

Omron-Project

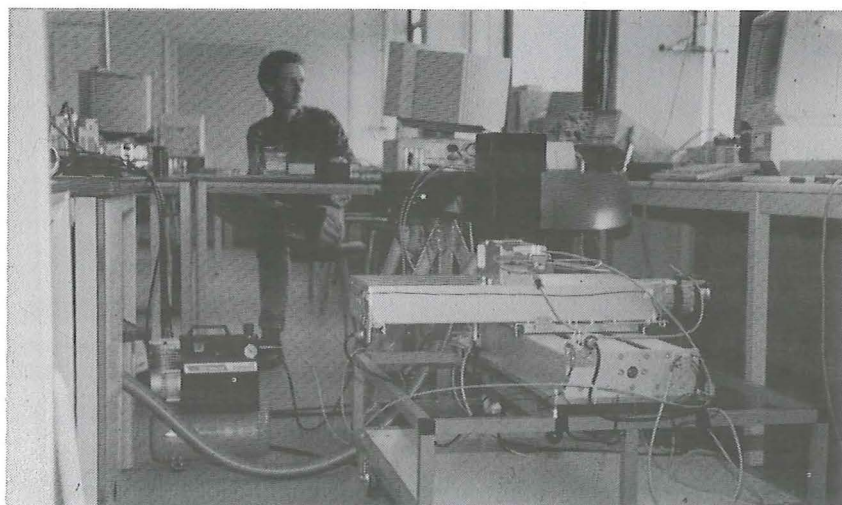
Een tijdje geleden stond in het weekblad "Groot Rijswijk" een artikel over de TH Rijswijk die met een 'verrassend project' aan het meedingen was naar een eerste prijs...

We vroegen om een toelichting aan Jan Lambers, docent bij de studierichting Technische Natuurkunde en zeer nauw betrokken bij het "Omron-Project".

Omron Electronics

Omron Electronics was in eerste instantie een Japanse producent van schakelmateriaal, in Nederland vertegenwoordigd door een derde. Sinds zo'n tien jaar heeft Omron haar eigen vestiging in Amsterdam. Enige tijd geleden werd een Omron-fabriek opgericht in 's-Hertogenbosch, een produktievestiging voor PLC's. Zo'n vestiging is in Nederland vrij uniek. Dit feit en de filosofie van de directeur van Omron met betrekking tot educatie ("mensen zo goed mogelijk scholen, dat is bevorderlijk voor de techniek en goede techniek helpt de mens weer vooruit...") vormden de aanleiding voor het uitschrijven van een prijsvraag onder Nederlandse scholen voor Hoger Technisch Onderwijs.

Het voorstel was tweeledig, met andere woorden: "wie A zegt moet ook B zeggen". Dus ging een school in op de eerste fase van het voorstel van Omron, dan betekende dat dat men ook akkoord ging met fase twee. Zes hogescholen zagen het project zitten: Hogeschool Amsterdam, Utrecht, Den Bosch, Rotterdam en Omstreken, de christelijke Hogeschool Windesheim in Zwolle, en de R.-K. Technische Hogeschool Rijswijk.
(vervolg op pag. 3)



Werktuigbouwkunde geprezen

Afgelopen studiejaar heeft de zelfevaluatie plaatsgevonden van de studierichting Werktuigbouwkunde. In dit studiejaar (1993/1994) worden de studierichtingen Werktuigbouwkunde daadwerkelijk geïnspecteerd. De TH Rijswijk was als eerste aan de beurt, op donderdag 14 oktober jl.
(vervolg op pag. 2)

Van de Redactie, Werktuigbouwkunde geprezen, Colofon	2
Omron-Project	3
Mededelingen, Kloosterweekend	4
ABC LaserEvents, THR-25, Werelddierendag, Mededelingen	5
Advertentie	6
"De TH Student... Een denker?", Column van Inge: Fout	7
Nieuwsbrief Afgestudeerden, Agenda, Alle studenten van de TH Rijswijk opgelet!, Personalía	8

Door allerlei oorzaken ligt nummer drie van ons hogeschoolblad later dan gepland, voor u. Hopelijk net zo betreurd door u als door ons. Maar het resultaat is er niet minder om. Zo kunt u delen in de vreugde rond de succesvolle afronding van het Omron-Project. Mede "opgelucht ademhalen" na het bezoek van de visitatiecommissie aan de studie-

richting Werktuigbouwkunde. Ook kunt u zich een beetje een beeld proberen te vormen van het leven in een klooster.

En, na lezing van de diverse ingezonden stukken, met ons meedenken over het feit wat we kunnen en moeten doen om de samenwerking en de interne communicatie te verbeteren...

