

A-Es²√roots

Nummer: 1, maart 2012



A - E s k w
a d r a a t

Colofon

datum uitgave: 23 maart 2012

oplage: 300

deadline volgend nummer:

1 september 2012

A–Es $\sqrt[2]{\text{roots}}$ is een uitgave van:

Studievereniging A–Eskwadraat

Princetonplein 5

3584 CC Utrecht

tel: (030) 253 4499

fax: (030) 253 5787

e-mail: alumnicie@a-es2.nl

redactie:

Gijs Boosten

Peter Boot

Hugo Duivesteijn

Hannah Tops

Met dank aan:

Darius Keijdener

Charley Gielkens

Thijs Kinkhorst

Albert Fischer

Gerrit van Meer

Archiefcommissie

Inhoud

Voorwoord	2
Faculteit bètawetenschappen	3
Algemeen	4
De redactie	
Activiteiten	6
BAPC	8
Thijs Kinkhorst	
Studytrip: Boston & New York	10
Loopbaan alumnus	11
Albert Fischer	
Website	14
Weetjes	15

Voorwoord

De tijd vliegt voorbij

Op mijn allereerste dag als student kwam ik op de universiteit aan in de veronderstelling dat de introductie door medewerkers van de universiteit georganiseerd zou zijn. Toen ik eenmaal binnen was, zag ik ineens allemaal studenten zitten, en bij hen moet ik me aanmelden. Ik dacht bij mijzelf; zo die zijn professioneel en worden vast aangestuurd door medewerkers van de universiteit. Toen we eenmaal op het introductiekamp aankwamen werd duidelijk dat alles geheel door studenten georganiseerd werd. Ik dacht vervolgens: dit zou ik nooit kunnen!

Krap een jaar later zat ik zelf in de commissie die de introductie organiseert. Tijdens de daaropvolgende introductie wekte ik waarschijnlijk dezelfde gedachten op bij de nieuwe groep eerstejaars. Nu, weer een jaar later mag ik als voorzitter van A-Eskwadraat het voorwoord schrijven voor de eerste editie van ons alumniblad A-Es²roots. Over een paar jaar zal ik zelf dit alumniblad mogen ontvangen en dan blijkt wel dat de tijd voorbij vliegt. Ondanks het feit dat mensen vaak maar enkele jaren betrokken zijn geweest bij A-Eskwadraat, blijft de interesse voor de vereniging groot. Zo bleek wel tijdens de reünie van afgelopen jaar waar ruim 150 oud-leden op af kwamen en vele mooie verhalen werden gedeeld. Met dit alumniblad zullen we proberen u beter op de hoogte te houden van het wel en wee binnen A-Eskwadraat en hopen we nog veel meer mooie verhalen over uw studententijd of uw leven nu te horen!



We willen dit blad graag twee keer per jaar uitbrengen en een inbreng van uw kant zou meer dan welkom zijn. Dus schroom niet te reageren op deze eerste publicatie van A-Es²roots en stuur uw commentaar op naar ons via post, mail of ieder ander medium. Voor nu wil ik u veel leesplezier toewensen en ben ik benieuwd naar uw reacties!

Gijs Boosten

Faculteit bètawetenschappen

Beste alumnus,

De Universiteit Utrecht heeft een uitstekende naam. In internationale rankings zoals de Shanghai Ranking zijn we al vijf jaar de beste Nederlandse universiteit, en staan ongeveer 10 in Europa. Volgens de CHE-ranking behoren onze wiskunde, natuurkunde, scheikunde en biologie onderzoeksprogrammas tot de beste van Europa. Zij plaatsen ons in de top 4 van Europese universiteiten, naast o.a. Cambridge University. Echt iets om trots op te zijn!

Wij doen er natuurlijk alles aan om onze toppositie vast te houden en nog verder te verbeteren. En dat valt in deze tijden van bezuinigingen niet altijd mee. U heeft ongetwijfeld de ontwikkelingen in de media gevolgd over allerhande bezuinigingsmaatregelen in het onderwijs die ook onze faculteit treffen en voor lastige keuzes stellen. Over de hele linie gaan we deze uitdagingen aan. Er wordt keihard gewerkt en de sfeer is goed. Ik heb er het volste vertrouwen in dat we onze ambities ook in deze moeilijkere tijden waar kunnen maken.

Daar hoort ook een goed alumnibeleid bij, want ik zie daarin een grote potentie meerwaarde voor zowel u als alumnus als voor ons als faculteit. Denk bijvoorbeeld aan het op de hoogte blijven van het wel en wee van de faculteit en haar medewerkers, van ontwikkelingen in ons toponderzoek en van vernieuwing van ons onderwijs. Op onze beurt zijn wij blij met uw actieve deelname aan het alumninetwerk. Wij zoeken samenwerking met bedrijven waar onze alumni werken, onder andere om mogelijkheden creëren voor excursies en stages voor studenten. Ook hopen wij op waardevolle bijdragen van alumni in de arbeidsmarktorientatie en in het verzorgen van gastcolleges.

