

# Inhoud

Van de redactie	1
Van de voorzitter	1
Honagrije '94	2
Supremum Zomerpuzzel	4
Twee weken van vervreemding	8
Waarom moeilijk doen als het ook flater kan?	9
Ork op het menu	10
Hackers onder vuur	12
GEWISwasjes	13
Infimum	14
Kaleidoscoopdag	15
Mededeling	15
Tentamenhitlijst	16

# Van de redactie

---

*De Redactie*

---

Aangezien bijna elke commissie meent dat het nodig is om in dit edele blad een stukje te schrijven, mogen wij als semi-professionele broodschrijvers die ook nog in een commissie zitten, natuurlijk niet achterblijven. Het blad dat u nu in handen heeft, is geheel niet representatief maar wel exemplarisch voor hetgeen u in het komende jaar van ons kunt verwachten. Wij hopen dat deze Intro-Supremum een goed beeld schept van wat GEWIS zoal te bieden heeft. Laat dit dan een leidraad zijn in de stortvloed van informatie die in de intro-week over u heen wordt uitgeworpen.

Mocht u zich geroepen voelen om een bijdrage te leveren aan dit blad (vooral tekenaars zijn van harte welkom), dan kunt u altijd een van de redactie-leden aanklappen. Wij zijn herkenbaar als de 'mensen' die hevig om zich heen kijkend, met pen en papier in de aanslag, de gangen van het hoofgebouw plegen de frequenteren.

Wij wensen u allemaal een fijne intro en zien u graag terug bij de eerste echte Supremum van het nieuwe jaar.

# All doppen los!!

---

*Gregor Brandt*

---

Eindelijk liggen die eindeloos lijkende jaren van het VWO achter je. Voor de één gingen ze soepel, voor de andere wat minder maar in ieder geval hebben jullie een ding gemeen en dat is dat jullie allemaal een studie hebben gekozen aan de faculteit Wetenschappen & Informatica.

Voordat je er keihard tegenaan moet om de benodigde studie-punten bij elkaar te sprokkelen, heb je eerst de kans om een week lang op informele wijze kennis te maken met de mogelijkheden die Eindhoven als studentenstad biedt.

Zoals jij je voorbereidt op je komst moeten ook wij ons voor-bereiden op jouw komst, we kunnen je immers niet een week lang als een kip zonder kop over de TU laten rennen, nee, dat moet gestructureerd gebeuren. Daarom hebben wij (introcommissie '94) een programma samengesteld wat hopelijk aan al je wensen voldoet, zo niet vertel het ons even, we zijn er elke dag. Een thema hebben we ook deze intro. Je kunt je afvragen waarom, maar dat hoeft niet want dat hebben wij al gedaan. Een thema is namelijk iets wat een feest maakt tot meer dan een ordinair zuipfeestje. Nu is de intro natuurlijk niet ordinair en al helemaal niet een zuipfeestje (er zijn altijd uitzonderingen) maar toch hebben gemeend om de intro wat extra's mee te geven met het thema: Alle doppen los!!

Hiermee bedoelen we dat je er helemaal voor moet gaan, haal die dop er af, maak je los van de last, open je voor nieuwe ideeën en activiteiten en kom in het bruisende studentenleven van Eindhoven. Het thema zal in bepaalde activiteiten nog wel terug te vinden zijn.

Rest mij nu nog om je prettige voorbereiding van de intro te wensen, wij hebben er in ieder geval al een hoop voorpret aan beleefd, en tot ziens op maandag in de intro.

Namens de introcommissie,  
Gregor Brandt Voorzitter Intro'94

# Van de dekaan

**Namens de Faculteit Wiskunde en Informatica van de Technische Universiteit Eindhoven heet ik alle aankomende studenten in onze studierichtingen Technische Wiskunde en Technische Informatica van harte welkom.**

---

*Prof.dr. Paul van der Laan*

---

## Dekaan

Jullie hebben gekozen voor het studeren aan de Technische Universiteit Eindhoven. Als technische universiteit leiden wij ingenieurs op die klaar moeten staan om te gaan werken aan vernieuwingen van de toekomst. In onze samenleving speelt techniek een belangrijke rol. Deze rol zal in de naaste toekomst zeer waarschijnlijk alleen maar groter worden. Afgestudeerde ingenieurs van de Technische Universiteit Eindhoven (TUE) zullen bijdragen aan de ontwikkeling van de techniek, en in het bijzonder, zo hopen wij, aan een duurzame ontwikkeling van onze samenleving, zodat onze wereld ook in de verre toekomst goed leefbaar zal zijn.

De invloed van de wiskunde en informatica in het bedrijfsleven is gegroeid. De Faculteit Wiskunde en Informatica heeft hierop ingespeeld door het oprichten van de studierichtingen Bedrijfswiskunde en Bedrijfsinformatica. We weten allemaal dat een uitstekende kwaliteit van producten en diensten een cruciale rol speelt en zal gaan spelen. Optimalisering van productieprocessen, een goede logistiek (o.a. transport, distributie) en het automatiseren van informatiestromen worden steeds belangrijker. Alleen bedrijven die uitblinken door een hoge graad van technische kunde en een uitstekende kwaliteit zullen zich staande kunnen houden bij de steeds verder oprukkende concurrentie.

