

# Stor baluns:

# 15 år

## med CS...

# ...5 år

## för medieingenjörerna

**November brukar vara en fasansfullt tråkig månad. I år har det dock varit annorlunda - både Teknisk Datavetenskap och medieingenjörsprogrammet fyller nämligen år, och vem kan väl vara dyster då? Tsurrr var naturligtvis där. Först över till Teknisk Datavetenskap.**

Teknisk Datavetenskaps femtonårsjubileum måste ha undgått få. Här och var på universitetet har man kunnat se planscher som påannonserat jubileet med alla tänkbara arrangemang. Som man kanske kan gissa sig till har det studerats datavetenskap på Umeå universitet väldigt länge. Siffran femton år är faktiskt lite missvisande, eftersom det bara gäller hur länge universitetet har haft en renodlad datavetenskaplig utbildning. Berättelsen sträcker sig dock ännu längre bakåt i tiden än så.

### Från matematik...

Det tidiga 70-talet var i mångt och mycket en spännande tidsperiod som bjöd på såväl mångfärgade randiga hemstickade västar som mer eller mindre märkliga folkrörelser och tillhörande musikstilar. Inom datavetenskapens värld hade man däremot inte lika mycket spännande att erbjuda, i alla fall om man ser det ur ett nutida perspektiv. Visst, även då gjordes häpnadsväckande framsteg, men inom universitetets gränser var utgångsläget att datorer endast innebar fler möjligheter till avancerad sifferknyckling. Mot slutet av 70-talet började dock datorerna bli en smula lättillgängligare och det blev gradvis en ökad efterfrågan av datavetenskapliga utbildningar. På Umeå universitet fanns sedan tidigare en datalogigren på matematikerlinjen, men det var ändå inte riktigt vad som behövdes.

### ... till datavetenskap

Tack vare att ett flertal engagerade individer på universitetet djärvt satte sig emot den nu utdöda kolossen Universitets- och Högskoleämbetet, fick Umeå efter många turer i högre instanser en ren datavetenskaplig utbildning. Datavetenskapliga linjen (DVL), startades 1985. Till en början var det lite si och så med utrustning och lokaler, men 1987 fick utbildningen egna lokaler och tillräckligt häftiga datorer för att få såväl lärare som studenter att tappa hakan. 1992 skulle systemet med linjer avskaffas. Personalen på institutionen för informationsbehandling, som det hette på den tiden, ville ju inte bli av med skötebarnet DVL och satte därför pannan i djupa veck. De ville juha kvar DVL, gärna bredda utbildningen och gärna göra den ännu mer attraktiv. Tre önsksningar på samma gång! Lösningen hette tyvärr inte kinderägg, utan i stället något ännu mer hållbart: civilingenjörsutbildning! Som en följd av detta har vi idag civilingenjörsprogrammet i teknisk datavetenskap. För att hålla bredaste möjliga utbud finns även datavetenskapliga programmet, som ger en magisterexamen.

### Festlig vecka

Som sig bör visade institutionen upp många bra smakprov på sin verksamhet med många intressanta presentationer,

bl.a. av VR-labbet, och naturligtvis hölls en hel del föreläsningar. Företagen brukar alltid vara noga med att hålla sig väl med alla som läser teknisk datavetenskap, och ett femtonårsjubileum är inget de för allt i världen vill missa. Bland uppvaltarna återfann man flera företag, bland annat Framfab och Ericsson, som båda bidrog med företagspresentationer med tillhörande lunch. Många andra tidigare studenter, som begett sig ut i näringslivet, tog också chansen att hålla föreläsningar och presentationer. Tidigare DVL-studenten (och även Tsurrr-medarbetaren) Jens Wallström, som numera jobbar för Cap Gemini, höll en av de mest intressanta föreläsningarna. Nog för att föreläsningar och presentationer kan vara nog så trevliga, men på klassiskt maner passades fester in närhelst det fanns tid. Så gott som varje kväll (i alla fall måndag till och med torsdag) var det pubkväll i Skötet. På fredagkvällen hölls den traditionsenliga overallsittningen och under lördagen avslutades festligheterna med pompa och ståt. Dagen började med ett framförande av delar av Teknisk Fysiks spex, som naturligtvis gick väldigt bra hem hos publiken. Efter spexet följde en mingellunch som var minst lika uppskattad som spexet. Framåt lördagsaftonen följde självaste huvudnumret på hela jubileet, nämligen banketten. En synnerligen sofistikerad tillställning med mycket intressant folk.

