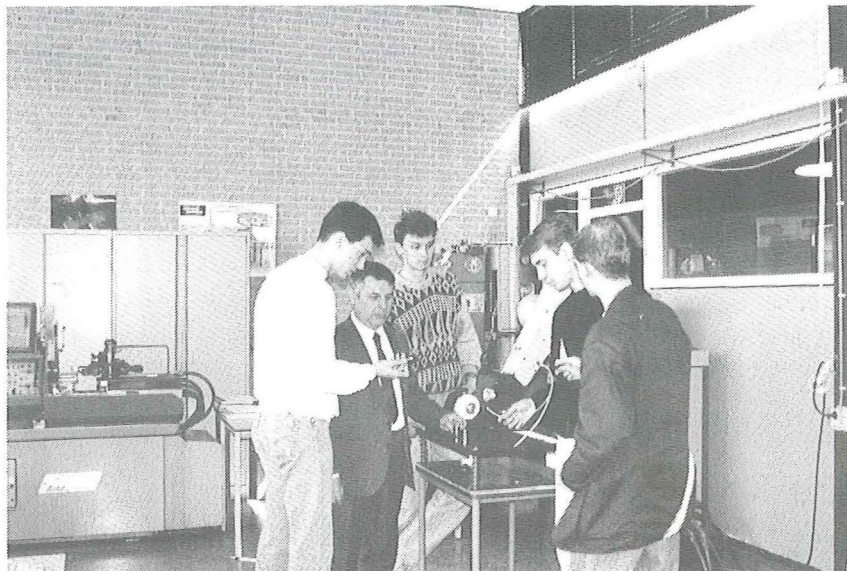


I N F O

Stage-opdracht in de Oekraïne

Serge Beaumont en Arnout Huiskens, studenten Werktuigbouwkunde van de TH Rijswijk, hebben een uitzonderlijke stage-opdracht aanvaard van *Mokveld Valves B.V.* in Gouda. Zij gaan in samenwerking met twee studenten Werktuigbouwkunde uit de Oekraïne onderzoeken of aldaar aandrijvingen gemaakt kunnen worden die aan de internationale kwaliteitseisen voldoen.



Tijdens hun 'werkbezoek' aan Nederland, bezochten de Russische studenten uiteraard ook de TH Rijswijk

De aankomende ingenieurs, die 'Produktontwikkeling' als specialisatie hebben gekozen, gaan onderzoeken of het bedrijf *Nii Compressor Mash* in de Oekraïne, waarmee *Mokveld Valves B.V.* een 'joint venture' is aangegaan, aandrijvingen kan produceren die voldoen aan de ISO-9001 normen die internationaal aan technische

produkten worden gesteld. Roman Shwets en Andrei Dyudikov, studierend aan de Universiteit in Sumy, voegden zich half april bij hun - al goed ingewerkte - Nederlandse collega's. Zes weken samenwerking in Gouda en een stage-periode in Sumy moeten leiden tot een bevredigend projectresultaat.

We gaan weer verbouwen...

Toen de in 1989 ontwikkelde plannen om een nieuwe vleugel aan de school te bouwen in 1992 uiteindelijk niet door gingen, bleven we met een half afgebouwde school zitten. Zo ontstond ook qua veiligheid een ongewenste situatie. De huidige vluchtmogelijkheden vanuit de

W-gang langs de keuken zijn niet conform de geldende veiligheidsnormen. De brandweer gedooft deze situatie omdat de toezegging is gedaan dat dit probleem bij een komende verbouwing zal worden opgelost.

(vervolg op pag. 4)

Van de redactie, Colofon
De Talentenbank
Niet anoniem
Personalia

2

'Techniekstudenten zijn geen
zeurpieten', een interview met
de Voorzitter van de Centrale
Directie

3

Mededelingen
We gaan weer verbouwen...

4

Al 25 jaar een hogeschool met
een eigen gezicht

5

Overleven in de Belgische
Ardennen
Agenda

6

Haagsche Studentenvereniging
Wat is Alpha?
Column Ignatius: Oplossing

7

Produktontwikkelaar in de
revalidatiewereld, een
interview met Albert Haan

8

Alweer de allerlaatste TéHaèr-info! van dit jaar. Acht pagina's mededelingen, interviews, nieuws en nog veel meer geschreven door enthousiaste redactieleden. Twee van hen, Mateo Taal en Rolf Verlaan, zullen volgend jaar helaas geen deel meer uitmaken van het team. Wij danken ze heel hartelijk voor hun bijdragen.

Met het afronden van het laatste nummer is voor ons het moment aangebroken om na te denken over vorm en inhoud van het blad.