(vervolg van pag. 1)

Op deze dag heeft een externe commissie, bestaande uit zes personen, gesprekken gevoerd met directie, docenten, studenten en andere externe betrokkenen. Ook heeft de commissie een rondgang door de school gemaakt. Aan het eind van de dag heeft de commissie haar voorlopige bevindingen gerapporteerd, waarvan hier een beknopt verslag.

De TH Rijswijk geeft onderwijs op menselijke maat en wil "kleinschalig" blijven. De commissie is van mening dat in dit opzicht van de "maat" een deugd gemaakt wordt; dit komt tot uiting in de sfeer en de samenwerking tussen collega's en studenten. De studierichting Werktuigbouwkunde slaagt er goed in de opleiding voldoende breedte en diepgang te geven. De studenten worden goed uitgerust voor de praktijk.

Hoewel er voldoende en goede contacten met het bedrijfsleven bestaan door middel van stage en het afstuderen, worden contacten via de externe adviescommissie nog te weinig uitgediept. Met name de beroepsprofielen kunnen op deze manier actueel gehouden worden. Ook zou er meer gebruik

gemaakt kunnen worden van relaties in het bedrijfsleven door bijvoorbeeld lezingen door gast-sprekers.

De stages worden hoog gewaardeerd. De kwaliteit van de stageplaatsen is goed, evenals het niveau van de stagiair(e). De commissie vindt dat het aantal buitenlandse stages zou mogen toenemen.

De visitatiecommissie was onder de indruk van het project "Verbeteren aansluiting HAVO-HBO". Ze is van mening dat het vermenigvuldigende, openbrekende karakter van dit project een goede onderwijsvernieuwing op gang brengt. De naamgeving van het project is wat ongelukkig, dit zou de suggestie kunnen wekken dat we een HAVO-HBO school worden. Na het HAVO-HBO project mist de visitatiecommissie wel concrete plannen. Daarmee wordt bedoeld plannen/visie op het projectonderwijs, probleemgestuurd onderwijs, interdisciplinaire contacten, enzovoorts.

Er is een goede cursusevaluatie, maar de resultaten van deze evaluatie blijven "in de lucht hangen". In het kort komt het er

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.

Hoofredactie:
Anton van Hal

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

Eindredactie:
Ineke Glaser

Foto's:
Paul Witte

Illustraties:
Marcel François

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

op neer dat niet echt duidelijk is wat de gewenste kwaliteit moet zijn en dat er geen formele conclusies getrokken worden. Het vak "Methodisch ontwerpen" wordt - als hogelijk gewaardeerd - apart genoemd. De visitatiecommissie zou het betreuren als de Hogeschool zich zou terugtrekken van deelname aan het practicum bij het CIM-centrum.

De commissie vond het een plezierig bezoek met een zeer gastvrij onthaal.

Yde Bleeker

OMRON-PROJECT

(vervolg van pag. 1)

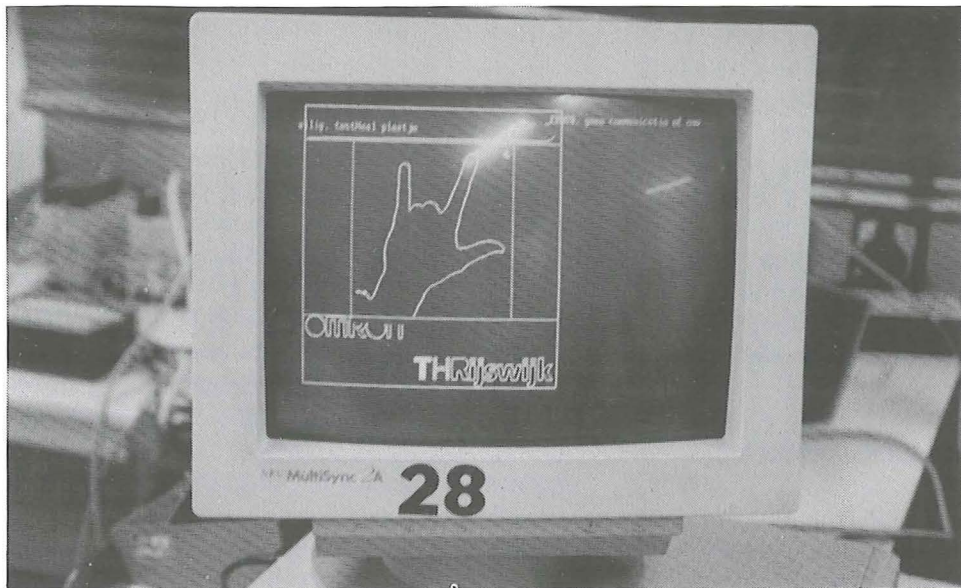
Zo accepteerde de TH Rijswijk Omron-apparatuur ter waarde van f 100.000,= (fase 1) en diende vervolgens voorstellen en begrotingen in voor realisatie van vier verschillende projecten. Uiteindelijk moest er een demonstratieproject ontworpen worden bestaande uit Omron-apparatuur die op de Vakbeurs Elektrotechniek tentoongesteld kon worden (fase 2). Twee van de voorstellen werden door Omron goedgekeurd, waarna de TH Rijswijk zelf koos voor het ontwerp van een machine die geheel zelf kunststof clips kon maken. Voor de uiteindelijke realisatie stelde Omron nog eens f 50.000,= ter beschikking en in oktober 1992 ging men van start. Uiteindelijke doel: de hoofdprijs. Een reis naar Japan voor zeven personen! Een aardige motivatie!