De opleidingen zijn zo ingericht dat ook na toekomstige maatschappelijke veranderingen afgestudeerden aan onze technische universiteit hun rol in het bedrijfsleven kunnen vervullen. Bij de opleidingen spelen modelleren en het analyseren van modellen een essentiële rol. Het communiceren en rapporteren zijn hierbij niet weg te denken. Na de eerste fase opleidingen bestaan er de 2-jarige ontwerpersopleidingen Wiskunde voor de Industrie en Technische Informatica. Voor diegenen met belangstelling voor wetenschappelijk onderzoek in de wiskunde of informatica bestaat er na de studie een 4-jarige opleiding (AIO ofwel

Assistent in Opleiding) die leidt tot het schrijven van een proefschrift en de titel van doctor.

Industrie en de TUE werken veel samen. Te noemen is het IWDE het Instituut voor Wiskundige Dienstverlening Eindhoven van de TUE. Op het gebied van kwaliteit-zorg zijn er nauwe contacten met het bedrijfsleven onder andere via het Frits Philips Instituut voor Quality Management. Samenwerking is niet alleen belangrijk voor het bedrijfsleven maar ook voor de TUE, en dus voor de studenten.

Het is van groot belang dat je direct bij de aanvang van je studie geconcentreerd en stevig met je studie begint. Ook dan zul je merken dat er nog voldoende tijd overblijft om er iets naast te doen. Je kunt die tijd bijvoorbeeld doorbrengen in de meer dan uitstekende sportfaciliteiten van de TUE, maar het is ook zeker het overwegen waard om wat tijd te steken in de studievereniging GEWIS. Meedoen aan een van de vele besturen en commissies van GEWIS geeft je een ervaring waarvan iedereen later zegt dat die van onschatbare waarde is gebleken.

Ik hoop dat jullie allen een goede tijd tegemoet gaan. Wiskunde en Informatica spelen een essentiële rol in onze samenleving. Men rekent op jullie!

Ik wens jullie, mede namens de gehele faculteit, veel succes!

# Ritzen of Het Grote Studeren

De eeuwige student is niet meer. Een boeiend fenomeen op iedere universiteit is gedoemd te verdwijnen. Maar helaas is dit niet het enige wat dreigt verloren te gaan. Alle verenigingen op de TUE, zowel studie-, studenten- als sportverenigingen hebben te maken met een terugloop van het aantal actieve studenten. Waardoor ? Door HEM !

---

*Philip Bierhoff*

---

Voorzitter

Iedereen zal wel op de hoogte zijn van de maatregelen die minister Ritzen is aan het treffen of al heeft getroffen om studenten vooral ook te laten studeren op universiteiten. Nou wil ik niet suggereren dat studeren niet zo belangrijk is, integendeel. Er zijn echter nog andere mogelijkheden om jezelf nuttig bezig te houden tijdens je studietijd en deze mogelijkheden dreigen bij het doorgaan van alle maatregelen onder gesneeuwd te raken.

Ik kan jullie (namens mezelf en alle andere actieve leden van GEWIS) aanraden om tijdens je studietijd de tijd te nemen om ook eens een jaartje iets voor GEWIS te betekenen. GEWIS heeft jullie nodig en jullie hebben GEWIS waarschijnlijk ook nodig. Ga in een van de gezellige of leerzame commissies of neem een jaar plaats in het GEWIS-bestuur (waar de TUE compensatieregelingen voor aan het opstellen is).

Maar vooral: zorg ervoor dat je in het eerste jaar van je studie je P haalt en blijf

zoveel mogelijk op schema. Dan is het zowel voor jou als voor de TUE makkelijker om de eventuele problemen met Groningen te voorkomen of op te lossen.

Tot zover dit promotie-betooij. Ik wil niemand's plezier vergallen met allerlei studieadviezen en andere goedge-meende bemoeiallerij, dus eindig ik met jullie een zeer goede intro toe te wensen, met heel veel ple(b/z)ier. Feest ze !

Philip Bierhoff, voorzitter.

---

## Het dart(?)toernooi

Op 23 maart werd dan weer het GEWIS-darttoernooi bij They en Ontij gehouden. Om ongeveer 9 uur verzamelden zich 18 dartzkoppels, ze werden, door organisator Marc, verdeeld in 5 poules (3 poules met 3 teams en 2 poules met 4 teams). Tussendoor was Lex nog deelnemers aan het werven voor het spel "Vier op een rij". Hij kwam tot een aantal van 16 personen.

---

*Frans Claes*

---

Bij het darttoernooi was het al vlug duidelijk dat Hans en Cornelis de grootste kanshebbers voor de fel begeerde oorkondes waren. Ze kwamen de eerste ronde dan ook zonder al te veel problemen door. Omdat ze stug bleven winnen kwamen ze al spoedig in de finale tegen Patrick en Edwin. Ook deze wonnen ze, zodat het darttoernooi dit jaar andere winnaars dan vorig jaar had.

Bij het spel "Bier op een rij" beet Lex samen met Roel de spits af. Roel was kansloos, na luttele seconden had Lex zijn liter achterover geslagen. In de volgende rondes ging het erom wie het eerst een halve liter naar binnen had gewerkt. Nu moest Lex tegen Pieter die hij na een replay (de eerste wedstrijd was onbeslist geëindigd) versloeg.

Maar uit een andere hoek kreeg Lex er een concurrent bij in de persoon van Wouter, die Geert en Robin had verslagen. In de halve finale moest Lex tegen Frans en Wouter tegen Oscar, die ze beide met weinig moeite versloegen, zodat de finale tussen deze twee gladiatoren ging. De finale werd een spannende confrontatie met een verrassend slot, want de topfavoriet Lex werd verslagen door Wouter!

# Aan de eerstejaarsstudenten

## Technische Wiskunde

Info

---

*drs. C.R. van Walt van Praag, P-coördinator Wiskunde*

---

Geslaagd voor het eindexamen! Een heerlijk gevoel geeft dat.  
Het schoolleven is voorbij en het studentenleven gaat beginnen.