Wel of geen interviews? Meer nieuws? Meer illustraties? Dat zijn de zaken die wij bespreken tijdens de allerlaatste redactievergadering, eind juni. Wij zouden het op prijs stellen als lezers die suggesties hebben waardoor het blad qua vorm of inhoud verbeterd zou kunnen worden, dit even melden. Dat kan mondeling bij Ineke Glaser in de bibliotheek en/of schriftelijk door middel van een briefje in onze kopijbus in de hal (naast het "smoelenbord").

Wij hopen dan in het nieuwe studiejaar met een nog mooier, beter, lezenswaardiger blad uit te komen dan voorheen. Het eerste exemplaar rolt weer van de pers in september. Een prettige vakantie en hopelijk tot dan.

De Talentenbank

De Talentenbank is een nieuw medium, gericht op afgestudeerden die op zoek zijn naar een baan of afstudeerstage. Het is een landelijk opererende organisatie die zich richt op alle opleidingsniveaus van MBO tot MBA. De Talentenbank brengt de ingeschreven kandidaten onder de aandacht van werkgevers in binnen- en buitenland. Inschrijving geschiedt door het invullen van een

uitgebreid cv-formulier en kan vanaf een jaar voor afstuderen tot een jaar daarna. De gegevens worden in een databank opgenomen die door bedrijven wordt geraadpleegd zonder dat men namen en adressen van kandidaten te zien krijgt; deze worden vervangen door een cv-nummer om de privacy te garanderen. Geïnteresseerd? Haal dan een inschrijfformulier in de bibliotheek.

Niet anoniem!

Ingezonden brieven zijn meer dan welkom, anonieme brieven niet. Wij ontvingen - niet voor de eerste maal - een anoniem epistel, ditmaal getekend door 'twee geschokte voorbijgangers'. Daar kunnen wij als redactie niets mee. Als je iets te zeggen

hebt, kom daar dan eerlijk voor uit. Vermeld dus in ieder geval je naam, klas of functie en liefst ook je telefoonnummer. Dat laatste is heel handig als wij de tekst moeten inkorten of aanvullende informatie nodig hebben.

De redactie

COLOFON

TéHaèR-info!, het informatiebulletin van de TH Rijswijk verschijnt acht maal per jaar (in september, oktober, november, december, februari, maart, april en mei) in een oplage van 2000.

Het blad is bestemd voor studenten, personeel en oud-studenten van de TH Rijswijk.

Hoofdredactie:
Anton van Hal

Redactie:
Ineke Glaser, Ignatius van Neerven,
Mateo Taal, Rolf Verlaan, Grada Vermin,
Paul Witte, Jan-Willem Weijers

Eindredactie:
Grada Vermin

Foto's:
Paul Witte

Advertentie-acquisitie:
Anton van Hal
Telefoon (070) 340 18 20

Grafische vormgeving:
Rob Hagman en Erwin Wolters

Lay-out en druk:
Rob Hagman en Bidjai Rangoe,
huisdrukkerij TH Rijswijk

Adres:
R.-K. Technische Hogeschool Rijswijk,
Lange Kleiweg 4, 2288 GK Rijswijk
Telefoon (070) 340 15 00
Telefax (070) 319 24 06

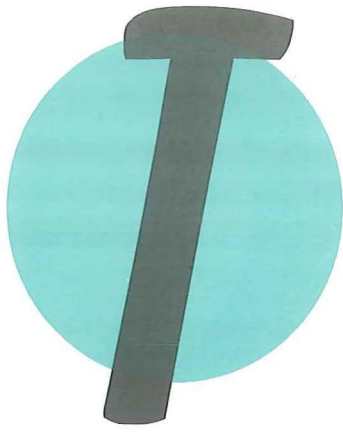
PERSONALIA

Gefeliciteerd

Op 20 mei jl. is Rob van de Ven (Hoofd Studierichting Werktuigbouwkunde) getrouwd met Janine Staarink. Wij wensen Rob en zijn vrouw heel veel geluk.

Uit dienst per 27 mei

Riek Boot-v.d. Vlist
(financiële administratie)



Techniekstudenten zijn geen zeurpieten

Een interview met de Voorzitter van de Centrale Directie

Al weer zo'n drie jaar loopt hij rond op deze school. Hij begon als tweede directielid, toegevoegd aan de Voorzitter van de Centrale Directie (VCD). Daarna werd hij waarnemend voorzitter toen de toenmalige VCD, de heer Van Duijse, door ziekte wegviel. Sinds kort is hij 'waarnemend' af. Hoog tijd dus voor een nadere kennismaking met J.P.L.M. (Hans) Michalides.

Niet waarnemend meer, maar nu 'echt'. Is er daardoor iets veranderd?