Text: Samuel Kvambrink  
Illustration: Martina Wallström

**Inte bara Teknisk Datavetenskap har haft jubileum den senaste tiden. I år har medieingenjörsprogrammet femårsjubileum och det har varit fem år av snabb utveckling och stora förändringar.**

I början av nittiotalet fördes diskussioner huruvida universitetet skulle börja erbjuda fler tekniska utbildningar och vad som i så fall skulle erbjudas. Detta var under den tid då samhällets högsta instanser började inse att det skulle behövas fler och mer anpassade ingenjörer på arbetsmarknaden och att antalet utbildningsplatser skulle behöva ökas för att möta arbetsmarknadens kommande behov. Därför tyckte några på institutionen för Tillämpad Fysik och Elektronik att det vore på sin plats med en utbildning som både var attraktiv och mångsidig. Vad de kom fram till var att det mest lämpade ämnesområdet för en ny utbildning var medieteknik. En stor del av inspirationen bakom ämnesvalet kom från universitet i Storbritannien, där det fanns ett flertal olika men förhållandevis smala utbildningar just inom ämnesområdet medieteknik. Under en ganska lång tid fördes diskussioner om huruvida man skulle satsa på någon ny utbildning eller inte. Slutligen tillsattes på institutionen en planeringsgrupp, bestående av Adi Anani, Erik Fällman och Sverker Johansson, för att utreda möjligheterna till en högskoleingenjörsutbildning i medieteknik.

### Unik utbildning

Beslutet att bilda medieingenjörsprogrammet togs under läsåret 1994/95. TFE var då ensam i Sverige med att erbjuda en sådan utbildning och det kom att dröja länge innan någon annan högskola kom

med något liknande. En kortare tid efter att medieingenjörsprogrammet hade bildats, erbjöd förvisso några högskolor multimedieutbildningar, men de var alltför smala för att vara riktigt användbara. Multimedia var inneordet inom IT-branschen på den tiden och det präglade även utbildningsplanen för medieingenjörsprogrammet. På TFE hade man dock tänkt till lite extra och lagt in många allmänt tillämpbara kurser, så att utbildningen lätt kan byggas på. Ett bra exempel på utbildningens flexibilitet är det faktum att många ur första årskullen på ett eller annat sätt arbetar med webbt teknik, trots att det över huvud taget inte ingick i utbildningen i början.

### Snofsig sittning

Femårsjubileet firades med en synnerligen stilfull sittning i Scharinskas festvåning. Cirka 70 medieingenjörer, propert klädda i kostym och finklänning, var med på festen, som anordnades av linjeföreningen Medium och festeriet Corax. Anmärkningsvärt var att Erik Fällman, projektledare, och Per Kvambrink, programansvarig, deltog. De båda herrarna stod för övrigt för några av kvällens mest minnesvärda händelser; Erik Fällman fick stora applåder när han som en gest bytte slips med Mediums ordförande Daniel Lindberg och Per Kvambrink överräckte en mycket uppskattad träskulptur föreställande mediakorpen. Menyn hade utformats av studenter på gastronomprogrammet och blev naturligtvis väldigt uppskattad. Ingen kunde ana att det kunde vara så vansinnigt gott med rostade rotsaker...

Text: Samuel Kvambrink

## notiser

### Tveksamt om alkoholpolicy

Ny Teknik Student har gjort en undersökning bland 28 av Sveriges studentkårer om alkoholpolicies, d.v.s. vilken ställning kåren har om vad man ska göra när någon efter tredje förfesten samma kväll kommer in på kårhuset och är så full att denne inte ens kan stå på benen.

Resultatet var inte direkt något att jubla över. Det visade sig att 10 kårer helt

saknade alkoholpolicy. Av dessa bedrev 9 pubverksamhet.

Samtliga studentkårer i Umeå verkar kunna pusta ut, eftersom de redan har fastställda alkoholpolicies.