Ik hoop u te mogen ontmoeten bij een van de vele alumni-activiteiten. Tot ziens bij onze prachtige Faculteit Bètawetenschappen!

Hartelijke groet,

Prof. dr. G.F.P.B. van Meer
Decaan Faculteit Bètawetenschappen
Universiteit Utrecht



Algemeen

Door: De redactie

De laatste jaren is er een hoop veranderd binnen A–Eskwadraat. Een paar van de grootste veranderingen worden hieronder beschreven.

Verhuizingen

A–Eskwadraat heeft door de jaren heen op een boel verschillende locaties gezeten. In de jaren tachtig zijn we van de binnenstad naar de Uithof verhuisd en sinds 1997 zitten we in het Buys Ballot Laboratorium. Binnen het BBL zijn we ook een aantal keer verhuisd en tussen 2008 en 2011 zaten we in ‘tijdelijke’, kleine kamers met subtropische temperaturen.



Figuur 1: De gezelligheidskamer

Sinds maart 2011 hebben we eindelijk weer definitieve huisvesting; een vergaderkamer, een grote gezelligheidskamer en werkkamer, de boekverkoop en nog twee kelders. Niet alleen A–Eskwadraat kan je hier tegenwoordig vinden, maar alle studieverenigingen van de bètafaculteit. Dit levert zo nu en dan een bende op (ik kan u niet aanraden de gezamenlijke ruimte te bekijken), maar natuurlijk ook gezelligheid. Het feit dat wij al een tijdje in het BBL te vinden zijn werkt in ons voordeel; als er pizza’s worden besteld worden wij als eerste gebeld of ze toevallig voor ons

zijn en er wordt vaak net wat soepeler gedaan.

Door al deze positieve veranderingen zijn er tegenwoordig logischerwijs meer mensen te vinden in de gezelligheidskamer. Hier kan je gratis koffie en thee halen en tegen een gering bedrag een lolly, blikje cola, kitkat chunky of iets anders lekkers. Daarnaast zijn er nu ook noodles en broodjes papao te koop, vanwege de colleges die tegenwoordig tot 19u kunnen duren. Ook wordt het spelletjesassortiment steeds uitgebreider en kan je dagelijks vier verschillende kranten lezen.



Figuur 2: De werkkamer

Dankzij de vergrote werkkamer hebben we ook meer werkplekken; we zijn van zeven computers naar zestien gegaan. Gek genoeg komt het menigmaal voor dat deze allemaal bezet zijn en je begint je dan ook af te vragen hoe we het in hemelsnaam ooit deden met minder. Het lijkt er dus op dat A–Eskwadraat steeds actiever wordt. Dit is wellicht niet zo gek als je ziet dat er ieder jaar zo’n 450 eerstejaars bijkomen. Momenteel zijn er iets meer dan veertig

commissies en 180 leden die deze commissies draaiende houden. Dit gebeurt natuurlijk onder het wakend oog van de zes fulltime bestuursleden.

Verdeling bestuursleden

Sinds de milleniumwisseling heeft A-Eskwadraat zes bestuursleden; de voorzitter, secretaris en penningmeester en de commissaris intern, extern en boekencommissaris. De laatste regelt de boekverkoop, de commissaris extern houdt zich voornamelijk bezig met sponsoring en arbeidsmarkt-oriëntatie en de commissaris intern met alles binnen de vereniging, zoals de promotie en de ledenadministratie. Het afgelopen anderhalf jaar heeft een werkgroep zich gebogen over deze verdeling van de taken. Dit had verschillende oorzaken: het was een punt uit het langetermijnbeleid dat in collegejaar 2009–2010 is opgesteld, de oude verdeling was alweer zo'n tien jaar oud, een aantal punten (zoals arbeidsmarkt-oriëntatie) staan al een aantal jaar op de beleidsplannen van besturen zonder echt goed resultaat en bestuursleden hebben het over het algemeen erg druk.