Jullie hebben gekozen voor de wiskundestudie.

Op school was wiskunde een leuk vak, dat je betrekkelijk gemakkelijk afging. Je maakte kennis met een heel klein stukje van de wiskunde. Hier zul je merken dat de wiskunde veel uitgebreider is dan je misschien gedacht had. Op school lag het accent voornamelijk op het doorrekenen van opgaven: veel rekenwerk dus.

Hier gebeurt dat natuurlijk ook nog, maar je krijgt ook te maken met een stuk abstracte wiskunde, moet je bewijzen begrijpen en ook zelf geven. Natuurlijk word je in de loop van de studie ook geconfronteerd met allerlei toepassingen van de wiskunde.

Geen gemakkelijke studie! Hard werken! Het zal al vaak gezegd zijn en ..... het is nog waar ook. Maar als je over voldoende capaciteiten beschikt, bereid bent van het begin af aan regelmatig te werken en leert je tijd efficiënt in te delen, zal het wel lukken en je zal merken dat je best tijd overhoudt voor hobbies of om mee te werken aan een stuk organisatie in het studentenleven of elders.  
Probeer jezelf zo breed mogelijk te ontwikkelen!

Ik hoop dat voor jullie de studententijd een plezierige tijd wordt en dat je de wiskundestudie een boeiende studie gaat vinden.

VEEL SUCCES

Jullie studiebegeleiders zijn:

ir. J.J.A.M. Brands

drs. C.R. van Walt van Praag

# Aan de eerstejaarsstudenten Technische Informatica

Info

---

*Ir. Ria van Ouwerkerk, P-coördinator Informatica*

---

Van harte welkom in Eindhoven. Je zult dit jaar merken dat je met Technische Informatica een boeiende opleiding hebt gekozen, maar dat je het niet cadeau krijgt. Laten we proberen om op 1 september een vliegende start te maken. In de INTRO-week kun je alvast kennismaken met je mede-studenten, met de TUE, met de faculteit, met de stad en met je studiebegeleider. Er zijn dit jaar twee groepen met als begeleiders:

dr. Johan Lukkien & ir. Ria van Ouwerkerk      drs. Albert de Rijk  
(Je ziet dat de duo-baan nu ook op de TUE is doorgedrongen.)

Hard werken, dus? Nou, vooral efficiënt werken zodat je, naast je studie, tijd overhoudt voor al die andere zaken die je studietijd tot zo'n bijzondere en leuke tijd van je leven kunnen maken. Grijp de kansen die je geboden worden! In de eerste collegeweek hopen we nader kennis met jullie te maken.

---

## Gezamenlijk P-curriculum Wiskunde/Natuurkunde

Info

---

*Prof.dr.ir. J. de Graaf*

---

Sommige goede VWO leerlingen zijn zo gefascineerd door exacte wetenschappen dat ze moeite hebben om te kiezen tussen een Natuurkunde- dan wel een Wiskundestudie. Sinds 1992 bestaat er een, door beide faculteiten gezamenlijk opgesteld, speciaal P-programma waarop de beide Propaedeuse-diploma's tegelijkertijd behaald kunnen worden. De definitieve keuze kan aldus een jaar uitgesteld worden en de student heeft een prachtige uitgangspositie voor een wetenschappelijke carrière.

Dit speciale programma bevat de harde serieuze kern van beide programma's en is dan ook zwaarder dan elk der afzonderlijke richtingen.

Voor een goede kans op succes is het volgende essentieel:

- Hoge VWO-cijfers voor de exacte vakken (en bij voorkeur ook voor talen). Te denken valt aan gemiddeld 8.
- Een hartstochtelijk interesse voor wetenschap en een zodanige begeerte naar kennis dat de benodigde inzet niet zwaar valt.

Inlichtingen en adviezen worden gaarne verstrekt door:

- Prof.dr.ir. J. de Graaf voor Wiskunde  
HG 6.75 040-474381
- Prof.dr. W. van Haeringen voor Natuurkunde  
NLa 2.48 040-472784

Toen ik vreselijk lang geleden ver van hier aan de studie in de wis-, natuur- en sterrekunde begon, werd er nog weinig aan intro gedaan. De maand september was gereserveerd voor de introductietijden van de studieverenigingen.

Toch deed de staf wel wat aan introductie. Alle aspirant-studenten werden in een grote zaal gelaten, en daar kregen ze meteen les in praktische statistiek. 'Kijkt u naar uw linkerbuurman en naar uw rechterbuurman, één van u drieën zal het doctoraal halen. Uiteraard denkt u dat u dat bent.' Toendertijd haalde ongeveer dertig procent van de eerstejaars de eindstreep. Dit is ongeveer alles wat ik me van dat uur herinnerd heb. Hetzelfde verhaal werd namelijk elk jaar verteld, dus van lieverlede kon ik het wel onthouden.

Sindsdien is er veel veranderd. Het rendement is dramatisch verbeterd. Goede jaargangen halen wel 50 procent heb ik me laten vertellen. De eindexamenresultaten zijn ook een stuk beter. Het is tegenwoordig al mogelijk fraaie cijfers voor wiskunde te halen zonder de tafels van vermenigvuldiging te kennen. Af en toe treffen we nog wel eens een eerstejaars die een vierkantsvergelijking kan oplossen of weet wat een sinus is en die ook niet in de war raakt van formules met drie (3) verschillende letters.