Mensloos productieproces

Op een vakbeurs (in dit geval Elektrotechniek) worden bezoekers geattendeerd op de mogelijkheid een clip naar eigen ontwerp te laten maken met behulp van een monitor die aan een beeldacquisitiestation is gekoppeld. Dit station genereert daartoe wervende teksten. Besluit een bezoeker op de uitnodiging in te gaan, dan kan hij via een drukknop het station activeren. In eerste instantie zal het station dan instructies over de bediening geven.

De bezoeker is dan klant geworden en zal meestal een figuur met zijn handen proberen af te beelden, maar een tekening of voorwerp tonen kan ook. Komt de klant met het beeldacquisitiestation tot overeenstemming over de uit te snijden afbeelding, dan wordt het

contour van die afbeelding naar de hostcomputer gestuurd en kan het beeldacquisitiestation opnieuw beginnen met het werven van klanten. De hostcomputer analyseert het contour, past het eventueel aan, voorziet het van firmalogo's en verzendt de snijopdracht naar het snijstation. Het snijstation bestaat in hoofdzaak uit een XY-tafel en een CO₂ laser. Dit station haalt eerst een onbewerkt kunststof plaatje uit de stapel in een cassette, waarna het plaatje onder de laser wordt gebracht. Nu kan de laser, volgens de gespecificeerde figuur, materiaal uit het plaatje "snijden". Nadat de figuur helemaal uitgesneden is, wordt het kunststof plaatje voorzien van een paperclipvormige uitsparing. Daarna wordt het voorwerp naar een uitwerpkoker gestuurd, waar het werkstuk wordt uitgestoten en de wachtende klant tegemoet



glijdt. Zodoende hebben we hier dus te maken met een volledig "mensloos" productieproces.

In totaal werkten vierentwintig studenten, afkomstig uit de studierichtingen Elektrotechniek, Technische Natuurkunde en

Werktuigbouwkunde, mee aan het project. De één als afstudeerder, de ander als stagiair(e), zoals bijvoorbeeld Willem-Jan Prins, Roland Simons, Michael Stam, Nicole Heuts, Reinier Oudijn en Winand Krijtenburg. Voor wéér anderen bevatte het project interessante practica. De POA's (Practicum Onderwijs Assistenten) René Vellekoop en Alex van der Kleij verdienen ook vermelding. Zij hebben enorm veel werk verzet.

Tweede plaats

Een niet mis te verstane jury heeft tenslotte alle projecten op de beurs beoordeeld. Juryleden waren onder andere Prof. Ir. Van Nauta Lemke, hoogleraar aan de TU Delft, de heer Douma, directeur van het Technologiemuseum NINT in Amsterdam, en de heer Van Velzen, hoofdredacteur van de Ingenieurskrant. Zij kozen uiteindelijk voor het project van de Christelijke Hogeschool "Windesheim" te Zwolle; naar hun project ging dus de hoofdprijs. Er waren verder geen duidelijke tweede en derde

prijzen, maar de THR eindigde wél op de tweede plaats, direct achter Zwolle. Dus helaas niet op kosten van Omron met z'n zevenen naar Japan, maar toch een succesvolle afsluiting van een jaar hard werken!

IG

MEDEDELINGEN

Van het decanaat

A. van Hal, kamer 121

Propedeuse-studenten, let wel!

Als je nu al weet een studie aan een universiteit te ambiëren, realiseer je dan dat het in deze krappe studeertijden beter en financieel voordeliger is na 1 jaar met een HBO-propedeuse-getuigschrift in de achterzak over te stappen (horizontale doorstroming) dan na 4 jaar met een hbo-getuigschrift (verticale doorstroming).

Alle studenten, let wel!

De studievoortgangskontrolle (tempobeurs) heeft dit studiejaar voor iedereen een norm van 25%. Als je denkt die norm niet te halen, laat je dan (ter voorkoming van een heleboel financiële ellende) vòòr 1 februari 1994 uitschrijven, maar neem eerst contact op met mij!