Deze werkgroep is langs vergelijkbare studieverenigingen in Nederland gegaan en heeft in kaart gebracht wat iedere functie nu precies inhoudt. Zij hebben gekeken of een zevende bestuurslid misschien nodig was, of dat het eigenlijk zo allemaal wel goed was. Beide bleek niet het geval: zij stelden voor om de commissaris intern te vervangen door commissaris onderwijs. Dit omdat we vooral een *studievereniging* zijn en hier de nadruk op moet liggen, en een zevende bestuurslid hiervoor niet per se nodig was. De functie die het best verdeeld kon worden over de andere bestuursleden bleek de commissaris intern. De commissaris onder-

wijs heeft als hoofdtaken arbeidsmarkt-oriëntatie en de overleggroepen van de verschillende studies. Er is gekozen voor één bestuurslid voor alle overleggroepen, in plaats van één voor iedere studie. Dit had een aantal redenen: het zorgt voor één aanspreekpunt voor zowel de departementen als de studenten, de ervaringen bij de verschillende overleggroepen kunnen gedeeld worden en zo heeft dit echt prioriteit. Over dit voorstel is op de algemene vergadering van 24 januari gestemd en deze is aangenomen, wat betekent dat er vanaf volgend jaar een commissaris onderwijs zal zijn.

In het rapport stonden ook nog een aantal aanbevelingen: geef meer verantwoordelijkheid aan de voorzitter van een commissie, doe de boekverkoop niet meer vijf dagen per week open en creëer een werkplek in de kamer. We zullen zien of hieraan gehoor wordt gegeven.

A-Bus

Tijdens de AV van maart 2012 heeft het bestuur een voorstel gedaan om een A-Bus (lees A tot Bus) aan te willen schaffen. A-Eskwadraat is nog steeds groeiende en voor steeds meer activiteiten wordt een bus gehuurd, wat toch behoorlijk in de papieren gaat lopen. Daarnaast is het iedere keer maar weer de vraag of er een busje of auto beschikbaar is.

De laatste jaren lopen meerdere besturen tegen dit probleem aan en wordt er steeds gekeken of een busje wel rendabel is. De afgelopen jaren bleek dit steeds niet het geval te zijn, totdat dit jaar de prijzen ineens gestegen zijn met 50%. Daarbovenop kwam nog dat de Sponsorcommissie (Spocie) erg haar best doet en dit jaar zeer veel geld binnenhaalt. Door deze gelukkige samenloop van omstandigheden bleek dat het busje nu wel rendabel is.

Activiteiten

A-Eskwadraat organiseert dit jaar een hoop landelijke activiteiten, en zelfs een internationale conferentie.

SNiC-congres



In maart heeft het SNiC-congres plaatsgevonden. Dit is een jaarlijks terugkerend landelijk symposium met een informaticagerelateerd onderwerp, georganiseerd door een commissie die onder de Stichting Nationaal Informatica Congres (SNiC) opereert. Deze commissie draagt zorg voor een dagvullend pro-

gramma met lezingen over een bepaald onderwerp, verzorgd door topsprekers wiens werk hieraan gerelateerd is. De bedoeling van het SNiC-congres is om informatie uit heel Nederland een dag bij elkaar te brengen en een hoop nuttige informatie te verschaffen.

Dit jaar stond het congres in het teken van Alan Turing, mede doordat 2012 'Alan Turing-jaar' is. Alan Turing (1912-1954) is de geestelijk vader van zowel de computer als de kunstmatige intelligentie. Het belang van Turing voor de informatica is net zo groot als dat van Newton voor de natuurkunde. In 2012 is het precies honderd jaar geleden dat Turing werd geboren, vandaar dat dit jaar is uitgeroepen tot het Alan Turing-jaar. Turing's ideeën en de toepassingen die deze nog steeds hebben waren de rode draad van dit congres..

ICPS

Dit jaar mag A-Eskwadraat in samenwerking met de studievereniging voor technische natuurkunde uit Enschede (S.V. Arago) de International Conference of Physics Students (ICPS) organiseren. De ICPS is een jaarlijks evenement georganiseerd in verschillende landen en er komen ongeveer 400 studenten (Bachelor, Master, PHD) uit minstens 30 landen van over de hele wereld op af. De organiserende commissie is er nu al ruim anderhalf jaar druk mee bezig om alles te regelen voor het grootste evenement wat A-Eskwadraat tot noch toe heeft georganiseerd. Hier bent u als alumni uiteraard van harte wel-

kom om een lezing bij te wonen van onder andere Gerard 't Hooft, Hitoshi Murayama of Dave Blank. Ook kunt u hier de studentlectures bezoeken. Daar zullen studenten vertellen over hun eigen onderzoek! Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de commissie: utrecht@icps2012.com, of kijken op www.icps2012.com.



BAPC

Na het SNIc en de ICPS is A-Eskwadraat nog niet klaar met de grootse evenementen. Het BAPC (Benelux Algorithm Programming Contest, zie voor meer info de pagina hiernaast) wordt in 2012 ook door A-Eskwadraat georganiseerd. Nu al zijn ze druk in de weer met het binnenhalen van sponsors, opgaven maken en de computer gereed maken voor deze programmeer wedstrijd. Deze wedstrijd zal plaatsvinden in november (houdt de website in de gaten voor de precieze datum) en ook u kan meedoen. Op de dag zelf zal ook een online competitie plaatsvinden waar iedereen aan mee kan doen.