Wat betreft jeugdige overmoed is er ook weinig veranderd. We hebben hier de mogelijkheid om een combinatiestudie te doen (wiskunde plus informatica of wiskunde plus natuurkunde), maar die is eigenlijk alleen voor leerlingen die voor hun exacte vakken op 9 gemiddeld of hoger zitten. Toch beginnen daar elk jaar leerlingen aan met minder dan een 8, hetgeen meestal op een grote teleurstelling uitdraait. Da's jammer want die hadden nog wel een kans gehad om één studie wèl tot een goed einde te brengen.

Aan het einde van het studiejaar is het makkelijk om in somber gepeins te vervallen over de zin van het leven, zeker voor een ouwe mopperaar zoals ik. Onderwijs aan de universiteit heeft iets van: 'zij doen alsof ze studeren, en wij alsof we examineren', maar soms laten beide partijen de pretenties varen. Dit jaar was het toch een beetje anders omdat een vooraanstaand wiskundige het zogeheten vermoeden van Fermat heeft bewezen, zoals jullie wel in de krant gelezen zult hebben. De methoden die hij gebruikte zijn methoden die vroeger of later wel

zullen worden toegepast in de discrete wiskunde voor nog slimmere foutenverbeterende codes en andere soorten gegevensbescherming. Dat geeft de burger moed. Ik krijg er al meteen fantasieën van dat wij misschien ook wel jonge briljante wiskundigen krijgen, nu gebleken is dat die nog bestaan.

Ik zou trouwens al blij zijn studenten te ontmoeten die echt interesse hebben in de rijstebrijberg die we ze aanbieden.

# Het nieuwe bestuur

In de volgende stukjes stelt het nieuwe bestuur zich even aan jullie voor.

## De Voorzitter

---

*Philip Bierhoff*

---

Ik heb dit jaar de edele taak voorzitter te zijn van GEWIS op mij genomen. In deze hoedanigheid zullen jullie waarschijnlijk allemaal met mij kennismaken. Ik zal mij daarom even voorstellen, zodat verwarring met andere leden uitgesloten is (haha). Mijn

naam is Philip, ik ben 3e-jaars Informatica (net zoals de rest van het bestuur) en ben al sinds mijn eigen Intro actief lid van GEWIS. Eerst als lid van de BAC, de Bijzondere Activiteiten Commissie, daarna als secretaris van de BAC en nu dus zelfs als voorzitter van GEWIS. Dit jaar gaat een mooi jaar worden. We hebben net een verbouwing in de GEWIS-kamer achter de rug, waardoor er nog meer ruimte voor gezelligheid is ontstaan. Het nieuwe bestuur staat er garant voor dat de GEWIS-kamer nog gezelliger gaat worden dan dat hij nu is. Ik hoop dat een mooie, leuke GEWIS-kamer jullie kan inspireren om naar de donderdagmiddag-borrel te komen, de uitgelezen mogelijkheid om kennis te maken met de veelzijdige commissies en leden van GEWIS. Ik wens jullie veel plezier.

## De Secretaris

---

*Wai Keung Lam*

---

Hallo allemaal,

Ik ben dus de secretaris van GEWIS. Ik ben Wai Keung Lam (noem me maar Wai, dan weet ik zeker dat je dat goed uitspreekt). Ik ben nu 20. Hoe ik er uit zie? Ik val niet echt op, maar als je mij een keer gezien hebt

dan moet je mij wel kunnen herkennen (zolang je mij kan onderscheiden van andere mensen). Als het goed is (wat is goed?) dan ben ik ook aanwezig tijdens de Intro (anders ben ik ook wel eens in GEWIS te vinden, kom langs en proef het GEWIS-gevoel!). Tot ziens dan!

## De Penningmeester

---

*Wendi Mennen*

---

Hoi iedereen,

Er is aan mij gevraagd om iets over mezelf te vertellen in deze Introsupremum. Wat ik overigens graag wil doen. Mijn naam is Wendi Mennen en ik ben geboren op 1 maart 1974. Ik ben een 2e-jaars (bijna 3e-jaars)

studente informatica. Mijn taak in het bestuur is penningmeester zijn. Ik ben 162 cm. klein en mijn schoenmaat is maat 36. Wil je meer over mij te weten komen? Kom dan eens langs bij GEWIS en knoop een gesprek met mij aan. Wil je niet meer over mij weten, kom dan toch langs bij GEWIS. Het is daar namelijk heel gezellig. Verder wil ik jullie allemaal heel veel succes wensen met jullie nieuwe studie. En hoop ik jullie vaak tegen te komen bij GEWIS.

## De PR-functionaris

---

*Mark Hermeling*

---

Deze Supremum is waarschijnlijk jouw eerste contact met GEWIS, daarom zal ook ik me even voorstellen. Ik ben een 20 jarige 2e jaars informatica-student (zoals iedereen in het huidige bestuur) en ik kom uit het zuiden des lands. Ik heb geen blond haar, geen blauwe ogen, maar ik ben wel de huidige PR-functionaris van GEWIS. Eigenlijk ben ik best een bezienswaardigheid, niet vanwege mijn eigen persoon, maar meer omdat ik pas de tweede PR-functionaris binnen GEWIS ben. Mocht jij mij willen bezichtigen dan ben je van harte uitgenodigd op een (lieft meer uiteraard) van de borrels of activiteiten van GEWIS.

Uiteraard ben ik zeer trots dat ik deel mag uitmaken van het huidige bestuur, maar toch maak ik mij zorgen. Geen zorgen over het huidige bestuur, dat



zal wel los lopen, maar zorgen over het nieuwe bestuur. Het zal namelijk heel wat moeite kosten om kandidaten voor het nieuwe bestuur te vinden. Maar daar zal ik jullie niet over lastig vallen, ik heb maar een tip: Veel plezier in de INTRO en maak er wat van!

