

## Referat af DDHF's Generalforsamling 30. april 2014 kl. 19.30

Generalforsamlingen var indkaldt i henhold til foreningens vedtægter med følgende dagsorden:

1. Valg af dirigent
2. Bestyrelsens beretning 2013/2014
3. Foreningens fremtidige aktiviteter
4. Regnskab for det forløbne regnskabsår
5. Fastsættelse af kontingent og indmeldelsesgebyr
6. Indkomne forslag
7. Valg
8. Evt.

I generalforsamlingen deltog udover dirigent og bestyrelsesmedlemmer 30 medlemmer.

Formand Finn Verner Nielsen bød velkommen, præsenterede bestyrelsen og motiverede valg af advokat Peter Hesselholt fra Hesselholt Advokater aps som dirigent.

### **Ad.1 Valg af dirigent:**

Peter Hesselholt blev valgt til dirigent.

Dirigenten takkede for valget, gennemgik formalia vedr. generalforsamlingen og konstaterede generalforsamlingen for lovligt og rettidigt indkaldt samt beslutningsdygtig.

Dirigenten bad om slukkede/lydløse mobiltelefoner.

### **Ad. 2 Bestyrelsens beretning:**

#### **Indledning:**

På vegne af bestyrelsen i Datahistorisk Forening aflægger jeg beretning dækkende aktiviteterne siden sidste generalforsamling den 18.april 2013. Regnskabet, som generalforsamlingen skal godkende, følger som vi plejer kalenderåret og vedrører altså hele året 2013.

#### **Medlemsstatus:**

Vi har pt. **372** personlige medlemmer samt **12** firmamedlemmer en lille stigning fra sidste år. Tak til sekretær og kasserer for arbejdet med administrativt at holde styr på medlemmer og kontingentindbetalinger.

Vi er glade for vore firmamedlemmer, men synes, der stadig er plads til flere sådanne. Hvis der er nogen, der har ideer hertil, hører vi gerne nærmere.

Velkommen til alle nye medlemmer. Det er rart for os, at mange bakker op om at bevare data- og it-historien i Danmark. Der synes ikke at være andre her i landet, der systematisk arbejder med dette.

Specielt til de nye medlemmer skal jeg sige, at foreningens publikationer er gratis for medlemmerne – i er velkomne til at forsyne jer. Medlemmer kan købe DVD'er fra vore arrangementer for 100 Kr. De er også til salg her i aften, og der er 30 forskellige at vælge imellem.

Alle medlemmer har mulighed for at bidrage ved at skrive indlæg på vores Wiki, og det vil jeg godt opfordre jer til at gøre. Hvis I ikke har det krævede "login", så send os en mail, og I vil hurtigt få et

brugernavn og en adgangskode. Man kan skrive indlæg som alle og enhver kan se, eller man kan skrive sine bidrag på en side med navnet: "Privat:<emne>" som kun medlemmer kan se.

### **Arrangementer for medlemmerne:**

Der er siden sidste generalforsamling afholdt 6 medlemsarrangementer:

- "Tidlig dansk software og systemer til processtyring "
- "50 årsdagen for Christian Rovsing A/S"
- "JPEG – en standard med danske rødder"
- "Den historiske udvikling i oversættere og programmeringssprog"
- "50 året for IBM System/360 arkitekturen"
- "Rundvisning for firmamedlemmer i udstillingen hos Post & Tele museet"

Efter sidste generalforsamling fortalte torsdagsaktive dataarkæologer om deres projekter. Også i år skal vi efter generalforsamlingen høre om et par spændende projekter.

### **Øvrige mødeaktiviteter:**

Bestyrelsen har holdt 3 ordinære møder og mellem disse kommunikeret om mangt og meget pr. mail.

Her på Tapeten har der igen i år været grupper på besøg til foredrag, rundvisninger og en snak. Vi har haft besøg af Philips veteraner, medlemmer af SAS Data Seniorklub, medarbejdere fra firmaet Vitesse og fra Teknologihistorie DTU (en afdeling ved DTU Fysik) samt af E-studerende fra DTU. Endelig har vi holdt et arbejds møde om Comal – det danske programmeringssprog, hvis 40 års jubilæum vi planlægger at fejre næste år.

Vi har i 2013 som tidligere været på besøg forskellige steder, bl.a. igen i CSC's historiske arkiv i Valby, i magasinerne på Teknisk Museum i Helsingør og på Museum Stevnfortet. Endvidere har 2 fra bestyrelsen deltaget i Teknologihistorisk Foreningens årsmøde på DTU i Lyngby, hvor der blandt andet var lejlighed til at se de teknologihistoriske samlinger på DTU. Flere af vore medlemmer deltog i fejringen i Roskilde af 30 år for Apple Mac, hvor der blev gjort reklame for foreningens aktiviteter.