LIMO en PION



A-Eskwadraat mag dit jaar ook weer de landelijke wedstrijden op het gebied van wiskunde en natuurkunde organiseren. Het Landelijk Interuniversitaire Mathematische Olympiade (LIMO), de wiskundewedstrijd voor studenten. Hierbij zal de Rector Magnificus, Bert van der Zwaan, de deelnemers van harte welkom heten en na een lezing van Gunther Cornellisen zullen de deelnemers zich drie uur volledig storten op de opgaves.

Daarnaast mag A-Eskwadraat ook het Project Interuniversitaire Olympiade Natuurkunde (PION), een vergelijkbare wedstrijd voor natuurkundestudenten organiseren.

Grote Excursie Heidelberg

Dit jaar zijn we voor het eerst met een groep van 36 A-Eskwadraters op een grote Excursie geweest. Afgelopen december reden we met vier 9-persoonsbusjes van Utrecht naar Heidelberg, waar we hartelijk welkom werden geheten door de universiteit aldaar. Na een lunch kregen we een rondleiding over de campus, de gebouwen leken erg op het Buys Ballot Laboratorium, maar dan zonder de kleur van het Minnaert. Hier werd ons verteld dat er bij de bètafaculteit in Heidelberg meer promovendi dan masterstudenten rondlopen, wat aan de UU zeker niet het geval is.

De volgende dag stond de cultuur van Heidelberg op het programma en bezochten we het universiteitsmuseum, met onder andere een studentengevangenis. Hier werden studenten opgesloten als ze zich hadden misdragen (door bijvoorbeeld biggen los te laten in de stad), maar werden vrijgelaten voor een tentamen. Na dit bezoek was het tijd om de beroemde Duitse kerstmarkten te bezoeken en de Duitse cultuur beter te leren kennen. Na een afsluitend bezoek aan het plaatselijk kasteel reden we weer huiswaarts en terugkijkend was het een groot succes dat voor herhaling vatbaar is.

Voor komend jaar staat er weer een grote excursie op het programma en we zouden graag van u horen waar we heen moeten gaan!

BAPC

Door: Thijs Kinkhorst

Komende herfst vindt weer de Benelux Algorithm Programming Contest (BAPC) plaats: de programmeerwedstrijd die eerder bekend stond als het Nederlands Kampioenschap Programmeren.

De eer valt dit jaar A-Eskwadraat te beurt om het evenement te organiseren. Gelukkig heeft de vereniging hier al voldoende ervaring mee. De commissie met de toepasselijke naam 'ESCapade' organiseert al sinds de jaren '90 het Utrechts Kampioenschap Programmeren: teams van drie studenten krijgen vijf uur de tijd om tien algoritmische vraagstukken op te lossen, en dat met maar één PC tot hun beschikking. Degenen met de beste combinatie van algoritmische kennis, programmeervaardigheid en teamwork gaan door naar de Benelux Algorithm Programming Contest. In 2004 viel A-Eskwadraat de eer te beurt om dit evenement te organiseren, toen het nog NKP heette. Dat smaakte naar meer en we hebben ons ingezet om nog een stapje verder te gaan: het Noordwest-Europees Kampioenschap Programmeren (NWERC) naar Utrecht halen. Via dit evenement kwalificeren teams uit landen van Finland tot België en van Duitsland tot Ierland zich direct voor de wereldfinale.



Een novemberweekend in 2007: het BBL is gevuld met driehonderd Zweden, Ieren en Duitsers, met transpiratiearoma en met heliumballoonnen. Om hier iets meer van te begrijpen moeten we wat verder terug in de tijd.

Na lobby in Lund en Stockholm, en een jaar aan voorbereidingen (zowel technisch, logistiek, als het maken van opgaben) door wel twintig A-Eskwadraters, kon het evenement van start gaan. Zestig teams uit tien Europese landen waren naar Utrecht afgereisd voor een weekend vol lezingen, een oefensessie, ontspanning en natuurlijk om te beslissen wie er door zou gaan naar Tokio. Niet alles verliep vlekkeloos. In het bijzonder werd het spannend toen de universitaire bewaking naar ons toekwam met verbaasde maar ook gedeceerde gezichten: ze wisten helemaal niets van een BBL gevuld met honderden mensen. Het gebouw moest en zou onmiddellijk ontruimd worden. Ondanks uitgebreide afspraken met gebouwbeheer was hier uiteindelijk niets van bij hen aangekomen.



We hadden het geluk dat we een excursie op het programma hadden staan die over een half uur zou beginnen. Door te blijven praten als Brugman was geleidelijk aan inderdaad iedereen vertrokken – de deelnemers hebben er niets van gemerkt. Een team uit Oxford ging uiteindelijk met de hoofdprijs naar huis. In 2008 hebben we een reprise georganiseerd, daarna heeft de universiteit van Bremen het stokje van ons overgenomen.