<En kom ook na de INTRO eens kijken bij GEWIS!>

*Het nieuwe bestuur.*

# De Onderwijs- commissaris

---

*Wouter Slegers*

---

Hoi, ik ben Wouter Slegers, jullie Onderwijs Commissaris (OC). Ik ben een rustige, 20-jaar oude, in Limburg geboren en getogen Informatica-student. Je kunt mij altijd aanspreken op onderwijszaken of zelfs andere zaken (of je een zinnig antwoord terug krijgt, is geheel afhankelijk van zaken als tijd/plaats/stemming/alcoholgehalte). Veel succes met je studie....

# Boeken en diktaten

Enkele van de vaste onderdelen van de Intro zijn de boekenverkoop door GEWIS en de diktatenverkoop. Deze vinden beide plaats op dinsdagochtend tijdens de faculteitstocht van 9:00 uur tot 11:00 uur. GEWIS verkoopt boeken tegen flinke korting. Voorwaarde is dat je dan lid wordt van GEWIS. De contributie is fl. 10,- per jaar.

---

## *Introcommissie*

---



Info

Het moge duidelijk zijn dat met de aanschaf van boeken en diktaten een vrij groot bedrag gemoeid is. Om jullie niet voor onaangename verrassingen te plaatsen geven we even aan om welke bedragen het ongeveer gaat.

	<b>Boeken</b>	<b>Diktaten</b>
Wiskunde	f 160,-	f 30,-
Informatica	f 130,-	f 30,-
Wiskunde/Informatica	f 190,-	f 40,-
Wiskunde/Natuurkunde	f 170,-	f 90,-

In het onderstaande overzicht zijn deze terug te vinden, uitgesplitst naar totale kosten voor de boeken en totale kosten voor de diktaten, per geleding.

Ook na de Intro zijn boeken bij GEWIS te koop. In de collegeweken is de boekenverkoop open op maandag, woensdag en vrijdag van 12:40 uur tot 13:20 uur.

**Opmerking:** Deze bedragen zijn slechts schattingen. Zorg ervoor dat je ruim voldoende geld meeneemt. Betaling kan constant geschieden dan wel met cheques.

# Onderwijsproblemen?

Binnenkort kom je hier aan de TUE studeren. Je zult merken dat het onderwijs hier veel massaler en onpersoonlijker is dan op het VWO. En dan kan het wel eens gebeuren dat er wat misgaat, zoals twee tentamens die tegelijk gegeven worden, een collegedictaat dat niet (op tijd) verkrijgbaar is of een docent/instructeur die wel erg onduidelijk les geeft. Je kunt dan het volgende doen:

---

*De Onderwijscommissaris (Wouter Slegers)*

---

## Info

- Je doet er niks aan, je zegt het tegen niemand dus er wordt ook niets aan gedaan. Niet alleen jij, maar ook je medestudenten en misschien alle studenten na je zullen over dit probleem struikelen. En dat wil je toch niet op je geweten hebben?
- Je regelt het zelf met de betreffende docent. Dat is prachtig, maar het is niet altijd even makkelijk om alleen naar een docent te stappen.
- Je gaat naar de Onderwijscommissaris (OC). Ik ben er voor jullie om met jullie problemen op onderwijsgebied op te lossen. De ervaring heeft geleerd dat er vaak iets geregeld kan worden ALS IK HET OP TIJD WEET. Dus aarzel niet als er onderwijsproblemen zijn, maar spreek me er gewoon op aan. Ik ben meestal te vinden bij GEWIS, vooral tijdens de pauzes en de borrel op donderdag. Op maandagen ben ik in de pauze bij de SR-vergadering.
- Je gaat naar de Studentenraad (SR) en legt daar je probleem voor. De SR is een groep studenten die de meningen onder de studenten probeert te peilen en problemen in het onderwijs aan onze faculteit probeert te achterhalen. De SR vergadert elke maandag van 12.40 tot 13.30 in lokaal 6.29 in het Hoofdgebouw (tegenover de lift aan de kant van de vijver). In de SR zitten naast de OC veel studenten die actief zijn in diverse raden en commissies en daar eventuele onderwijsproblemen aan de kaak kunnen stellen en (helpen) oplossen. De leden van de SR zijn echter niet helderziend en kunnen alleen iets doen als JIJ ze ons vertelt.

In het kort: zijn er problemen met het onderwijs of wil je gewoon meewerken om het onderwijs te verbeteren, spreek me dan eens aan of kom eens langs bij de SR. Rest me nog jullie veel succes met jullie studie te wensen.

---

# Het enige echte grote GEWIS-lied

Bij een actievelingenfeest van GEWIS heeft de 'BUC' (de bundelcommissie) het volgende lied ten gehore gebracht. Omdat alle eerstejaars de BUC nog tegen zullen komen even de namen: De BUC bestaat uit Léon Clijssen, Gregor Brandt, Oscar Leontien Jannigje Petra Craane en Remco Johannes van Engelen.

---

*De BUC*

---

De nachtportier loopt door de gangen en zalen,  
de laatste prof is net naar huis.  
En menig student zit met huiswerk te balen,  
de rest die hangt voor de buis.  
De liften die staken, geen treden die kraken,  
een AIO print snel nog wat uit.  
De TU lijkt gestorven, maar dat is maar schijn,  
want er klinkt nog een jolijk geluid...

Refrein:

Daar in het zuiden des lands aan de dommel,  
elke student, ja die weet waar het is.  
Daar in het zuiden des lands aan de dommel,  
daar huist aan 't eind van vloer acht ons GEWIS.