Kloosterweekend

Gedurende het weekeinde van 15 t/m 17 oktober heeft weer het eerste kloosterweekeinde van dit schooljaar plaatsgevonden. In Brugge, het "Leiden van de Zuidelijke Nederlanden", bevindt zich de St.-Andriesabdij waarin enkele tientallen Belgische monniken gehuisvest zijn. Hier volgt een samenvatting van het logboek dat gedurende dit weekeinde is bijgehouden.

Vrijdag 15 oktober

We stappen in Den Haag Hollands Spoor op de trein naar Vlissingen, gaan daar aan boord van het veer Vlissingen-Breskens en komen ten slotte via een omweg, die luistert naar de naam Knokke, in Brugge aan. Reeds bij de ingang wordt ons duidelijk, dat niet elk

klooster koel, stoffig en door kaarsen verlicht is. Er is nog geen glazen deur gepasseerd of we merken al een monnik achter een computer op! Gastenpater Norbert wijst ons de eenpersoonskamers; het betreffen werkelijk suites: parketvloer, hang- en legkast, een wastafel, een bed dat niet kraakt en een ruim bureau met halogeen-spotje. Na de installatie biedt Norbert ons een kop koffie en een heerlijke broodmaaltijd aan. Ten slotte een hapje en een drankje en relatief vroeg naar bed, want... de dag begint hier vroeger dan je denkt.

Zaterdag 16 oktober

's Ochtends om 6h30 opstaan. Snel douchen, aankleden en naar de kapel, waar de ochtendmis om 7h00 zal aanvangen. Voor het eerst zien we nu alle monniken die fysiek in staat zijn om naar de kapel te komen, bij elkaar. Zij zijn in zwarte habijten gekleed en nemen plaats op de eerste rijen. De mis duurt ongeveer een half uur. Ontbijt. Helaas zijn de kaas en boterhamworst van het strijdtoneel verdwenen. Vanaf nu zullen we het alle broodmaaltijden met aardbeienjam en chocoladepasta moeten doen. Pater Luc zal nu een rondleiding door een klein deel van het kloostercomplex geven. Hij bespreekt in de kerk de gebrandschilderde ramen, de zeven kapellen, het altaar en in de Gregoriuszaal de activiteiten van de verschillende monniken. Elke monnik heeft zijn eigen taak en manifesteert zich onder meer als priester, koster, docent, kok, pottenbakker, hovenier, arts of portier. Om 12h00 vangt de tweede mis van de dag aan; deze duurt iets langer dan die van vanochtend. De aansluitende lunch is een warme maaltijd en wordt samen met de monniken genuttigd. Regel is echter, dat er geen woorden mogen worden gewisseld.

In plaats hiervan leest een monnik via de Bose-geluidsinstallatie voor uit een boek. Het betreft hier niet de Bijbel, want zelfs de Dolle Mina's uit Amsterdam worden van stal gehaald. Overigens, tijd om rustig te eten of een tweede keer op te scheppen is er niet. Wie dit toch besluit, dient behoorlijk door te zezen. 's Middags zijn we vrij. Het plan is om naar het centrum van Brugge te gaan, maar het Vlaamse Openbaar Vervoer laat ons in de steek. Hou je in ieder geval tijd over om wat te lezen of te studeren. Om 18h00 is het tijd voor de derde mis. Qua structuur en duur komt deze geheel overeen met de mis van vanochtend vroeg. Ook het avondeten is identiek aan dat van vanmiddag, al wordt er nu niet voorgelezen. Geen Dolle Mina's dus. De avond wordt ingevuld met wat ontspanning, een vierde mis om 21h00 en een knabbeltje tot circa 0.30 h.

Zondag 17 oktober

Zoals de biologische klok ons voorschrijft, begint de ochtendmis om 7h00. Hoewel het ochtendprogramma in eerste instantie geheel hetzelfde lijkt, blijkt het volgende: Om 11h00 wordt de algemene eucharistieviering niet in de kapel, maar in de grote kerk door monniken, gasten en Bruggenaren gevierd. Het is een keurig nette ceremonie, al is het ter communie gaan het beste als een chaos te omschrijven.

Na de lunch, met het vervolg over de Mina's, vindt de evaluatie van dit weekend plaats onder leiding van de studentenpastor van het Haags Studenten Pastoraat. Iedereen heeft er een hoop van opgestoken, want niemand van ons had een reëel beeld van het kloosterleven in 1993. Een zeer nuttige ervaring dus. En dat voor een Technische Hogeschool!!