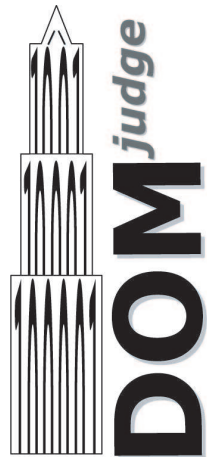


Figuur 1: De commissie van 2008 na een succesvol NWERC

Tijdens deze evenementen groot en klein hebben we steeds veel profijt gehad van ons automatische jureringssysteem DOMjudge, dat we ontwikkeld hadden voor het NKP 2004 en vrijgeven als open source software. Het systeem accepteert de inzendingen van de teams, compileert ze volautomatisch, geeft aan het resulterende programma bepaalde (voor de teams geheime) testinvoer en controleert

of de door het programma gegenereerde uitvoer voldoet aan de verwachtingen. Door juist de interessante gevallen te kiezen als testinvoer kan daarmee met grote nauwkeurigheid bepaald worden of de ingezonden oplossing voldoet aan de gestelde vraag. Het team krijgt vervolgens van het systeem te horen of hun inzending goed- danwel afgekeurd is – en niet meer dan dat. Het was bij een negatief resultaat aan het team om te achterhalen waar het misging.

Ons jureringssysteem wordt inmiddels wereldwijd gebruikt bij vergelijkbare wedstrijden, en er wordt nog steeds aan doorontwikkeld. Momenteel zijn we bezig met een project om het geschikt te maken voor de wereldfinale, uiteraard de meest prestigieuze wedstrijd in deze *scene*, dit jaar in Warschau. Wie weet mogen we de grote finale ook ooit nog eens in Utrecht verwelkomen, maar voor de ESCapade gaat nu natuurlijk alle aandacht naar het BACP, komende oktober!



Figuur 2: Het beroemde DOMjudge logo.

Studytrip: Boston & New York

Nadat er in 2001 geprobeerd was om een studiereis naar Argentinië te organiseren, maar dit niet doorging, vanwege het afhaken van een sponsor, heeft het even geduurd voordat A–Eskwadraat het weer aan durfde een ‘grote’ reis te organiseren.

Pas in de zomer van 2008 was China de plaats van bestemming. Na China ontstond er ook weer een periode waarin men geen grote reis wilde organiseren. Hoewel het bestuur 2009-2010 had besloten dat er in studiejaar 2010-2011 opnieuw een ‘kleine’ reis georganiseerd zou worden, was de reiscommissie, gesteund door het kandidaatsbestuur van mening dat het weer tijd werd voor een ‘grote’ reis. Na enig getouwtrek op een heuse Reis-AV werd de knoop doorgehakt; er moest weer een ‘grote’ reis komen en wel naar Amerika.

En zo geschiedde. De reiscommissie had besloten dat deze studiereis weer recht moest doen aan het woord ‘studie’ in studiereis. Dat was de jaren daarvoor iets minder geworden. Zo was het idee snel geboren om programma’s per studie te organiseren. Dit leverde voor de wis-, natuur- en informatiekundigen en informatici een geweldig gevarieerd programma op, met colleges aan MIT, Peter Shor (autoriteit op het gebied van quantum computing), het Harvard lab, North Eastern University, Chandra control centre (een grote ruimtetelescoop vergelijkbaar met de Hubble), Colleges aan CUNY, Courant Institute of Knowledge (voorstaaend op het gebied van wiskunde, maar ook natuurkunde), Stevens Institute (een private universiteit voor informatiekundigen), het physical computing lab van NYU, Polytech Institute NYU, het Brookhaven National Laboratory (een Amerikaanse versie van het CERN, maar in tegenstelling tot wat men dan verwacht iets kleiner dan in Europa) en Columbia University.

Behalve dit studie-inhoudelijke programma is een belangrijk onderdeel van zo’n studiereis dat er ook gesnoven wordt aan de plaatselijke cultuur. Zo hebben we een kijkje kunnen nemen bij het Hill monument en de USS Constitution en de Freedom Trail. Ook hebben we Fenway Park (de thuishaven van de Boston Red Sox), het Museum of Science (top 3 van de wetenschapsmusea in de wereld), MIT museum, de St. Patrick’s Day Parade in New York, Cicle Line Cruise (varen over de Hudson), Empire State Building, Lower Manhattan, Mount Neboh Captal Church en Central Park per fiets bezocht. En niet te vergeten de vele uurtjes die tussen de bedrijven door in de Dunk’n Donuts, Wendy’s, in de metro, de Lucky Star Bus, op Times Square en in de lokale kroeg zijn voorbij gevlogen.