'Praktisch gezien alleen op papier. Begin dit jaar heeft het Bestuur me officieel voor de functie van Voorzitter van de Centrale Directie gevraagd. Aangezien ik de functie al een tijdje vervul, verandert er naar buiten toe niet veel. Wat binnen afzienbare tijd móet veranderen, is het aantal leden waaruit de directie bestaat. Als enig directielid ben je kwetsbaar, het werk dat op je afkomt is gewoon teveel. De directie heeft geleidelijk aan meer bevoegdheden gekregen. Dat brengt steeds meer werk met zich mee. Daarbij komt dat het Ministerie van Onderwijs, dat vroeger zoveel voor je regelde, zich inmiddels op veel fronten heeft teruggetrokken. De werkdruk wordt dus steeds groter, te groot voor één man. Om de situatie van nu te schetsen: met een werkweek van gemiddeld zestig uur heb ik niet eens tijd om een huis te zoeken. Dus woon ik door de week hier in Rijswijk en in het weekend in het Oosten van het land. Zelfstandigheid is natuurlijk leuk, maar er zijn grenzen.'

Dus verantwoordelijkheden delegeren?

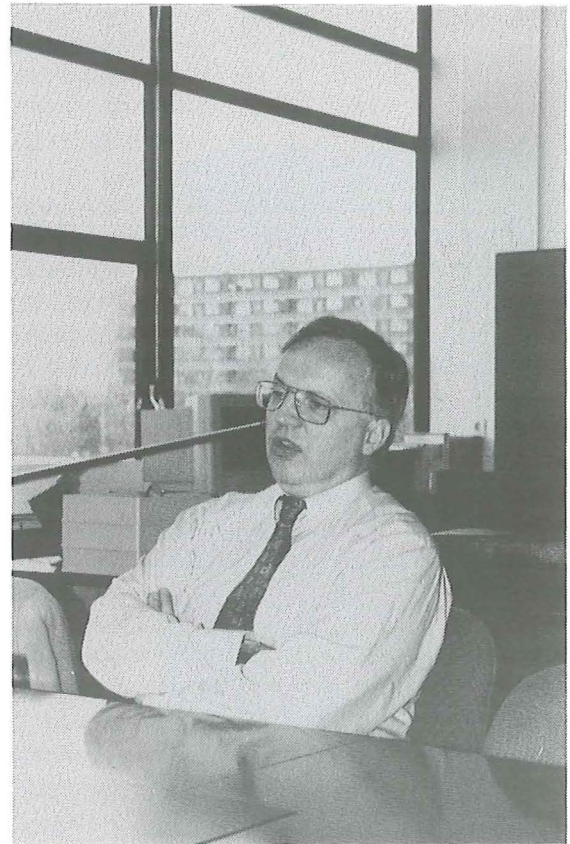
'Ja, naar de studierichtingen. Daar zal steeds meer moeten worden gedaan. Daarmee krijgt de directie, uiteindelijk, een coördinerende functie en is dan met name verantwoordelijk voor de continuïteit van de hogeschool.'

U woont in het Oosten des lands, komt u daar ook oorspronkelijk vandaan?

'O nee, ik heb in Leiden Fysische Chemie gestudeerd en zeker tot m'n dertigste hier in de Randstad gewoond. Na mijn studie heb ik vijf jaar lang onderzoek gedaan bij het Academisch Ziekenhuis van Leiden. Daarna heb ik bij de TU Twente (toen nog TH) de Lerarenopleiding opgezet en later de Faculteit voor Toegepaste Onderwijskunde. Ook heb ik me beziggehouden met het opzetten van post-academisch onderwijs op het gebied van Bedrijfs- en Bestuurskunde. Hierna ben ik aangetrokken door Hogeschool IJsselmeer voor de functie van afdelingsdirecteur HTO. In zo'n functie zit je voor mijn gevoel toch wel tussen twee vuren in en op een gegeven moment wilde ik daar tussenuit. Ik ambieerde langzamerhand een baan op het centrale niveau en zo kwam ik hier terecht.'

Geen spijt van het feit dat uw werk nu weinig of niets meer met Fysische Chemie te maken heeft?

'Nee, het leven neemt op een gegeven moment nu eenmaal een bepaalde loop. Ik heb hier toch weer te maken met techniek en met techniekstudenten. Dat zijn overigens meestal serieuze studen-



ten, serieus in positieve zin. Als een techniekstudent met een klacht komt, dan heeft hij of zij daar goed over nagedacht. Je moet naar studenten luisteren, ze inspraak geven. Zij komen uit de praktijk en ondervinden de kwaliteit van onderwijs "aan den lijve", of juist het gebrek daaraan. Met hun mening, als die goed onderbouwd is, kun je wat. Nee, techniekstudenten zijn geen zeurpieten.'

IG/JW

Kijk eens in je kast

Wie is nog in het bezit van de video *Onderhandelen*, met onder andere Penelope Keith. Graag zo spoedig mogelijk retour aan Inge van Werven, kamer 044.

Van het decanaat

Onderzoek in verband met de studiefinanciering (5+1+2) of je met het propedeusegetuigschrift op zak de stap naar het wetenschappelijk onderwijs nu moet maken.

Inlichtingen bij Anton van Hal (kamer 121).