De faste torsdagsaftener her på Tapeten er velbesøgte. Alle er velkomne. Der er gerne 10-15 medlemmer til stede i løbet af aftenen, og tit besøg af gæster. Så kom og få en snak og en kop kaffe. Vi kan godt være flere endnu, og der er stadig praktiske opgaver, der skal løses.

Bestyrelsen har fundet det hensigtsmæssigt at tegne en forsikring, som vil kunne dække ifm. diverse hændelser her på Tapeten. Det er dels en ansvarsforsikring, dels en erhvervs-løsøreforsikring, som dækker vores driftsmidler og genstande i rummet her. Ansvars-forsikringen for person og/eller tingskader har en maksimal dækning på 10 Mkr. Løsøreforsikringen vil kunne anvendes i forbindelse med brand-, vand- eller tyveri-skader. I forbindelse med brand- eller vand-skader dækkes udgifter til bortskaffelse, destruktions og genhusning med op til kr. 500.000 for hvert område.

## **Samarbejder i Danmark:**

Udstillingen ”Danskerne og Datamaterne – 50 års samspil med computerne” blev en pæn succes hos Post og Tele museet i Købmagergade, hvor den vist frem til 12. august 2013. Vi har været meget glade for samarbejdet med museet, og synes resultatet blev rigtig flot. Allerede inden udstillingen sluttede havde Danmarks Tekniske Universitet udvist interesse for udstillingen, og det endte med, at det meste af udstillingen blev sat op igen på Danmarks Tekniske Bibliotek i Lyngby og stod her i 6 uger fra midt i november. Her blev den et tilløbsstykke blandt de studerende, kan man vist roligt sige. Der kom mange andre forbi også, og eksponeringen var endnu bedre end i Købmagergade. Opstillingen blev gennemført i samarbejde med såvel biblioteket som DTU Teknologihistorie. Vi har hørt, at begge har været meget glade for at have udstillingen stående.

Stevnsfortet har fundet frem til os via Nico de Jong's fine sider om fjernskrivere på wiki'en. Her faldt de også over ”fjernskrivernet” og fik den idé, at et sådant kunne være meget nyttigt i forbindelse med deres skoletjeneste. Så nu er Nico gået i gang med at hjælpe dem med at etablere et sådant fjernskrivernet. I første række lånte vi dem et par fungerende fjernskrivere til efterårsferien. Dette resulterede i en invitation til en gratis rundvisning på fortet (den store tur). På denne tur fik vi forevist, hvad der har vist sig at være en hollandsk ildlednings-computer fra omkring 1950. Computeren er analog og et mekanisk pragtstykke. Princippet i den er det samme, som i Richard Petersens Differentialanalysator der sidst i 1950'erne blev bygget i kælderen under Laboratoriet for Anvendt Matematik på DtH. Ved medlemmers hjælp, har vi fundet frem til, at der eksisterer et lille museum for det firma, der lavede computeren i sin tid. De har venligst forsynet os med flere ringbind med dokumentation vedr. hele systemet.

Christian Gram og undertegnede har også i 2013 deltaget på foreningens vegne i forberedelserne til HiNC4 (History of Nordic Computing 4) konferencen i august 2014 på ITU. Det ser ud til at blive en spændende konference med mange interessante indlæg. Det foreløbige program kan ses på <http://hinc4.org/>.

Ballerup kommune støtter vores forening og stiller faciliteterne her og på Møllen til rådighed for os. Sidstnævnte er vi dog i gang med løbende at fraflytte. Samarbejdet med Tapeten's medarbejdere forløber fortsat godt.

## **Foreningens digitale tilstedeværelse:**

Sidste år omtalte jeg i detaljer udviklingerne på hjemmesiden, wiki'en og registreringssystemet for genstande. Disse systemer har i 2013 været til god nytte og fungerer fint. Vi er ved at modernisere den underliggende serverplatform og sikre driften bedre.

Under næste punkt på dagsordenen vedr. foreningens fremtidige aktiviteter, vil jeg vende tilbage og berette lidt om den fremtidige udvikling for vore systemer.

Bent Scharøe har udført et stort arbejde med at indsamle information om regnemaskine-firmaet Brdr. Carlsen og deres succesrige Contex maskiner. Resultaterne af dette arbejde kan nu ses på wiki'en, og vi håber det vil bringe endnu flere informationer og regnemaskiner frem i lyset. Tak til Scharøe for at ha' sørget for, at Brdr. Carlsen ikke bliver glemt helt.

Tilsvarende har vi efterhånden fået samlet en del materiale på wiki'en om det danske programmeringssprog COMAL. Det er senere i år 40 år siden, at det første COMAL program kørte på en RC7000 hos Børge Christensen på seminarieret i Tønder. Det skal markeres, hvilket jeg vender

tilbage til. Vi håber vi vha. hjemmeside og wiki samt med reklamehjælp fra Poul-Henning Kamp, kan få samlet endnu mere materiale om COMAL i andet halvår 2014.