RV

ABC LaserEvents

Graag wil ik hierbij reageren op het artikel "ABC LaserEvents" in TèHaèR 3. In genoemd artikel wordt gerefereerd aan de status van "Startende Ondernemer" op grond waarvan een student een geldbedrag van de TH Rijswijk zou kunnen lenen om een bedrijf te starten. Met klem moet gesteld worden dat een dergelijke regeling niet bestaat en nooit bestaan heeft. Wel kan tijdelijke steun aan een afgestudeerde student van onze hogeschool overwogen worden. Deze steun is echter nooit op basis van een lening en altijd met duidelijke afspraken over het wederzijds belang. Uitgangspunt is daarbij steeds dat onze hogeschool aan derden geen risicodragend kapitaal ter beschikking kan en mag stellen.

Ik wens Michel Wenzel veel succes toe met het starten van zijn onderneming.

P. Menger
Transfercentrum TH Rijswijk

THR 25

Bijna niets is te gek...

Er is enige lijn ontstaan in de plannen voor het 5e lustrum. Een splitsing is gemaakt tussen het gedeelte waarbij de THR zich richt op de buitenwereld en een gedeelte

waarbij de THR intern dit lustrum viert. Suggesties binnen deze grote lijnen zijn nog steeds van harte welkom bij Norbert Rens, sinds kort enthousiast lustrumcoördinator. Speciale aandacht is nodig voor publiciteit onder het motto: "bijna niets is te gek".

Werelddierendag

Caroline Buurman, de secretaresse van de studierichting Elektrotechniek, verdient een compliment. Ter gelegenheid van Werelddierendag (4 oktober) nam zij het initiatief tot een geldinzameling. In totaal maakte ze medewerkers van de TH f 235,50 "lichter". Deze opbrengst zal gebruikt worden door de Afdeling Rijswijk-Westland-Maassluis van de Nederlandse Vereniging tot Bescherming van Dieren voor plaatselijke activiteiten als onder andere: het houden van een cursus "Gehoorzame Huishond", het in stand houden van een inspectie, de wintervoeding van dieren en de sterilisatie/castratie en opvang van zwerfkatten. Ook ondersteunt de afdeling (financieel) het dierenasiel "t Julialaantje" te Rijswijk. De opbrengst wordt dus goed besteed. Hartstikke goed, Caroline!

MEDEDELINGEN

Niria-dag

Binnenkort ontvangen vierdejaars studenten een uitnodiging voor de NIRIA-dag op donderdag 3 februari 1994. Deze "bedrijvendag" wordt georganiseerd door de Nederlandse Ingenieursvereniging en is een unieke vorm van oriëntatie op de arbeidsmarkt. Vele bedrijven houden een presentatie in lokalen van de TH Rijswijk en geven uitgebreide informatie over vacatures, salarissen en loopbanen van HBO-ingenieurs. Zorg dat je erbij bent door het inschrijfformulier te retourneren.

Opleidingen voor afgestudeerde HBO'ers

In september 1994 beginnen op de TH Rijswijk de volgende cursussen voor afgestudeerde HBO'ers:

- 1 Topjaar Management (1 jaar)
- 2 Kopcursus Technische Bedrijfskunde (2 jaar)
- 3 Integraal Arbo-Management (1 jaar)

Folders over 1 en 2 zijn verkrijgbaar bij het secretariaat BK (kamer 041). Informatie over 3 wordt verstrekt door Mr. A.W.P. van Cuyk (kamer 204).

Open Dagen: enige cijfers, heet van de naald

Er waren op 12 en 13 november 1300 bezoekers, waarvan bijna 600 potentiële studenten.