Van de feestcommissie

Reserveer alvast in je agenda donderdag 20 april 1995. Dan is het weer tijd voor een "spetterende" personeelsdag.

Kopij voor nr. 1 dient uiterlijk maandag 5 september in het bezit te zijn van de redactie.

**Kopij kunt u zenden aan TéHaèR-info!
Lange Kleiweg 4
2288 GK Rijswijk
of deponeren in onze brievenbus in de hal (naast het "smoelenbord")**

We gaan weer verbouwen...

(vervolg van pag. 1)

De uitgangspunten voor de komende verbouwing zijn enerzijds de behoefte om uiteindelijk de dependance af te stoten en anderzijds de nu ongebruikte ruimte van de sporthallen weer rendabel te maken. Het lijkt een goede optie om de patio bij de bibliotheek te trekken, zodat er te zijner tijd ruimte ontstaat voor een mediatheek. De hoogte van de sporthal biedt de mogelijkheid om een tussenvloer aan te brengen waardoor het bruikbare vloeroppervlak wordt verdubbeld. Ook de glaspuien zijn aan vernieuwing toe en zodoende ligt het voor de hand de sporthal te verbouwen tot collegezalen en onderwijslokalen.

Op basis van een ruwe plan-tekening werd een begroting gemaakt. De kosten voor verbouwing van de sportruimten en de bibliotheek bleken zo'n f 2.500.000,= te gaan bedragen. Zo mogelijk zou ook de renovatie van de aula uit dit bedrag moeten worden betaald.

Met deze uitgangspunten werd aan het architectenburo *Groep 5* te Rijswijk gevraagd een plan te maken. De Bouwcommissie, waarin vertegenwoordigers van Bestuur, personeel en studenten zitting hebben, werd verzocht een Programma van Eisen op te stellen en de plannen kritisch te beoordelen. Na doorrekening van het voorlopige plan bleken de kosten hoger dan het beschikbare budget. Aan het *Informatie- en Adviescentrum Schoolaccommodaties (ICS)* te Gouda werd advies gevraagd. *ICS* adviseerde een wijziging van de ruimte-indeling en het slopen van de vloer van de kleine sporthal, zodat meer leslokalen konden worden gebouwd en het één en ander binnen het beschikbare budget kon worden gereali-

seerd. *Groep 5* nam het *ICS*-plan onverkort over en kreeg opdracht een definitief plan binnen de gestelde randvoorwaarden uit te werken.

Definitief plan gereed

Dit plan ligt inmiddels in de personeelskamer ter inzage en omvat twee fasen. Fase 1: de bouw van tien lesruimten van 60 m², twee lesruimten van 90 m², twee collegezalen van 132 m² en twee multifunctionele ruimten van elk 20 m² vloeroppervlak. Fase 2: uitbreiding van de bibliotheek met 110 m², waarmee wordt voorzien in de behoefte om in een later stadium een mediatheek op te zetten. Verder is de gebogen wandlijn door de architecten voortgezet, zodat ruim 300 m² extra halruimte ontstaat, die als uitbreiding van de aula ruimte moet worden gezien en dienst zal gaan doen als koffiecórner.

Het is de bedoeling de afgifte en opslag van goederen naar de achterkant van het gebouw te verleggen. Hiervoor wordt 70 m² magazijn met een laad- en losserron gebouwd. Door vergroting van de hal kan het uitgifteloket van de keuken aan de kant van de W-gang ook in gebruik worden genomen. Eind april waren tekeningen en bestekken gereed zodat aan aannemers en installateurs gevraagd kon worden offertes uit te brengen. In deze maand volgt de aanbesteding en formatie van het bouwteam. In de eerste week van de zomervakantie zullen de sloopwerkzaamheden starten, zodat begin september direct met de bouw kan worden begonnen. Fase 2 zal na de herfstvakantie gereed zijn en fase 1 zal vóór februari 1995 worden opgeleverd.

Dick Kraaijveld, bouwcoördinator

Al 25 jaar een hogeschool met een eigen gezicht

-Ingezonden-

Vijftwintig mensen zonden een leuke slogan in voor het studie-/jubileumjaar 1994/1995. Na veel wikken en wegen is besloten geen inzending van een medewerker of student met een prijsje te belonen, maar te kiezen voor de slogan van Ron van Es (externe ontwerper).

Deze voldoet namelijk het beste aan de volgende eisen: bruikbaar voor verschillende doelgroepen, houdt een belofte in en weerspiegelt de gekozen identiteit. Bovendien past de slogan binnen de lange termijnstrategie van de THR. Als kleinschalige hogeschool met R.-K.-identiteit kan er in Rijswijk immers 'Hoger Technisch Onderwijs op menselijke maat' worden gegeven. Die menselijke betrokkenheid, individuele aandacht, staat al 25 jaar hoog in het vaandel van de THR.