Loopbaan alumnus

Door: Albert Fischer

Als student kun je je vaak moeilijk voorstellen waar je terecht komt na je studie en hoe je dagen er dan uit zullen zien. Ervaringen van alumni over hun loopbaan na het afstuderen kunnen hier erg bij helpen. In mei zal er een boekje met zo'n 10 ervaringsverhalen van oud-natuurkundigen uitkomen. Als het u leuk lijkt om ook zo'n stukje te schrijven over uw loopbaan, mail dan naar alumni@a-eskwadraat.nl. Hieronder volgt een voorbeeld van een van de stukjes uit dat boekje.

Ooit afgestudeerd en gepromoveerd als natuurkundige, ben ik nu werkzaam als directeur van een venture capital bedrijf genaamd Yellow&Blue, gevestigd in Utrecht. Wij investeren in jonge, duurzame energie ondernemingen, met het doel om bedrijven van wereldklasse te creëren. Een ongebruikelijke carrière stap voor een natuurkundige, dus ik zal aangeven hoe dit zo is gekomen.

Na mijn studie experimentele natuurkunde heb ik een promotie-onderzoek gedaan in Amsterdam op het Instituut voor Atoom- en Molecuulfysica. Dat was een machtig interessante ervaring in een zeer internationale omgeving met toponderzoekers en ik had daarna de keuze om verder het onderzoekspad in te gaan of 'iets anders' te gaan doen. Het aanbod van (tijdelijke) onderzoeksbanen in internationale laboratoria was legio, maar ik wilde 'meer met mensen' werken. Toch wilde ik niet mijn natuurkunde achtergrond zomaar nutteloos weggooiën. Na enige tijd zoeken kwam ik terecht bij de wetenschappelijk uitgever Elsevier Science als uitgever van wetenschappelijke tijdschriften in mijn eigen vakgebied. Een perfecte toepassing van mijn opleiding, namelijk weten wat courant is op het gebied van wetenschappelijk onderzoek, en het ontmoeten van mensen die zich daarmee bezighouden. Ik heb toen enige jaren de hele wereld afgereisd om wetenschap-

pers te ontmoeten, en ze te betrekken bij de tijdschriften van Elsevier. De directie van Elsevier bood me de gelegenheid om verder internationale ervaring op te doen, en ik werd vier jaar gestationeerd in Zwitserland, wat ook een machtige ervaring is geweest. Bij terugkomst heb ik me bezig gehouden met het uitgeven van elektronisch tijdschriften: internet kwam toen geweldig op en Elsevier wilde graag vooraan zitten in deze ontwikkeling.

Uiteindelijk voelde ik me beperkt in mijn ontwikkeling door het werken bij een groot bedrijf, en ik wilde me verder ontplooiën. Halverwege de jaren negentig begon het bedrijfsleven meer bewustzijn te krijgen voor omgang met de natuur, schone energie bronnen en het belang van het respecteren van mensenrechten. Het maken van winst alleen kan niet de doelstelling zijn van een bedrijf op lange termijn. Ook kwam ik er achter, door mijn ervaring met internet bedrijven, dat echte innovatie plaatsvindt bij kleine bedrijven. Dat deed me besluiten de zekerheid van het grootbedrijf te verruilen en toen ben ik begonnen als investeerder in jonge, duurzame bedrijven bij investeringsmaatschappij PYMWYMIC Put Your Money Where Your Mouth Is Company. Over één van de bedrijven, het Amerikaanse Plant Health Care, was ik zo enthousiast geworden, dat ik toen Chairman of the Board ben geworden en ik heb het bedrijf

vervolgens geleid naar een beursgang gedaan op de aandelenbeurs van London.

Daarmee had ik mijn sterkte ontdekt, die gebaseerd is op mijn natuurkundige achtergrond: een entrepreneurial opportunity finder, want ik ben in staat om een nieuwe, veelbelovende en groene technologie te ontdekken bij onderzoekers en ont-

wikkelaars en daar vervolgens een succesvol bedrijf van te maken. Bij Yellow&Blue doen we dat laatste door het verschaffen van kapitaal aan een onderneming en ook goede medewerkers aan te stellen en nieuwe klanten te interesseren. Dus een combinatie van techniek, kapitaal en marktverwachting.

UIT HET ARCHIEF

Ieder jaar heeft A-Eskwadraat een nieuw bestuur nodig. Het bestuur doet daarom al sinds jaar en dag een oproep aan haar leden om zich aan te melden voor het komende bestuursjaar. Zo ook toen A-Eskwadraat nog in het Trans 1 zat (die tijd ligt nu al lang achter ons).