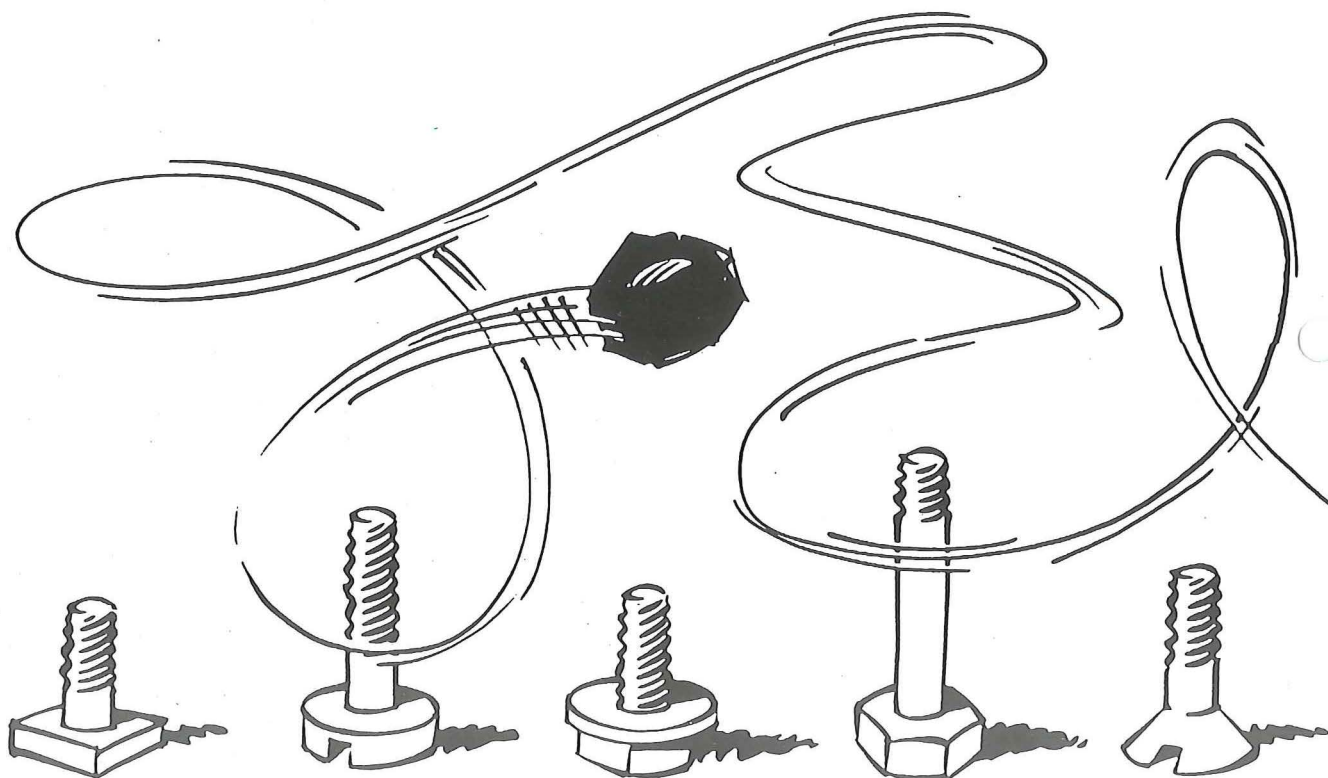
Wie namen een kijkje? Er kwamen 31% HAVISTEN, 16% VWO'ers, 45% MTS'ers en 8% overstappers van HBO/WO naar Rijswijk.

Hiervan had 23% in eerste instantie belangstelling voor Technische Bedrijfskunde, 38% voor Elektrotechniek, 16% voor Technische Natuurkunde en 23% voor Werktuigbouwkunde. 50% twijfelt nog tussen diverse studierichtingen en 59% heeft nog niet bewust gekozen voor een bepaalde hogeschool.

Van de aankomende studenten komt 68% het liefst door de week (44% overdag en 24% 's avonds), terwijl 32% bewust kiest voor de zaterdag. We hebben dus niet voor niets onze vrije tijd "opgeofferd" om jongeren behulpzaam te zijn bij hun studiekeuze.

Deze resultaten zijn zo snel bekend, dankzij de geautomatiseerde medewerking van Hans Buitelaar en Han Zegers, afgestudeerd aan de THR.

HOE EENKENNIG BENT U?



Variatie. Nieuwe kansen. Andere mogelijkheden en opvattingen. Dat zijn vaak de ingrediënten die maken dat werknemers en werkgevers niet eeuwig bij elkaar blijven. Persoonlijke ontplooiing gaat vaak samen met nieuwe impulsen die niet altijd in één bedrijf aanwezig zijn.

Een goede manier om regelmatig aan een nieuwe zakelijke 'partner' te komen, is werken via Polec. Wij zijn namelijk marktleider in engineering op projectbasis. Tal van bedrijven - en daar zitten grote namen tussen - doen

regelmatig een beroep op onze technici: HTS'ers die voor de duur van een project bij opdrachtgevers gaan werken. En die daarna een nieuwe klus aanpakken, bij een ander bedrijf. Ook weer via Polec.

Zo kunt u op een heel soepele manier bij tal van verschillende bedrijven werken, kennismaken met een scala van bedrijfsculturen en nieuwe collega's. En natuurlijk heeft u zo optimaal de

polec
ENGINEERING OP PROJECTBASIS

kans om ervaring op te doen in uw vakgebied.

Doordat de vraag naar goede technici nog altijd groter is dan het aanbod, wijst de praktijk uit dat u steeds weer op een nieuw project kunt rekenen. Meestal heeft u zelfs de keus uit meer opties. En ten slotte kunt u bij ons rekenen op een goed salaris.