Tot op heden is er weinig bekend gemaakt over het THR-jubileum maar dat gaat veranderen. Na de zomervakantie wordt iedereen overspoeld door het feestgedruis. Het jubileumcomité heeft de plannen aardig in de grond verstaan. De studentenclubs werken nauwer dan ooit samen, er worden creatieve manieren gezocht om het feestbudget te verruimen en de afdeling p.r. gaat met veel bravoure aan de weg timmeren want de vraagesprekken voor het jubileumblad hebben heel wat positieve geluiden over de THR opgeleverd.

Feestprogramma

Natuurlijk wordt het feestprogramma bij aanvang van het studiejaar in- en extern uitgebreid bekend gemaakt. Een voorproefje? De 'normale' jaarlijkse activiteiten zoals DIAS, voorlichtingsdagen enz. gaan natuurlijk gewoon door. Daarnaast is er in oktober een *Doedag voor Decanen*. Na enige voordrachten over het samenwerkingsproject *Verbetering aansluiting HAVOI HBO* zullen de decanen van de VO/MBO scholen uit Zuid-Holland zelf aan het werk gezet worden om te ondervinden wat hun ex-leerlingen moeten doormaken binnen het HBO. In december volgt het symposium *Doel en taak van het bijzonder*

binnen de hogeschool. Ook de THR is immers een bedrijf. De wederzijdse belangen van THR en bedrijfsleven kunnen hier behartigd worden, maar daarnaast is er voldoende gelegenheid om informeel contact te hebben met onze eigen afgestudeerden. De *reünie* wordt namelijk aan de bedrijvenmarkt gekoppeld. In april volgen een groots *personeelsfeest* en een ludiek *studentenfeest*.

De programma's hiervan zijn geheim en blijven dat voorlopig ook nog. Ter afsluiting van dit feestelijke jaar worden er in mei *25 uur achter elkaar THR25-activiteiten* georganiseerd voor studenten, medewerkers en



De jubileumcommissie: v.l.n.r. Anton van Hal, Marco Wijnhorst, Bas van Eijk, Ignatius van Neerven, Marco Bakker, Edwin Barends, Hans Michalides, Maurice v.d. Knaap, Frits Jeijnsman, mevr. Van Mastenbroek, Sven Koopmans, Danny Davies, Sander Deltrap, Charles Wilmot, Irma Gosliga, Peter Menger, Norbert Rens en Jan Blankespoor

onderwijs. Er worden bekende sprekers uitgenodigd die praten over de volgende items: 1) identiteit en waarde; 2) waarden in het onderwijs: een politieke taak? en 3) identiteit en bestuur. Begin maart 1995 worden de externe relaties van de THR uitgenodigd voor een *VIP-receptie* ter gelegenheid van de opening van de verbouwde zijvleugel. In maart wordt ook het Transfercentrum van de TH Rijswijk geïntroduceerd bij het bedrijfsleven. Dit gebeurt in de vorm van een *bedrijvenmarkt*

iedereen die in de omgeving van de THR woont, werkt of op een andere manier bij de THR betrokken is. Denk daarbij aan 'actieve' activiteiten zoals sport en passieve activiteiten waaronder een talkshow door een bekende Nederlander. Kortom: dé afsluiting van het jubileumjaar die niemand mag missen. Prettige vakantie ... enne ... enthousiaste suggesties blijven welkom, rechtstreeks bij één van de commissieleden, of in de jubileumbus bij de receptie.

De jubileumcommissie

Overleven in de Belgische Ardennen

-Ingezonden-

Op 1 april jl. stapten we in de trein richting Belgische Ardennen. Aanvankelijk deden de blikjes bier en de in het gangpad hangende NOVA-vlag me denken aan een excursie naar Heineken en was ik bang dat dit geen 'echte' survival zou worden.

Niets bleek minder waar. Het werd een echte overlevingstocht waarin ouderwets gebikkeld en kou geleden werd. 's Avonds werd de groep opgesplitst in tweeën, waarna we met volle bepakking naar onze bivakplaats 'wandelden'.

AGENDA

25 juni - 3 juli

Studiereis Rusland voor een groep vierdejaars studenten.

15 juli - 1 september

Voetreis naar Santiago

7 juli

Uitreiking getuigschriften aan vierdejaars studenten Technische Bedrijfskunde en Werktuigbouwkunde, aula THR, 19.30 uur.

8 juli

Uitreiking getuigschriften aan vierdejaars studenten Elektrotechniek en Technische Natuurkunde, aula THR, 19.30 uur.

31 augustus - 2 september

DIAS.

5 september

Aanvang lessen.

Mededelingen voor de Agenda kunt u deponeren in de kopijbus van TéHaèR-info! in de hal.