A-Es² mededelingen

Korte inhoud :

Zij die willen meewerken als mentor of bestuurslid kunnen zich opgeven bij het a-eskw. bestuur. Woensdag 31 mei is er zeilekskursie.

Opvang eerstejaars

Het is tot nu toe altijd zo geweest, dat de mentorgroepen het maar bijzonder kort uithielden, zodat de mentoren eigenlijk alleen maar een eerste opvang van de eerstejaars konden realiseren. Dit jaar willen we de groepen na lange tijd zo herindelen, dat mensen met gelijkgerichte belangstelling in dezelfde mentorgroep terecht komen. Als mentoren genieten mensen die aan de algemene introductiedagen meegewerkt

hebben, enige voorkeur. Natuurlijk kunnen we in dit stukje niet alle details uiteenzetten, maar belangstellenden kunnen voor verdere inlichtingen terecht bij het a-eskwadraatbestuur.

Nieuw A-Eskwadraatbestuur

Omdat we de keuze van de bestuursleden van volgend jaar niet willen beperken tot onze eigen kennissenkring, willen we aan iedereen die zich op de een of andere manier wil inzetten voor de vereniging vragen om contact op te nemen met het huidige bestuur, bijvoorbeeld door een briefje naar te leggen in de a-eskwkamer, Trans I kamer 139.

Zeildag

Op woensdag 31 mei zal de tradi-

tionale fietstocht naar de Loosdrechtse plassen worden gehouden, alwaar verder de dag zal worden doorgebracht in de overbekende 16kwadrats. Er zijn plannen om de mobiele a-eskw. lunch aan te laten rukken.

Je kunt je alleen opgeven door voor donderdag 18 mei fl. 6,- te storten op postgironr. 656927 t.n.v. fiscus A-Eskwadraat.

kolofon

redactie: ad aertsen, dick buys, lou-fé feiner (eindredacteur), drs. frederik, greetje hollader, hans maassen, gerard nienhuis, henk spruit, b. van zijl; technisch medewerker: fred schalekamp; lay-out: dick buys + XS; redactie-adres: willem van noortstraat 120, tel. 711542.

Tijdens de Fusie in 1971 is er door het bestuur een wedstrijd uitgeschreven, om een nieuwe naam te bedenken. De prijs is tot op de dag van vandaag nog niet uitgekeerd er het is nu ook moeilijk voor te stellen dat het ooit nog zal gebeuren.



Het bestuur start met een nieuwe lijn het zal een taak voor jullie zijn voor de club een naam te zoeken die niet met deze lijn zal vloeken.

Wie de beste naam verzint krijgt een boekenbon van Sint

Website

Naast dit blad willen we u graag op de hoogte houden via onze website. Momenteel zijn we druk bezig om onze website voor u te vernieuwen en binnen enkele maanden kunt u op deze vernieuwde pagina www.a-eskwadraat.nl/alumni terecht voor meer informatie over het donateurschap, de laatste nieuwtjes en kunt u in contact komen met uw studiegenoten.

Daarnaast zal het bestuur en de archiefcommissie regelmatig om uw kennis uit het verleden vragen of foto's uit de oude doos op het nieuwe alumniforum plaatsen. Op dit alumniforum kunt u vrijblijvend reageren op berichten vanuit de vereniging als ook zelf vragen stellen aan uw mede-alumi en het bestuur. Hierdoor kunt u uw studieverleden met ons delen en kunnen zowel u, als alumnus, alswel de huidige leden daar de vruchten van plukken. Naast deze functies kunt u hier uiteraard uw commentaar over dit blad aan ons kwijt en eventuele stukjes inzenden voor de volgende A-Es²√roots. De Alumnicommissie zal een selectie van het forum maken en dit in de nieuwe editie opnemen.

Tot slot heeft A-Eskwadraat ook een LinkedIn groep, u kunt zich hierbij vrijblijvend aansluiten. Hier zijn nu al ruim 400 (oud)-leden bij aangesloten en het biedt u de kans om in contact te komen met zowel uw studiegenoten als de huidige studenten.



Gegevens Wijzigen

Op de website kunt u ook uw gegevens wijzigen. Dit kan door middel van het volgende stappenplan:

U kunt een inlog aanvragen door naar www.a-eskwadraat.nl/login te gaan en vervolgens uw e-mailadres in te vullen. Vervolgens krijgt u een mail met uw inloggegevens. Mocht vergeten zijn welk e-mailadres u heeft opgegeven bij A-Eskwadraat, dan kunt u een mail sturen naar intern@a-eskwadraat.nl met uw naam en e-mailadres en krijgt u snel uw inloggegevens. Hierna kunt u inloggen in het inlogscherf wat u linksboven ziet staan.

Als u nu op uw naam linksboven klikt komt u op uw persoonlijke pagina. Onder uw gegevens staat een knopje 'wijzigen' en daar kunt u al uw gegevens wijzigen.

