de hersenomvang in het algemeen kijken, dan zien we dat bij de meeste groepen van dieren er een duidelijk niet-lineair verband is tussen het gewicht van de hersenen en het totale lichaamsgewicht. Primaten hebben twee tot vier maal zoveel hersenen als 'gewone' zoogdieren van vergelijkbare lichaamsomvang, maar mensen hebben dan nog eens twee of driemaal zoveel als de beter begiftigde andere primaten. Evolutionair gezien moet die schedelexpansie nogal vlug zijn gegaan.

Deze relatief grote hersenen zijn misschien wel handig voor het uitrekenen van integralen, maar zijn in andere opzichten een blok aan het been. De enorm grote hoofden van babies maken het noodzakelijk dat ze eigenlijk veel te vroeg geboren worden, en dan nog gaat de geboorte vaak met pijn en moeite. Daar staat tegenover dat die enorme denkkraft van niet zoveel nut geweest kan zijn bij de dagelijkse strijd om het bestaan, een miljoen jaar geleden.

De Amerikaanse Geoffrey Miller van het Max Planck Instituut voor Psychologisch Onderzoek in München heeft een verklaring bedacht hoe die ontwikkeling zo vlug is kunnen gaan. Hij vergelijkt de hersenen met pauwenstaarten. Pauwenstaarten zijn het product van een evolutionair proces waarbij wijfjes mannetjes uitkiezen op grond van uiterlijke kenmerken. Zo'n strategie is 'nuttig' als die uiterlijke kenmerken correleren met gezondheid en kracht enzovoorts, maar in sommige gevallen kan die aandacht voor uiterlijke kenmerken tot gevolg hebben dat die uiterlijke kenmerken zich in opeenvolgende generaties snel ontwikkelen tot zulke dingen als grote staarten, of enorme geweien. Het hoeven niet alleen maar uiterlijke dingen te zijn, het kan ook gedrag zijn. Zo zijn er de zogeheten priefvogels die wijfjes lokken met bijzonder gecompliceerde bouwsels die ze overdadig versierd hebben.

Millers theorie is nu dat de menselijke creativiteit van oorsprong een versiertruuk is, die net als pauwenstaarten en het gedrag van priefvogels volledig uit de hand gelopen is. Oorspronkelijk was creativiteit misschien alleen maar een indicator dat iemand nog tijd overhield voor 'leuke dingen'. In elk geval schijnen over de hele wereld vrouwen dingen als gevoel voor humor in mannen hoog aan te slaan, en niet zozeer om uiterlijk te geven.

Tegen Millers theorie zijn allerlei bezwaren gemaakt. Zo schijnt die zogeheten 'op hol geslagen seksuele evolutie' voornamelijk voor te komen bij soorten waar het vrouwtje de broedzorg in haar eentje moet doen (in tegenstelling tot de situatie bij mensen, waar de man toch vaak flink meebetaalt aan de opvoeding van de kinderen). Ook is een bezwaar dat je bij dat proces vaak ziet dat alleen de mannetjes zo overdadig versierd zijn, dan wel zich erg aanstellen. Maar 'versieren' hoeft niet een kant op te gaan. Creativiteit kan net zo goed door vrouwen aangewend worden om mannen aan zich te binden.

Millers theorie is een echt moderne of moet ik zeggen post-moderne theorie. Want de verborgen boodschap in zijn bespiegeling is dat wetenschap, schone kunsten, gladde praatjes verkopen, de guru uithangen, lekker koken en grafitti spuiten gelijkwaardig zijn: het zijn allemaal minder of meer effectieve methoden om te wedijveren met seksegenoten om de gunsten van het andere geslacht hetzij te krijgen, hetzij te houden.

Ik kan het stuk over Millers theorie aanbevelen (u kunt het in de leeszaal bij de tijdschriften inzien). Het is een interessante gedachte: diep, diep binnenin is die nieuwe stelling en dat kiene programma gewoon een pauwenstaart, een verborgen boodschap aan de andere sekse: kijk eens, als ik dit kan, dan kan ik nog veel meer.