Na een zeer koude nacht was het ontbijt een evenement. In het voedselpakket dat we de vorige avond gekregen hadden, zaten een pak broodmix en diverse cupjes broodbeleg. Het duurde dus even voor je aan je eigenlijke ontbijt kon beginnen. Maar nadat je lange tijd met je stokje met brooddeeg boven het vuur gehangen had en uiteindelijk in dat heerlijk warme, zeer zwaar op de maag liggende en naar kampvuur riekende broodje beet, was het die lamme armen toch wel waard geweest.

Hachelijk avontuur

Daarna op naar de klimwand. Daar was ook de andere groep en werd er om de beurt 'gemountainbiked' en 'abgeseilt'. Eerst mountainbiken en aan het eind van de afdaling je fiets afspoelen in een beekje zodat de originele kleur weer tevoorschijn kwam. Na dit letterlijk spetterende evenement met klimtuig de berg op om aan het volgende hachelijke avontuur te beginnen: het 'abseilen'. Ondanks het feit dat ik dit toch al twee keer eerder had gedaan, was de eerste afdaling toch weer even grenzen verleggen. En neem van mij aan dat er mensen bij waren die bungelend aan een touwtje op veertig meter

hoogte hun grenzen wel heel ver verlegd hebben! Op zo'n moment is het even slikken, maar je kunt er na afloop zo heerlijk over opschepen.

Vervolgens begon een barre wandeltocht door de regen naar onze volgende verblijfplaats. Een zolder boven een oude varkensschuur. Uiteindelijk in slaap gevallen, werd ik na een poosje toch weer gewekt doordat het buiten zo hard hagelde dat enkele hagelsteentjes kans zagen door het toch vrijwel waterdichte dak te glijpen en op mijn hoofd te belanden.

Zo kwamen we aan de derde en laatste dag. Na het ontbijt begon het boogschieten in een nogal drassig weiland achter de varkensschuur. Het kajakken daarna ging helaas niet door vanwege het hoge water. Als alternatief werd er 'geraft'. Raften is met een man of tien in een rubberboot de rivier afpeddelen. Helaas was het water niet wild genoeg om écht te raften, maar spelletjes zoals 'peddeltje veroveren' en 'schaak een vrouw van een andere boot en zet haar op je eigen boot als boegbeeld' waren ook leuk. Hierna wisten we niet hoe gauw we droge kleren aan moesten trekken.

Op weg naar huis lukte het iedereen in de trein Prettige Paasdagen toe te wensen via de luidsprekers. De dag eindigde in m'n eigen warme bed. Een luxe die ik na de afgelopen drie dagen zeer kon waarderen.

Michel Lausberg (BK13)

**U WILT ADVERTEREN IN ONS BLAD?
DAT IS MOGELIJK!**

**Neem voor informatie contact op met
Anton van Hal, telefoon (070) 3401 820**

Haagsche Studenten Vereniging

-Ingezonden-

De Haagsche Studentenvereniging (H.S.V.) is de oudste, gaafste en gezelligste studentenvereniging in Den Haag en is toegankelijk voor alle studenten die in de regio Den Haag wonen en of studeren. Door de veelzijdigheid en kleinschaligheid van de vereniging (150 leden en bijna evenveel verschillende studierichtingen) ga je om met alle leden en leer je ze goed kennen.

H.S.V. staat garant voor tal van activiteiten. Er zijn wekelijkse activiteiten zoals sociëteitsavonden, feesten en borrelmiddagen op vrijdag, zaterdag en zondag en jaarlijkse activiteiten zoals de Dies Natalis, het Kerstdiner, de Nieuwjaarsduik, de Skireis, het Voorjaarsweekend, het Interacademiale Volleybaltoernooi en de Kennismakingstijden.

De agenda voor de 'zomerperiode' ziet er als volgt uit:

03 juni	Feest;
25 juni	Expres-zo Eindfeest;
27 aug	Introfeest;
30 aug	Haag-In avond;
31 aug	Haag-In avond;
01 sep	Haag-In avond;
03 sep	Kennismakingstijd.

Op alle feesten ben je van harte welkom vanaf 22.00 uur. Daarnaast kun je ook altijd één van de tussenliggende sociëteitsavonden bezoeken, iedere vrijdagavond vanaf 22.00 uur.

Het adres van de Haagsche Studenten Vereniging is:
Sociëteit Megara,
Burgemeester van Karnebeeklaan 3,
2585 BA Den Haag, (070) 3646743.
De sociëteit ligt schuin tegenover
het Vredespaleis en is gemakkelijk te bereiken met de HTM-lijnen 4, 7, 8 en 13. Voor meer informatie kun je contact opnemen met Wilmar Gerard Langerak (BK12), (070) 3658017.

Oplossing

Het foldertje van de Stichting Kwaliteitsdienst ziet er mooi uit. Aan de buitenkant licht- en donkerblauw, in een parabolachtige figuur. Aan de binnenkant wit en lichtblauw. Zwarte letters en ook een paar witte. Ik vind het leuk om te kijken naar iets moois, maar ik heb de gewoonte om lettertjes ook te beschouwen als leesbaar. En ik lees op de fraaie buitenkant die esthetisch verantwoorde zwarte lettertjes. Daar staat: 'There is no question without an answer.'