Hier kunt u ook aangegeven of u A-Es²√roots in de toekomst zou willen ontvangen.

U kunt uiteraard ook uw gegevens per post of mail wijzigen door een brief te sturen naar A-Eskwadraat, Princetonplein 5, 3584 CC te Utrecht of te mailen naar intern@a-eskwadraat.nl.

Weetjes

Een aantal leuke weetjes over A–Eskwadraat

Fotoweb

Sinds een aantal jaren heeft A–Eskwadraat fotoweb, hier komen foto's van de activiteiten te staan. Dit is in de loop der jaren steeds groter geworden en tegenwoordig is er van vrijwel iedere activiteit een foto te vinden. Er staan zelfs bijna 49.000 foto's op! Op iedere foto kan worden aangegeven wie erop staan, en er zijn inmiddels ook verscheidene categorieën zoals "foto's met daarop het vaandel" en "boze-vogeltjesgezichten".

Posterhoekje

Aangezien we nu met zoveel zusterverenigingen in hetzelfde gebouw zitten, moeten we er wel voor zorgen dat het duidelijk is wat bij A–Eskwadraat hoort. Hiertoe is het posterhoekje in leven geroepen. Dit hoekje is te vinden op iedere poster van A–Eskwadraat, alsmede op de voorkant van dit boekje.

Minnaertgebouw

In 1997 was de bouw van het Minnaertgebouw klaar, met als opvallendste component de vijver. Deze lag middenin de centrale hal en was 50 meter breed. Deze vijver diende als het koelsysteem van het gebouw (dankzij de goede isolatie, computers, lampen en mensen was er geen verwarming nodig). Helaas begaf de vijver het in 2007 en stond deze sinds 2008 droog. Tot november 2011 zijn er als tijdelijke oplossing schermen omheen gezet. Echter sinds november dit jaar is op de bodem van het bassin kunstgras gelegd en zijn er werkplekken voor studenten gecreëerd. Het ziet er erg kleur-

rijk uit, met groene, paarse en blauwe tinten.

Lustrum Universiteit Utrecht

Vorig jaar bestond de universiteit 375 jaar, om precies te zijn op 25 maart 2011. Dit ging gepaard met een hoop activiteiten, zoals lezingen, tentoonstellingen en symposia. Ook was er een heuse UU Estafette marathon en het Festival der Beschaving. Als klap op de vuurpijl vormden tijdens de opening van de lustrumfestiviteiten zeven gekleurde laserstralen van ruim drie kilometer lang een verbinding tussen de Uithof en de binnenstad. Deze laserstralen stonden voor de sterke binding op het gebied van kennis en cultuur tussen de UU en en de stad. Dit spektakel was een primeur in Nederland en trok veel aandacht in binnen- en buitenland.

Naamswijzigingen

Elk gebouw op de Uithof moet een naam hebben die aan een aantal eisen voldoet. Het gebouw moet vernoemd zijn naar een overleden persoon, die ooit gelieerd was aan de universiteit Utrecht. Ook moet de persoon in kwestie vooraanstaand werk hebben geleverd op het gebied van het departement dat het gebouw beheert. Dit alles heeft de universiteit doen besluiten dat het gebouw voorheen bekend onder de naam Wiskundegebouw voortaan door het leven gaat als het Hans Freudenthalgebouw. Ook het Buys Ballot Laboratorium heeft een nieuwe naam. Omdat er geen onderzoek meer in het 'laboratorium' plaatsvindt is de L van BBL vervangen door de G van Gebouw.

Uw Hulp gevraagd!
mail naar:
alumnicie@a-eskwadraat.nl

Excurcie

Weet u nog een leuke
excurcielocatie?

Bestuur

Heeft u nog titels
die niet mogen
ontbreken in de
A tot Bieb?
(A-Eskwadraatboekenkast)

Symposium

Natuurkunde

Is er iets in de natuurkunde
waar veel te weinig aandacht
aan besteed wordt?
Laat het ons weten dan zorgen
wij dat hierover een lezing
komt tijdens het symposium
in mei 2013.

Studiereis

Tijd om weer een locatie
te kiezen voor in maart 2013
Wilt u ons hierbij helpen?

Alumnicie

Heeft u een ander idee
voor deze pagina?
Laat het ons weten!.

Symposium

Informatiekunde

Weet u nog sprekers die
niet mogen ontbreken
op het informatiekunde
symposium eind 2012?

A-Eskwadraat

Princetonplein 5
3584 CC te Utrecht
030 253 4499

www.a-eskwadraat.nl/alumni
alumni@a-eskwadraat.nl

Deadline volgende editie: 1 september 2012

STUDEREN



**DAT MOET TOCH
VAN TWEE KANTEN
KOMEN**

Loesje