# SIGNAAL; EEN ONDERNEMING WAAR HIGH-TECH CENTRAAL STAAT

Hollandse Signaalapparaten B.V., sinds januari 1990 onderdeel van het Franse Thomson-concern, is een succesvolle onderneming met ruim 3000 medewerkers. Op het gebied van de defensie-elektronica is de combinatie Signaal-Thomson de grootste in Europa en de tweede in de wereld.

Binnen het concern opereert Signaal onder eigen naam en identiteit.

Het bedrijf heeft vestigingen te Hengelo, Zoetermeer, Huizen en Eindhoven. Signaal houdt zich bezig met de ontwikkeling en productie van uiterst geavanceerde computer-gestuurde defensiesystemen en militaire telecommunicatie-apparatuur.

## **SIGNAAL IS EEN INTERNATIONAAL GEORIËNTEERD BEDRIJF**

De Signaal-systemen vinden hun weg over de gehele wereld. Aan de wensen van de klant wordt optimaal tegemoetgekomen. Er vindt nagenoeg geen serie-fabrikage plaats, maar er is sprake van zgn. 'tailor-made' systemen.

High-tech is hét sleutelwoord om succesvol te blijven op deze markten en daarom is het een voorwaarde dat Signaal een hoog opgeleide populatie heeft. Ons eigen opleidingscentrum én goede carrièremogelijkheden (nationaal en internationaal) staan borg voor een omgeving die telkens weer uitdagingen biedt.

## **SIGNAAL IS EEN VEELZUIDIG BEDRIJF**

Voor zowel academici als HBO-afgestudeerden met een technische, technisch-commerciële of bedrijfskundige studierichting, heeft Signaal ieder jaar een aantal interessante functies in nagenoeg alle functiegebieden:

- commercie
- research
- projectvoorbereiding
- ontwikkeling
- productie
- systeemintegratie
- automatisering
- service
- logistiek.

## **INFORMATIE EN SOLLICITATIE**

Op onderstaand adres kunt u onze wervingsbrochure 'Een Toekomst in High-Tech' aanvragen. Open sollicitaties zijn welkom. Stuur een korte brief met een uitvoerig curriculum vitae naar Signaal. Als opleiding en eventuele ervaring passen bij onze behoefte dan is een oriënterend gesprek een logisch gevolg.

Het adres:

Hollandse Signaalapparaten B.V.  
afd. Werving & Selectie  
Postbus 42, 7550 GD HENGELO (O.)  
Tel. 074-483733



# What's on WWW?!?

Geld, geld, geld. Hoe te verkrijgen, en waaraan uit te geven, het blijft interessant.

---

*Pascal Thomas*

---

## Internet

Velen zitten al te wachten, maar het duurt nog even. Het EK Voetbal '96 komt steeds dichterbij. Een site die nog in opbouw is, maar reeds veel informatie biedt wordt is te bewonderen op <http://www.astro.uva.nl/michielb/ek96/>. De nieuwe mogelijkheden van Netscape worden ruim benut. Zo is er een stuijterend voetballetje en wordt er gebruik gemaakt van frames. Dit laatste houdt in dat het scherm in meerdere delen opgedeeld wordt waarin verschillende dokuminten te bekijken zijn. Op de site is natuurlijk een schema van speeldata, maar ook een overzicht van de stadions in Engeland en het laatste EK-Nieuws.

The Dave's Ultimate I.Q. Challenge:  
<http://www.jetlink.net/~thedave/iqtest.html>

# WinterBikkelWeekend 1996

In navolging van het fabuleuze De Moot MidWinterWeekend vond er op 9, 10 en 11 februari dit jaar een echt WinterBikkelWeekend plaats, georganiseerd door Op Commando. Op Commando had de hulp ingeroepen van de organisatie Adventure and Thrill. Dat dit een geslaagd weekend was blijkt uit het volgende verslag.

*Michiel Snoep*

## Activiteit

### 9 Februari

Na het verzamelen bij GEWIS om 16.30 vertrokken we richting mensa. Vanuit daar werden nog wat inkopen gedaan op de Kruisstraat en gingen we met de bus naar Soerendonk (15 km. ten zuiden van Eindhoven, aan de Belgische grens). De wat onrustige groep werd intensief begeleid door adjudant Arjan 'Das es gemütlich ist' Ferne-Fahren en commander Micky 'I'll catch that bullit!' Snoep. Eenmaal aangekomen bij camping Soerendonk werd de groep opgewacht door adjudant Johan 'me and my little tank' from the Mountain and adjudant Jasper 'wot dos dis beton doe?' Bush-jams.