Nu denk ik al lang dat er stapels vragen zijn zonder antwoord, dus ben ik meteen hoogst nieuwsgierig. Eindelijk een club die mij uit mijn droom kan helpen. En ja hoor, binnenin staat het nog een keer, en nu in het Nederlands zodat er echt geen misverstand meer mogelijk is: 'Er bestaat geen vraag waar geen antwoord op kan worden gegeven.' Moet ik het dus echt geloven nu het er twee keer staat?

Ik heb de handicap dat ik niet zo goedgelovig ben. En als het over kwaliteitsmanagement gaat, ben ik een verstokt ongelovige, zeker als zo'n Stichting Kwaliteitsdienst voortkomt uit het Ministerie van Economische Zaken. Want economie gaat over waren die zo goed en goedkoop mogelijk geproduceerd moeten worden, terwijl kwaliteit gaat over waarden. En alleen vanuit een denkraam dat waren en waarden op een hoop gooit, is een begrip als kwaliteitsmanagement te begrijpen.

Zo'n denkraam moet alles wel verwarren. In het foldertje gebeurt dat dan ook. Het vervolg van de tekst luidt: 'Het probleem waar de meeste mensen mee kampen is het vinden van de juiste bron voor dat antwoord.'

Vragen en problemen worden gelijkgesteld. Een vraag echter verlangt een antwoord, een probleem daarentegen kan een oplossing krijgen. Als een probleem opgelost is, is het verdwenen. Dat is wat oplossen is. De bewering dat er geen vraag bestaat waarop geen antwoord kan worden gegeven, is dan ook alleen te begrijpen als vragen gereduceerd worden tot problemen. Dat is alleen mogelijk als alles als voorhanden gezien wordt en als beheersbaar. Maar dat gaat niet. Een vraag als: 'Houd je van mij?' is niet op te lossen omdat het geen probleem is. Het is een vraag, die, ook als er een antwoord komt, een vraag blijft. Wordt zo'n vraag geherformuleerd als probleem en vervolgens opgelost, dan verdwijnt in die oplossing de persoon die de vraag stelde.

Onderwijs gaat om mensen die vragen stellen: aan zichzelf, aan hun vak, aan leerstof. Onderwijs draait om mensen met bezieling voor mensen en voor hun vak, om mensen met enthousiasme, inzet en interesse. Waar onderwijs gereduceerd wordt tot economisch probleem, verdwijnt de waarde. Waar onderwijskundige vragen gereduceerd worden tot managementproblemen, verdwijnen de mensen waar het in onderwijs om gaat. Of misschien blijven ze wel, maar verdwijnt de bezieling. Dan blijft het onderwijs bestaan, maar met mensen zonder bezieling.

Zou de Stichting Kwaliteitsdienst mij antwoord kunnen geven op de vraag wat het ergste is? Ik zal die dienst toch eens bellen.

Ignatius



Wat is Alpha?

-Ingezonden-

Hè Alpha? Is dat niet één of andere constante of zo? Fout! Alpha staat deze keer voor christelijke studentenvereniging te Den Haag en is dus een synoniem voor: heel veel gezelligheid, samen nadenken over wat de Bijbel ons nu nog te zeggen heeft en nieuwe mensen leren kennen.

Drie keer in de maand komen we in kleine groepjes bij elkaar en de vierde keer met z'n allen in onze zaal aan de Laan van Meerdervoort.

Nieuwsgierig? Of heb je vragen of opmerkingen?

Bel voor meer informatie:
Peter Ribbers (W22), (070) 3889291

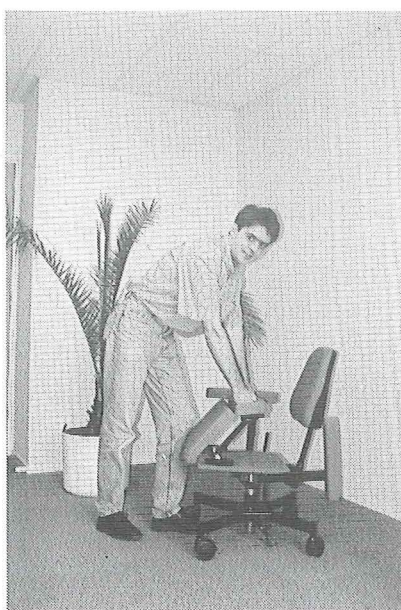
Produkt-ontwikkelaar in de revalidatiewereld

een interview met **Albert Haan, oud-student Werktuigbouwkunde**

In februari bezocht Albert Haan onze school om voorlichting te geven tijdens de beroepenavond. Albert, oud-student Werktuigbouwkunde van de THR, zat bij de eerste groep produktontwikkelaars. Hoe vergaat het hem nu, twee jaar na het afstuderen? Hoe is het om in een klein bedrijf te werken? Hoe kijkt hij terug op zijn studietijd op de THR? Dat zijn vragen die niet alleen voor werktuigbouwkundigen relevant zijn maar voor iedereen die zich met ons instituut verbonden voelt. Voldoende aanleiding om het redactiefotoestel te pakken en eens op een zonnige morgen naar het uiterste zuidpuntje van de Delftse TU-wijk te fietsen.