Na veel integreren en differentiëren,  
bewijzen van een Tee eS Pee.  
Moet je nog snel een opdracht kopiëren,  
dus je zoekt naar een PeeCee.  
Je rent naar vloer zes, maar daar is net les,  
dus alle PeeCees zijn bezet.  
Toch blijf je rustig, je kent nog een plek,  
waar het bier altijd koud is gezet...

Refrein

't Is donderdagmiddag, de borrel begint,  
vergeet die instructie maar gauw.  
Een borelkaart wordt snel tevoorschijn getoverd,  
aan 't einde is iedereen blauw.  
Goede avond-portier, wilt u soms ook bier,  
we gaan toch nog eventjes door.  
Het is zo gezellig, we hebben veel lol,  
dus zingen we allen in koor..

Refrein

# The best of Infimum 1993/1994

## Oops

Een infimum is een sterke, domme, grappige, geinige, dwaze of belachelijk opmerking van een docent, instructeur of student van de TU. Deze worden ontdekt door infimumspionnen. Jij bent ook een infimumspion, dus je word vriendelijk doch dringend verzocht je oren open te houden voor eventuele infima! Als je er een hebt kan je die per e-mail ([wsbusup4@urc.tue.nl](mailto:wsbusup4@urc.tue.nl)) versturen of je legt hem in het postvak van de supremum-redactie (in het bestuurshok van Gewis). Er moet wel je eigen naam en nick op staan. Vanaf dit jaar wordt er ook een infispion van het jaar benoemt en iedere supremum wordt een tussenstand bekend gemaakt, dus het wordt de moeite waard om zoveel mogelijk in te sturen! De infima moeten natuurlijk wel origineel zijn, anders komen ze er niet in.

---

*Wouter de Vaal*

---

Het aantal infima van dit college-jaar zijn nogal tegengevallen. Dat is goed te zien aan de derde plaats die gedeeltelijk naar Dhr. Nederpelt, Dhr. Lenstra en Dhr. Kaldewaij is gegaan met elk 6 infima. Dhr. Nienhuys heeft de eerste plaats net niet te pakken gekregen met het aantal van 9 en is dus op een eervolle tweede plaats blijven steken. De winnaar van dit jaar en dus INFIMAN VAN HET JAAR 93/94 met 10(!) infima is geworden: Dhr. de Graaf! Vorig jaar presteerde hij het nog met 66(!) te winnen. Hier volgen de sterkste infima van dit jaar:

**Dhr. Blokhuis tijdens college algebra 1:**

- Er zal morgen niet in de krant staan dat er een nieuw natuurlijk getal ontdekt is.

**Dhr. Bijlsma tijdens programmeren 3:**

- Je kunt alle programma's als een stelling zien. Dus MS-DOS is ook een stelling. (De zaal mompelt spontaan false)
- Als studenten klagen dat ik te snel praat, antwoord ik altijd dat ze te langzaam luisteren.

**Dhr. Dijkstra tijdens lezing:**

- Test microfoon: 0,1,2,3
- 1 is een natuurlijk getal, zelfs 0 is al heel natuurlijk.

**Dhr. de Graaf tijdens college Analyse 1:**

- Ik kan in veel hogere mate dan u doen of ik het allemaal door heb.

**Dhr. de Graaf tijdens college LALA3:**

- De wiskunde is alleen daarom zo exact, omdat ze nergens over gaat.

**Dhr. de Graaf tijdens college Fundamentele Analyse 3:**

- Als mensen vragen wat ik voor de kost doe, zeg ik wel eens dat dat te intiem is om the vertellen.

**Dhr. de Graaf als hij een fout op het bord ontdekt:**

- Ik hoop niet, dat ik uw ziel hierdoor voorgoed heb beschadigt.

**Dhr. Kaldewaij tijdens college Programmeren 1:**

- Mijn kinderen vinden het vreemd dat je moet weten hoe een telefoonsel werkt, die denken dat ze uit de grond groeien.
- Je hebt van die mensen die maken alle tekst in het boek geel. Ik snap niet dat ze geen gele boeken verkopen.

**Dhr. Kaldewaij tijdens college Programmeren 2:**

- Hoe vangt een informaticus een olifant?  
Hij zet een olifant in Egypte neer en gaat vervolgens vanuit Zuid Afrika zoeken. Die olifant is er dan om er voor te zorgen dat het eindigt.
- Hoe vangt een computer-verkoper een olifant?  
Hij vangt een konijn, verft die grijs en verkoopt hem als laptop-olifant.

**Dhr. Kaldewaij tijdens Programmeren 6:**

- Lantaarnpalen tellen is ook moeilijk, dat komt omdat je ook de tussenruimten moet tellen, en dat is er precies eentje minder.

- Dat is ook de reden waarom de gemeente altijd 1 paal over heeft als ze palen in een vierkant of rond een plein moeten zetten.

**Dhr. Lenstra tijdens college Optimalisering 3:**

- Er zijn veel zwakkere problemen op de wereld, bijvoorbeeld: Hoe blijf ik wakker tijdens college Optimalisering 3.
- Een algoritme is een eenduidig rekenrecept, zoals in een kookboek staat: Gooi een pot bloem bij een pot cyaankali.
- Er zijn opdrachten die we in een algoritme niet accepteren, bijvoorbeeld: Vraag de mening aan je schoonmoeder.

**Dhr. Nederpelt tijdens college Logica 1:**

- Je moet nu tot 12 tellen, dat is 10 en dan er nog 2 bij.

**Dhr. Nederpelt tijdens college Logica 2:**

- Filosofen kunnen elkaar daar dagenlang de haren over uittrekken, als ze tenminste met genoeg haar beginnen.