Lijkt dit u interessant? Neem dan voor meer informatie contact op met Polec Rijswijk, Treubstraat 1-L, 2288 EG Rijswijk. Telefoon: (070) 3191518.

POLEC BIEDT TECHNICI VARIATIE.

"De TH Student... een denker?"

Hoewel wij natuurlijk zeer gevleid zijn dat studenten het persoonlijk contact met ons studierichtingssecretaresses zo op prijs stellen en daarom voor het minste en geringste ons secretariaat binnenstappen, zijn wij toch niet altijd even blij met alle vragen naar de bekende weg.

Daar wij vroegtijdig anticiperen op de meest gestelde vragen en deze school verder prima georganiseerd is, zijn deze vragen in de meest voorkomende gevallen al beantwoord vóór jullie ze zelfs maar hoeven te stellen.

De studiegids is in dit kader een zeer handig en informatief document, maar ook het belang van de publikatieborden is niet gering!

Wij zijn dan ook zeer verheugd over het feit dat jullie deze borden altijd zo goed in de gaten houden! (ahum.....)

Voor de goede orde: Publikatieborden, dat zijn onder andere die borden waarop jullie bijvoorbeeld na de tentamenweken de cijferlijsten heel goed weten te vinden!

o hebben wij via deze publikatieborden geprobeerd jullie in kennis te stellen van ons initiatief om de dictatenverkoop een beetje te structureren, zodat **jullie** niet meer in van die lange rijen hoeven te staan (het bleek helaas niet mogelijk de dictaten huis aan huis te komen bezorgen).

Wij waarderen het dan ook reuze dat jullie dit initiatief zo ruim beloofd hebben door in grote getale te schitteren door afwezigheid bij de aangegeven lokatie tijdens daarvoor speciaal ingeroosterde uren. Het is natuurlijk overduidelijk dat de altijd (te laat) aanwezige mopperaars geen schijn van kans meer hebben. Zij worden vriendelijk, doch dringend, verzocht zich in een hoekje te gaan schamen.

Rest ons uiteraard nog diegenen die wél bij de dictatenverkoop aanwezig zijn geweest te bedanken voor hun medewerking bij het oplossen van dit logistieke probleem.

Via dezelfde publikatieborden treffen jullie ook mededelingen aan over andere nuttige zaken, zoals bijvoorbeeld collegekaarten ("Wat zijn dat?", "heb je die ergens voor nodig, dan?")

En dat allemaal prima op tijd. Handig jôh! Moet je eens opletten...

Verder vinden wij het uiteraard nog steeds prima wanneer jullie eens met vragen aan de balie staan, maar het misstaat een TH-student geenszins om eerst eens zelf na te denken over z'n probleempjes.

Dus: met een beetje geven en nemen blijven alle partijen plezier in het werk houden!

De studierichtingssecretaresses,

BK : Marina Beukers en Astrid Jansen
E : Caroline Buurman
TN : Yvonne van Nes
W : Annette Potting



Fout

Laatst moest ik een aantal grafieken maken uit een spreadsheet. Ik deed dat in Quattro pro for Windows. Echter wel op de gebruikelijke manier, namelijk zonder handleidingen. Uren heb ik zitten zwoegen. Dan weer kwam er een kader dat ik niet wilde, dan weer klopte de voetregel niet. Ik gooide X en Y assen door elkaar, had verkeerde lettertypes voor de bijschriften, wilde dingen die niet mogelijk waren.... of misschien wel, maar niet op de manier waarop ik het wilde bereiken. Steeds ging er iets fout.

Juist door die "fouten" heb ik het geleerd. Ik kreeg iedere keer feedback: dit is niet de goede handeling. Iedere handeling die je in je leven maakt kan je feedback opleveren. Leren kan ook niet zonder feedback. Je huidige gedrag, je huidige kennis toetsen aan wat je wilt (bereiken) geeft feedback.

Duidelijk zijn in wat je wilt bereiken, je doelen, geeft je de kans om verder te komen. Werk je vanuit een of andere vage norm of een vaag doel, dan zal je feedback ook vaag zijn, of te wel: altijd goed. Daar heb je niets aan.

De wereld om je heen is vol feedback en vol gelegenheid om voor jezelf feedback te creëren. Mensen die niet bereid zijn je feedback te geven zijn niet je echte vrienden, zij onthouden je de informatie die je nodig hebt om je te verbeteren.

Mensen die alleen maar negatieve feedback geven, geven je op den duur de indruk dat je niet zou deugen. Goede feedback gaat altijd over dingen die jij kunt veranderen. Goede feedback gaat over recent gedrag, niet over oude koeien. Goede feedback gaat over gedrag, niet over de persoon en zijn waarde. Stimulerende feedback wordt juist gegeven uit liefde voor anderen, als die niet doorschemert, mist veel feedback zijn kracht.