Op camping Soerendonk was ons geheime trainingskamp ondergebracht en vanuit de hoofdtent zou alles gecoördineerd worden. Zo ook de dropping die deze avond zou plaatsvinden. Voordat de dropping begon kreeg iedereen zijn plaats toegewezen en kreeg men een helm die dat weekend onontbeerlijk bleek te zijn.

Ook werd er natuurlijk de nodige camouflage aangebracht op de verse gezichtjes van de soldaten. Nadat de groepen vlak over de grens gedropt waren, zocht de leiding een strategische plek op, van waaruit zij een goed overzicht behield.

### 10 Februari

Deel 1. Om ongeveer 1.00 uur kwam 2/3 deel van de als tweede gedropte ploeg als eerste binnen in het tot tijdelijk hoofdkwartier omgebouwde lokale-camping-kroegje. Kortom: Antoine en Wouter waren Gerst verloren. Dit kwam als een verrassing. Deze mannenploeg had zich namelijk eerder als hechte eenheid getoond, door constant hun enige houvast, de helm, altijd paraat te hebben. Werd er gemarcheerd, dan werd de helm opgezet. Werd er gegeten, dan werd de helm gebruikt. Zelfs later die nacht bleek nog: Kon je niet tot bij de w.c. komen, dan werd de helm volge\*\*\*\*. Al snel bleek dat Gerst zich opgeofferd had om tijdens de barre tocht het drinkwater te sjouwen, achteraf was dit misschien niet zo'n goed idee.....

Al gauw daarna kwam de als eerste gedropte ploeg binnen. Na wat tactische besprekingen en verfrissing in het hoofdkwartier werd de tent opgezocht. Niet veel later kwam de als derde gedropte



*De organisatie*

ploeg aan in de tent. Dat zij een zware tocht hadden gehad bleek uit het verhaal dat zij een lijk in het bos hadden gezien, dat half tegen een boom aan lag en waarschijnlijk door uitdroging om het leven was gekomen. Kortom: Gerst was bezopen in het bos achtergebleven. Na wat zoek van commander Snoop en Sjoerd werd Gerst ('Ikkke heb.....Ikkk heb het zoooo koud.....') gevonden op de plek waar hij 3 uur had doorgebracht in een temperatuur van +1 graden celcius.

Deel 2. 'Wakker worden in een koelkast', dat is pas echt bikkelen. Voor zover men al had kunnen slapen natuurlijk. Rond 10 uur kwamen Koen en Leonie aan; zij konden een dag eerder helaas nog niet meedoen aan het weekend.

Met hen erbij gingen we om 12 uur paintballen en met een pistool met verfkogeltjes werd de groep opgesplitst. Het ene deel kreeg een kaki kleur overal, het andere deel een groene kleur. 4 uur lang allerlei strategische spelletjes in het bos. Elkaar besluipen, met een groep 1 persoon insluiten, 'op zoek naar de vlag' en ondertussen elkaar afschieten, enz. Heel erg vermoeiend, spannend en vooral leuk.

Eenmaal terug bij de tent, besloten we onze bakken salade mee te nemen naar de lokale frietschuur en aldaar ons vol te eten. Daarna, in het camping-kroegje, stond ook nog een overheerlijke kom snert te wachten. Sjaak, de kok bij uitstek, had zijn best gedaan. Het werd een gezellige avond in wederom het tijdelijk hoofdkwartier. Er waren nog wat andere groepen op de camping en de vaste camping gangers waren ook wel te harden.

## 11 Februari

Deel 1. Nu begon het WinterBikkelWeekend pas echt: adjudant Johan bracht verslag uit aan commander Snoop: 'DE TENT....de tent is omgevallen'. Na een grondige inspectie bleek inderdaad dat adj. Johan niet gelogen had. Het regende daarbij ook nog eens. Wat bleek nu: toen de tent was opgezet was de grond nog bevroren en dat was nu niet anders. Daarbij hadden we alleen een zielig hamertje om de super-haringen weer in de grond te krijgen. Maar, het lukte. Er werden wat natte spullen meegenomen naar het café en de groep ging vrolijk verder.