**Nienhuys:** Dat gaat terug op een stelling van Plato.

**Student:** Wie was Plato?

**Nienhuys:** Een bekend personage uit stripboeken van Asterix!

**Dhr. Nienhuys tijdens college Verzamelingler:**

- Als ik het over een oneindige vereniging heb, sta ik geen reclame te maken voor het ESC.

**Dhr. Nienhuys tijdens college Combinatoriek:**

- Er gaan geruchten dat jullie iets van groepentheorie weten
- ...als je een boek over combinatoriek openslaat, een goed boek, dus niet dat je nu voor je hebt liggen...

**Dhr. Nuij komt binnen met zijn hand in het verband:**

- Ik heb mijn vriendin Crodino te drinken gegeven.

**Dhr. van Tilborg tijdens college cryptologie:**

- Het leek me in dit verband logisch een jongetje met een 1 en een meisje met een 0 aan te duiden.

**Dhr. Verhoeff tijdens instructie Programmeren 3:**

- Een truc die je twee keer toepast is een methode.

**Dhr. Willemen tijdens redactie vergadering van de Supremum:**

- Die computers in het RC zijn net telramen met batterijen eraan.

**Gehoord in de Mensa vlak na nieuwjaar:**

**A:** Volgens mij hebben zich te veel mensen te veel goede voornemens genomen.

**B:** Hoezo?

**A:** Nou, de Mensa is zo leeg!

# Commissies

## Info

De volgende commissies willen zich ook nog even aan jou voorstellen:

---

### *Du pain, du biere, du BAC*

---

Er staan in deze Supremum allerlei verhalen over GEWIS en haar commissies. Dit gaat er ook zo een worden.

De introweek is een week vol gezelligheid, interessante bezigheden en vermoeiende rondleidingen. Een week met een inspannend programma, 's ochtends vroeg eruit en 's avonds ('s morgens vaak) er laat (vroeg?) erin. Een week met van alles en nogwat en misschien wel teveel.

Tijdens de week zullen jullie vaak bij GEWIS komen en zul je de gezellige bar in het GEWIS-hok zien. En daar zal je ze zien staan, lachend, drinkend, pratend, helpend. Zij vormen de kern van het donderdagmiddag-borrel-gebeuren bij GEWIS. Zij vormen een vaste groep deelnemers bij alle activiteiten van GEWIS. Wie zijn ze dan?

Ze, dat zijn de BAC-leden, de leden van de Bijzondere Activiteiten Commissie. De commissie die op elk feest vertegenwoordigd is. De commissie die op elke activiteit weer z'n beste beentje voor zet. De commissie waarvan de leden weten wat gezellig en leuk is. Maar niet alleen dat. De BAC is voornamelijk de commissie die ervoor zorgt dat alles op de borrel geregeld is. De BAC zorgt voor de jaarlijkse feesten bij GEWIS en organiseert ook sporttoernooien, zoals het voetbaltoernooi, het badmintontoernooi en niet te vergeten de dart-avond. En natuurlijk verzorgt de BAC elk jaar een bierexcursie. Kortom de BAC is erg gezellig en organiseert veel leuke en interessante dingen. Als jij iemand bent die zich niet allen maar blind op zijn studie wil werpen, maar die zich ook nog met iets anders wil bezighouden tijdens zijn studie, dan moet je zeker bij de BAC zijn.

---

### *De BiEC*

---

Je eerste sollicitatie gesprek. De persoon tegenover vraagt je waarom je juist bij hun bedrijf hebt gesolliciteerd? Je antwoord daarop dat je tijdens je studie bij verscheidene bedrijven op bezoek bent geweest en dat dit bedrijf je het meeste aansprak. De persoon vraagt wat je dan het verschil vond? Nu kom je in de problemen, je bent immers nooit bij een bedrijf geweest. Ja, een keer bij een bierbrouwer in Arcen maar om dat nu als referentie op te geven (misschien als je bij Heineken solliciteert, maar anders ...) lijkt je ook niet helemaal optimaal. Daar zit je dus!

Zorg dat jou dit niet overkomt. GEWIS, bij monde van de BIEC (Binnenlandse Excursie Commissie) organiseert jaarlijks een aantal excursies naar de meest uiteenlopende bedrijven. Je kunt hierbij denken aan Shell, PTT, BSO, Oracle en de Bankgirocentrale, onlangs bijvoorbeeld ook naar NLR, Eurocontrol (Europees vluchtleidingscentrum) en de effectenbeurs. Deze excursies zijn in de eerste plaats ontzettend gezellig, in de tweede plaats interessant (je komt meer over het bedrijf te weten dan uit de folders), ten derde natuurlijk leerzaam (vaak krijg je een lezing over waar het bedrijf zich mee bezig houdt en mogelijke carrièremogelijkheden) en (bijna) altijd gratis. Heb je dus zin om mee te gaan hou dan de publicaties (borden, Cursor en Supremum, agenda, GOP-HER) van GEWIS in de gaten.

---

### *De Werkwinkel*

---

Hallo toekomstige collega!

Even voorstellen... Wij : Peter, Gaytrie, Jan-Willem, Marcel, Micle, Annemarie, Gertjan, Sheila, Raoul, Jeroen, Angelica, Francois, Antoine en Geert vormen samen de Werkwinkel.

Net als alle andere commissies heeft deze een leuke en gezellige taak binnen GEWIS. Wij verzorgen de verspreiding van oude tentamens onder de studenten, waardoor zij goed voorbereid tentamens kunnen maken. Heel belangrijk dus! Dit is leuk omdat je via de Werkwinkel heel vaak in aanraking komt met veel studenten van alle faculteiten en het is gezellig omdat de Werkwinkel gewoon een toffe groep is. (Zegt gezellig/kaarten/veel vlaai/tag/etc. je iets?) Als JIJ je ook geroepen voelt iets te doen voor je medestudenten en zeker ook voor JEZELF word dan actief bij GEWIS.