*Fout is dus goed.
Behalve als iemand er niets mee doet.*

Inge

Drs H. Inge van Werven is docent bij Technische Bedrijfskunde. In haar column vertaalt zij begrippen en gebeurtenissen uit haar vakgebied naar de dagelijkse (school)praktijk.

Vereniging van Afgestudeerden TH Rijswijk

De stagiair(e)s en afstudeerders van de THR zijn gewoon de beste!

Marius Klompenhouwer is daar zeer zeker van. Hij heeft een jarenlange ervaring met THR studenten en vindt dat van de 5 er zeker 4 goed zijn. Ook voor de begeleiding door de school en de kwaliteit die wordt geëist van de verslagen krijgen we niets dan lof. Hij meent dat zo stellig omdat zijn ervaringen met stagiair(e)s van verschillende HBO instellingen eigenlijk onvergelijkbaar zijn. "De vodjes die soms als verslag werden goedgekeurd? De tranen sprongen je in de ogen."

Het is natuurlijk fijn als er zo'n pluim wordt uitgedeeld maar echt objectief kan Klompenhouwer niet zijn. Per slot van rekening is hij in 1980 afgestudeerd aan onze school, toen nog de rk HTS Rijswijk.

Hoe is het je vergaan?

"Ik studeerde Elektrotechniek met als specialisatie de analoge elektronica. Na mijn studie kon ik gelijk aan de slag bij TNO waar ik al stage had gelopen en waar ik ook was afgestudeerd. En hier werk ik nog steeds. Maar er is wel heel wat veranderd in mijn werk. De eerste vijf jaar ben ik echt met analoge elektronica bezig geweest en daarna kwamen langzaam de geautomatiseerde meetopstellingen. Die ontwikkeling is doorgegaan en nu doe ik het systeembeheer. Je zult begrijpen dat ik gedurende die 13 jaar heel wat cursussen hebt gevolgd. Toch ben ik blij dat ik mijn elektronica achtergrond nog heb. Die komt nog vaak van pas."

Hoe ga je bij TNO om met de studenten?

"Ik krijg veel studenten hier eerst als stagiair(e). Volgens mij is een stagiair(e) altijd ergens goed in, anders was hij of zij al lang afgevalen. Dus ik kijk naar die persoon en daar zoek ik dan een passende opdracht bij. Dat lukt meestal. Een opdracht moet zeker niet te groot zijn. Je kunt beter een te kleine klus geven dan één die niet af te krijgen is want dat is voor hem/haar frustrerend en het bedrijf schiet er ook niets mee op. De wat grotere projecten bewaar ik voor diegenen die terugkomen als afstudeerder. Ik heb het liefst afstudeerders die hier al stage hebben gelopen omdat deze grotere projecten voor ons vaak belangrijk zijn. Van alle dingen die afstudeerders gemaakt hebben staan er maar een paar in de kast. De rest wordt volop gebruikt. Ook de werkstukken van 6 of 10 jaar geleden. Echt waar."

PW

Alle studenten van de TH Rijswijk opgelet!

Op 7, 8 en 9 december a.s. houdt de Medezeggenschapsraad (MR) studentenverkiezingen. De MR bestaat uit zeven studentleden en zeven personeelsleden. Vier studenten gaan de studentenfractie verlaten. Heb je interesse om actief binnen deze hogeschool mee te praten over het beleid, dan kan dat nu door je kandidaat te stellen. Dat kan tot 27 november a.s. Als je meer wilt weten over de Medezeggenschapsraad, vraag dat dan bij de bibliotheek of bel de Studentenfractieleden Frits Jeijnsman (010) 4701084 of Petra Rijnsburger (01714) 13626.

AGENDA

Verkiezingen studentenfractie Medezeggenschapsraad
Dinsdag 7 december 1993,
Woensdag 8 december 1993 en
Donderdag 9 december 1993

Uitreiking getuigschriften
Donderdag 23 december 1993 vindt om 15.00 uur de uitreiking plaats van getuigschriften aan 100P-studenten.

Kerstviering voor personeel
Vrijdag 24 december 1993 om 15.00 uur.

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

**Kopij
voor
nummer 4
dient
uiterlijk
dinsdag
30 november
in het bezit
te zijn van
de redactie.**

PERSONALIA

Uit dienst per 8 oktober 1993:
Paul Scheffel
(medewerker Interne Dienst)

Uit dienst per 1 november 1993:
Maarten Eldermans
(docent Technische Bedrijfskunde)
Mateo Taal
(docent Elektrotechniek)
Jörgen Waagenaar
(docent Elektrotechniek)