*Sjaak doet z'n best*

Deel 2. 'Wakker worden in een vrieskist', 'Hé, m'n pilsje is kouder dan dat ie thuis uit de koelkast komt'. Wederom niet of nauwelijks geslapen. Arjan had zijn nachtrust in de douche gezocht. We maakten ons klaar voor het Mountainbiken, want er stond 4 uur fietsen op het programma. Gelukkig hield de begeleider het rustig, want iedereen was op. Na wat zeuren van Wouter en Gerst werd een eet-huisje opgezocht. De begeleider had er geen problemen mee, maar hij had nog nooit zo'n tamme groep meegemaakt. Nadat Silvia ons eerder verlaten had, werd de tent schoongemaakt en was men best wel blij dat men naar huis mocht.



*Met de bus weer terug*

Later die avond was er nog een gezellige naborrel bij ondergetekende en sloten we een gaaf weekend af.

Namens Op Commando,

Commander Micky Snoop.



# Hoi student wiskunde en/of informatica

**Alweer een stuk van de onderwijscommissaris en alweer gaat het om een belangrijk onderwerp. Deze keer wil ik je oproepen te gaan stemmen voor de faculteitsraadsverkiezingen.**

---

*Jacco Vrijland*

---

Info

In een ander stuk heb ik je uitgelegd wat de faculteitsraad is. Kort samengevat komt het hier op neer. In de faculteitsraad wordt door medewerkers van de faculteit en studenten overlegd over allerlei zaken die de gehele faculteit aan gaan. De maandelijkse vergaderingen van de raad worden voorgezeten door de decaan, dhr. Van der Laan. Er wordt gesproken over zaken als begrotingen, reorganisaties en benoemingen; en zaken dichterbij de interesse van de studenten zoals de instelling van een onderwijsinstituut en de jaarindeling. Bovendien neemt de raad beslissingen over zaken die in de opleidingscommissies aan de orde zijn geweest: zo bepaalt de faculteitsraad onder andere hoeveel studiepunten een vak krijgt en of nieuwe vakken gegeven mogen worden. Al met al belangrijke onderwerpen, ook voor studenten. In de faculteitsraad is plaats voor vier studenten waarvoor zich kandidaat hebben gesteld:

**Jacco Vrijland**, thans onderwijscommissaris van GEWIS

**Wouter Slegers**, thans voorzitter van de StudentenRaad

**Martijn Stam**, thans lid van de opleidingscommissie Wiskunde

**Fons van Rooij**, thans lid van de StudentenRaad

Je kunt op 9 mei je stem uitbrengen op een van deze kandidaten. Het stembureau staat dan opgesteld in de gang van vloer zes achter de vergaderzaal HG 6.29. Waarom is het zo belangrijk dat je gaat stemmen, zo belangrijk dat ik op een vrije donderdagavond een verhaaltje in elkaar ga draaien? Welnu, de zetels in de faculteitsraad zijn gebonden aan een quotum: als er minder dan zo'n 35% van de studenten hun stem uitbrengen op welk van de kandidaten dan ook, zitten er komend jaar geen studenten in de faculteitsraad. Het is dan ook van het grootste belang dat jij en je vrienden gaan stemmen. Het is al jaren spannend het quotum te halen, laat het dus niet op je buurman aankomen.

Dus, op donderdag 9 mei moet je je stem uit gaan brengen om ervoor te zorgen dat er komend jaar studenten zitting kunnen nemen in de faculteitsraad. Kom met velen, er dient een quotum gehaald te worden.