De WW-ers.

## Redactie

Frans Claes, Oscar Craane, Patrick Oonincx, Ivana van Overmeeren, Pascal Thomas, Kees van Tol, Wouter de Vaal, Roy Willemen.

## Redactie-adres

Supremum, Studievereniging GEWIS, HG 8.79

Postbus 513, 5600 MB Eindhoven

Telefoon: 040-472815

E-Mail: [supremum@win.tue.nl](mailto:supremum@win.tue.nl)

## Ingezonden stukken

Aanleveren van artikelen bij 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.)

## Inleveren kopij

- op de GEWIS-kamer (HG 8.79)

- bij de redactieleden

- per E-mail: [supremum@win.tue.nl](mailto:supremum@win.tue.nl)

## Infimumspionnen

## Met dank aan

Muriel Claassen, Jan Willen Nienhuys, Arnold van den Akker, Paul Rambags .

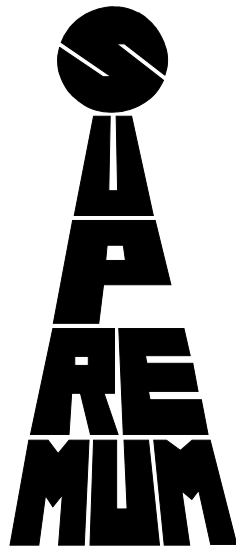
## Bij de voorplaat



# Agenda

24 juni Dies GEWIS

*Prettige Vakantie*



# Tentamenhitlijst

## Score

De tentamenhitlijst bevat deze keer de cijfers vande tentamens van het tweede trimester. De aanduidingen boven de kolommen betekenen het volgende: **Nr** staat voor het nummer van de notering, **gem** voor gemiddelde, **#** voor het aantal deelnemers, **% on** voor het percentageonvoldoendes en **code** voor de vakcode.

Bij de cijfers voor wiskunde-studenten valt het op, dat de Top 5 bezet wordt door vakken uit de B&S-variant. Zijn de methoden van de docenten Hurkens en Withagen dan echt zo barbaars of ligt het toch misschien aan de studenten, die zich met deze vakken bezig houden? De Supremumredactie zal met interesse de volgende hitlijsten afwachten.

Ook met interesse wacht de redactie op de volgende hitlijst i.v.m. het op hande zijnde tentamen Programmeren 6. De voorlopers Programmeren 4 en 5 deden het al uitzonderlijk goed, zoals deze keer in de lijst te zien is. Wij hebben nu dus alle vertrouwen in dhr. Kaldeway wat betreft de voortzetting van de succes-serie Programmeren X.

Overzicht van de tentamencijfers van wiskunde:

<b>Nr</b>	<b>gem</b>	<b>#</b>	<b>% on</b>	<b>code</b>	<b>naam van vak</b>
1	4.774	31	58.1	2P410	Optimalisering 1
2	4.889	18	50.0	2T020	Inleiding Wiskundige Economie
3	4.944	18	55.6	2S520	Wachtrijtheorie
4	5.167	6	83.3	2L550	Heuristische Zoekmethoden
5	5.308	13	46.2	2T030	Wiskundige Economie
6	5.457	35	42.9	2S500	Stochastische Processen
7	5.500	8	37.5	2Y180	Analyse 2
8	5.556	9	33.3	2A310	Lineaire Analyse 1
9	6.067	15	33.3	2N110	Inleiding Numerieke Analyse
10	6.136	22	31.8	2Y300	Analyse 5
11	6.263	19	42.1	2F520	Combinatoriek
12	6.389	18	22.2	2F210	Abstracte Algebra
13	6.421	19	21.1	2F760	Algebra 1
14	6.840	50	22.0	2Y550	Lineaire Algebra en Lineaire Analyse 2
15	6.947	19	26.3	2F510	Grafentheorie
16	7.000	5	20.0	2K050	Taal en Structuur van de Wiskunde
17	7.385	13	0.0	2S540	Simulatie

Informatica:

<b>Nr</b>	<b>gem</b>	<b>#</b>	<b>% on</b>	<b>code</b>	<b>naam van vak</b>
1	3.675	83	79.5	2L040	Programmeren 4
2	4.208	24	62.5	2L711	Vertragingsongevoelige Schakelingen
3	4.248	105	68.6	2L050	Programmeren 5
4	4.314	70	62.9	2F530	Combinatoriek
5	4.631	65	72.3	2F710	Algebra 1
6	4.750	24	58.3	2L110	Logica 2
7	4.904	73	58.9	2L500	Functioneel Programmeren
8	5.222	27	40.7	2L550	Heuristische Zoekmethoden
9	5.370	54	53.7	2Y380	Basiswiskunde 2
10	5.429	42	45.2	2L210	Implementatie
11	5.647	68	50.0	2L010	Programmeren 1
12	5.762	63	41.3	2F510	Grafentheorie
13	5.833	66	37.9	2L220	Compilers
14	6.167	54	27.8	2L120	Logica 3
15	6.212	52	30.8	2L310	Theorie van Datamodellen
16	6.250	12	25.0	2L900	Verificatie van Parallele Systemen
17	6.710	62	27.4	2L700	Ontwerpen van Parallele Programma's
18	6.727	33	21.2	2K050	Taal en Structuur van de Wiskunde
19	7.288	59	5.1	2L330	Logisch Programmeren