Op het afgesproken tijdstip word ik ontvangen bij de receptie van een modern en aantrekkelijk gebouw: het *Radex Bedrijvencentrum*. Dit gebouw blijkt de uitvalsbasis te zijn van diverse jonge bedrijven die gezamenlijk de receptiefaciliteiten gebruiken. Albert haalt me op en neemt me mee naar het kantoor van *IDN Concepts BV*. Het blijkt de werkplek te zijn voor zes mensen. 'Maar gelukkig zijn we er nooit allemaal tegelijk,' glimlacht Albert, 'dat zou bijna niet passen.' We besluiten eerst in het verleden te duiken. Albert is na het VWO Werktuigbouw gaan studeren aan de TU Delft. Na twee zeer gezellige

jaren stapte hij over naar Rijswijk. Albert: 'Dat was wel een cultuurschok. Die mensen van de HAVO zijn van het ene schoolse systeem in het andere gerold en dus heel anders dan de TU-ers en MTS-ers: die weten wat ze willen en zijn veel volwassener.' De klassikale lessen hadden voor Albert niet veel waarde. Albert: 'Het tempo werd veelal gedicteerd door de traagsten, maar voor de meeste studenten is het denk ik toch het meest ideale systeem. Over de opleiding heb ik op de voorlichtingsavond ook gezegd dat die heel goed, heel breed is. De studenten reageerden in de trant van "Ja, dat zal wel."



Albert demonstreert de opsta-hulp

Dat zou ik zelf ook gezegd hebben, denk ik. Tijdens de studie vallen vooral de zaken op die wat minder goed verlopen. Maar nu, achteraf ... alle waardering.'

De revalidatiewereld

Albert: 'Tja, produktontwikkeling, daar hoefde ik niet lang over na te denken. Dingen maken die mensen kunnen gebruiken is natuurlijk heel wat anders dan iets maken voor een raffinaderij of zo. Ik ben heel blij dat ik nu in de revalidatiewereld terecht ben gekomen. In het stagejaar had ik me met nog zeker twaalf anderen ingeschreven voor *ingenieursbureau HD*. Er waren maar twee plaatsen. Geluk moet je

hebben. Daar heb ik een stabeugel ontworpen voor spastische kinderen van twee tot vijf jaar. En ik kon er ook afstuderen. Toen heb ik meegewerkt aan het ontwerp en het tekenwerk voor een opsta-hulp voor mensen die problemen hebben met opstaan uit een stoel. Na het afstuderen kon ik bij *HD* blijven werken om de verdere ontwikkeling van de opsta-hulp te coördineren. De ontwikkeling is overgenomen door *IDN Concepts BV*, een afsplitsing van *HD* waarin ik meegegaan ben.'

Ik word gewezen op de technische details van verschillende varianten van de opsta-hulp die in het 'prototype-stadium' zijn beland. Ik moet het ook proberen: Het gebruik is een verrassend positieve ervaring. Albert: 'Afgelopen zaterdag zijn we naar een landelijke bijeenkomst geweest van mensen met allerlei verschillende spierziekten. De mensen waren behoorlijk skeptisch als we ze uitnodigden in onze stoel te gaan zitten. Maar enthousiast dat ze waren als ze weer zelf konden opstaan. Fantastisch was dat!'

Albert heeft inmiddels ook ontwikkelwerk gedaan voor een bed voor de thuiszorg. Dat is echter stopgezet omdat er binnenkort een nieuwe Europese richtlijn voor dat soort bedden komt. Dat echt nieuwe produkt zal dus nog even moeten wachten. Maar er is werk genoeg: een prototype is nog geen commercieel succes. Zo is er voor het produceren van de opstahulpen nu contact gelegd met een sociale werkplaats. Ook het stofferen kan daar gedaan worden. Albert: 'Dat is het mooie van een kleiner bedrijf: je maakt alles mee, vanaf het begin. Nu zijn we dicht bij een commercieel produkt. Op dat hele traject heb je veel inbreng en je raakt dan ook enorm betrokken. En als je dan ook nog zulke enthousiaste klanten hebt dan heb je een mooi beroep. Of niet soms?'

Bij *IDN Concepts* zijn momenteel een stagiair en een afstudeerder van de THR werkzaam. Informatie bij de stage-afstudeercoördinator van W.

PW