# Bier hier!

---

*Met dank aan Studentenvereniging Quas Ego*

---

Symptoom	Oorzaak	Wat te doen
Het drinken geeft geen voldoening, uw voorkant voelt klam aan.	Mond niet geopend tijdens het drinken of glas aan het verkeerde gelaatsdeel gezet.	Neem een nieuw glas en oefen voor de spiegel tot uw drinktechniek volmaakt is.
Het bier smaakt abnormaal, is kaal en helder.	Glas is leeg.	Zoek iemand die een rondje geeft.
Voeten worden koud en nat.	Glas wordt onder incorrecte hoek geheven.	Draai glas om zodanig dat de open kant naar boven wijst.
Voeten worden nat en warm.	Onjuiste blaascontrole.	Doe beklag bij de dichtsbijzijnde hond.
Bar komt langs.	Is niet waar, u wordt weggedragen.	Protesteer luid en duidelijk.
Tegenoverliggende muur heeft dezelfde betimmeringen als het plafond.	U bent achterover gevallen.	Laat u overeind helpen en eventueel vastbinden aan de bar.
Alles is donker en uw mond zit vol peuken.	U bent voorover gevallen.	Zie boven.
U ziet alles wazig.	U kijkt door een leeg glas.	Laat glas zo snel mogelijk bijvullen.
Het bier smaakt vreemd en er zitten brokken in.	U heeft asbak en bierglas verwisseld.	Stop met roken.
U kijkt tegen iets donkers aan en u bent uw glas kwijt.	U zit op de vloer.	Raap uzelf op en zoek een kruk.
Alles is donker en stil.	Bar is dicht.	HELP!!!

# Nieuwe bestuursleden, een nieuwe onderwijscommissaris

Elke vereniging heeft een bestuur. Tevens moet elk jaar een nieuw bestuur van GEWIS geformeerd worden. Mede dankzij de Tempobeurs valt dit niet mee, vandaar nog eens nadrukkelijk een oproep van een onzer bestuursleden.

Jacco Vrijland

## Toekomst

GEWIS is (zo vroeg in dit jaar) alweer naarstig op zoek naar nieuwe bestuursleden. Per 1 juli gaat het bestuur 1996/1997 aantreden. Mijn medebestuursleden zijn op zoek naar een voorzitter, een penningmeester, een secretaris, een vice-voorzitter en een PR-functionaris, maar dit stukje (dat overigens verdacht veel zal lijken op het stukje dat ik gepost heb op tue.misc) is van mij en ik ben op zoek naar een nieuwe onderwijscommissaris. Bovendien geeft deze queeste naar een opvolger mij de gelegenheid eens op een vaag rijtje te zetten wat de oc zoal doet, in zijn dagelijks leven bij GEWIS.

De onderwijscommissaris is verantwoordelijk voor alles wat er op onderwijsgebied en studenten gebeurt op de faculteit en op de universiteit. De oc zit hierom in de opleidingscommissie (OCI/OCW), in de faculteitsraad (FR/FRUR) en in het studenten advies orgaan (SAO). Oc zijn betekent dus veel vergaderen en veel stukken lezen; maar oc zijn betekent ook dat je van allerlei zaken als eerste op de hoogte bent, dat je over vrijwel alles mee mag praten en dat je in contact komt met veel mensen, studenten en medewerkers

van de TUE.

Je bent met je draaiboektaken minimaal anderhalve dag in de week bezig, maar als je het echt leuk gaat vinden komt daar gauw nog eens anderhalve dag bij. Je loopt rond door de gangen van de faculteit, tussen de studenten in het Auditorium, je ziet het bestuursgebouw eens van binnen: jaja je komt nog eens ergens. En niet alleen op de TUE: bestuurswisselingen in Twente en Delft en uitwisselingen met andere studieverenigingen, bedrijvendagen, noem maar op, Nederland is je werkterrein. Je mag GEWIS vertegenwoordigen bij afstudeerzittingen, openingen, lustra en allerlei andere borrels (ehhh officiële gelegenheden).

O ja, het bestuur van GEWIS krijgt van de TUE drie bestuursbeurzen. Je kunt (in overleg met je medebestuursleden) aanspraak maken op een jaar studiefinanciering betaald door de TUE, i.p.v. door de IBG, waardoor je slechts 10 SP hoeft te halen. Zo wordt je bestuurstaak helemaal goed te combineren met je studie.

Onderwijscommissaris van GEWIS is een veelzijdige en leuke bestuurstaak. Je doet geweldig veel ervaring op op een gebied buiten je studie en je hebt alle gelegenheid tot het maken van veel nieuwe vrienden.

Alle reden dus om eens geheel vrijblijvend te informeren bij het bestuur of de huidige onderwijscommissaris. Je kunt bijvoorbeeld een mailtje sturen naar: [wsbusr1@urc.tue.nl](mailto:wsbusr1@urc.tue.nl) .

Vrijdag		Spreker	Reglement
Donderdag	Korfbal	Lid	Contributie
Woensdag	Harmonie	Voorzitter	Koffieleverancier
Dinsdag	Schaken	Penningmeester	Jaarvergadering
Maandag	Volksstunders	Secretaris	Verkiezingen

Oplissing Logigram:



# M.A.F.

Aanschouw een volledig nieuw dieptepunt in de Supremum. Aanschouw het MILIEU ACCEPTEREND FORUM!!

*Rob Essink*

## Disputen

### 0) Wat is M.A.F. (Maffe vraag)

M.A.F. (afgekort MAF) is het alleraller-nieuwste dispuut van GEWIS.

### 1) Wat doet het milieu accepterend forum? (Na veel onderzoek)

Het dispuut heeft als doel het onderzoeken van organismen van dierlijke en plantaardige aard en vooral die organismen waarvan niet zeker is of zij plantaardig dan wel dierlijk zijn. Hiervoor zullen projecten en andere activiteiten georganiseerd worden met onder andere de volgende onderwerpen: \* biergistcellen \* het groeiproces van bespijkerde boomstronken \* de invloed van ethanol op organismen

### 2) Wat zijn we van plan? (Eh, ja?)

Allereerst wil ik zeggen dat plan een ingewikkeld woord kan zijn. Het is dus niet geheel duidelijk of een plan wel een plan is. En als het een plan is dan doet niet noodzakerlijkerwijs het geval zich voor dan men het ook van plan is. Om dit nog eens kort samen te vatten: wij zijn dingen van plan, of zullen gaan plannen een plan te maken waarin plannen en verwezelijking van deze plannen, waaronder het plan zelf, zullen worden gerealiseerd. Het is ook mogelijk dat wij gewoon in een dolle bui zijn en eens iets doen, hetgeen veel makkelijker is dan het opstellen van beleidsnota's omtrend realisatie van geplande plannen.

### 3) Wat is onze kennis? (Wij zijn zo wijs als een uil)

Oftewel wij weten NOG niet zo heel veel over plantjes, diertjes en andere artikelen, objecten en voorwerpen in die richting. Echter zijn wij wel bezig met het opzetten van een archief met gegevens over de eer-

der genoemde artifacten.

### 4) Wat doet M.A.F. op dit moment? (HEEEEEEL VEUL)

Wij zijn bezig. En wij proberen ook een dispuutsreglement voor onszelf in elkaar te draaien.

### 5) Is M.A.F. uniek? (Ja, net zoals iedereen)

Nee, helaas is er ook nog een ander dispuut dat op ons lijkt. Dat is het STACK dispuut G.E.K. (Group for Ecological Knowledge) Niet alleen de doelstellingen hebben grote gelijkenissen, ook de ledenbestanden vertonen grote overeenkomsten. Het is mogelijk dat er gezamenlijk wordt opgetreden tegen het onnodig vertrappen van madeliefzaadjes op grasvelden van de TU.

### 6) Wat is de positie ten opzichte van UMPE (de vereniging op de TU die zich inzet voor het milieu)? (Ja, wij staan)

Laat ik allereerst duidelijk maken dat UMPE een duidelijk andere doelstelling heeft dan M.A.F. Het heeft daarom geen zin te gaan kijken naar overeenkomsten en verschillen tussen M.A.F. en UMPE. Bovendien weten wij niet wat de formele doelstelling van UMPE is en of deze doelstelling formeel genoeg is om getoets te worden aan onze doelstelling.

Rob Essink,  
leider Milieu Accepterend Forum Instruerende Associatie (MAFIA)

Rob Essink,  
TU-student & STACK-lid,

Generaal Ecologisch Krasser in het bestuur van dispuut Group for Ecological Knowledge.

e-mails naar:

gek@stack.urc.tue.nl (geheel dispuut)

gek-bestuur@stack.urc.tue.nl (bestuur)