Hjemmesiden reklamerer nu lidt mere direkte for nogle af foreningens tilbud, bl.a. for udlejning af udstyr og for DVD'erne fra arrangementerne.

### **Donationer/gaver til museet:**

Vi har som også tidligere modtaget mange effekter af forskellig art fra privat-personer og firmaer. Der er for mange til jeg kan nævne dem, men en stor tak for, at I har været med til at bevare effekterne og historien for eftertiden. Alle nye donationer bliver nu registreret i genstandsdatabasen, og medlemmer har adgang til registreringerne via wiki'en.

### **Afrunding:**

Jeg runder af som jeg plejer med som formand at sige tak til mine kolleger i bestyrelsen inkl. suppleanter og til de mange andre, der i årets løb også har ydet gode indsatser.

En tak skal også lyde til alle personlige medlemmer, donatorer og firmamedlemmer, som med deres bidrag støtter arbejdet med at bevare og formidle datahistorien.

Fra tilhører blev spurgt om hvordan det gik med museumsplanerne. Formanden henviste til at besvare dette under næste dagsordenpunkt.

Beretningen blev herefter godkendt med akklamation.

### **Ad. 3 Foreningens fremtidige aktiviteter:**

#### **Kommende medlemsmøder**

Næste medlemsmøde bliver den 14.maj, hvor Bent Bæk Jensen og Ole Brun Madsen vil fortælle om PAXNET. Bent og Ole har for ganske nylig skrevet en bog om PAXNET, og den vil være til salg ved arrangementet.

Bestyrelsen har flere ideer til kommende medlemsarrangementer, men der er ikke noget på plads endnu.

#### **COMAL jubilæet i 2014/2015**

Som nævnt fylder Comal 40 år i år – det første program kørte den 5.august 1974 på en RC7000. Det vil vi gerne markere, men det bliver nok først den 13.februar 2015. Hvad vi gør ved sagen her efter sommerferien vil vise sig. Der er flere muligheder, men vi har ikke lagt os fast endnu.

#### **Foreningens it-systemer**

##### 1. Hjemmesiden

Vi vil prøve at bruge hjemmesiden mere til nogle aktuelle emner og herigennem få en bedre dialog med medlemmerne og andre interesserede. Første forsøg hermed planlægger vi skal ske omkring Comal jubilæet senere på året. Hvis det bliver en succes, får vi en ny kanal til at indsamle og bevare den danske datahistorie.

##### 2. Wiki

Genstandsregistrering af effekter i samlingen foregår i dag i en SQL database med en række oplysninger. Der er pt. ca. 575 registreringer. De kan ses, hvis man logger ind på wiki'en.

Vi vil gerne gøre de fleste af disse registreringer tilgængelige for et bredere publikum, og planen er derfor at lave en template i wiki'en, og herefter oprette (og ajourføre) en side i wiki'en for hver registrering. Det vil ydermere gøre det muligt for medlemmerne at tilføje supplerende information til de allerede registrerede oplysninger.

### 3. Mediarkiv

I dag opbevarer vi indholdet af indlæste datamedier på mange forskellige måder. Det er ikke struktureret og ikke hensigtsmæssigt. Poul Henning Kamp arbejder på at etablere et "bit store" – en container der kan opbevare indholdet af vore mange datamedier sammen med passende metadata vedr. medierne. Det er valgt at bruge WARC filformatet (Web ARChive), der er standardiseret i ISO28500. Et af formålene er, at kunne aflevere data engang i fremtiden til offentlige myndigheder i et format, som de er villige til at tage imod.

### **Fysisk datamuseum**

Som opfølgning til udstillingen på først Post og Tele Museum og siden DTU Biblioteket har vi holdt et møde med DTU's ledelse. Dialogen fortsætter med ledelsen for DTU Ballerup Campus i starten af maj måned. Formålet er at sondere mulige samarbejds-områder her i Ballerup.

### **Ad. 4 Regnskab for det forløbne regnskabsår:**

Kasserer Mogens Strange forelagde regnskabet, som dækker kalenderåret 2013, og kommenterede nogle af posterne bl.a. indtægter fra udlejning af udstyr men på udgiftssiden store ekstraomkostninger til bl.a. afholdelse af Rovsing-jubilæet, el- og VVS-installationer på Tapeten og ikke mindst udgifterne til udstillingen på Post & Tele museet, hvor der blev investeret i meget udstillingsdisplayudstyr, som imidlertid nu er til rådighed til fremtidige udstillingsformål og senest blev anvendt ved udstillingen på DTU sidst på året 2013.

Fra tilhører blev spurgt om bestyrelsen har nogen holdning til størrelsen af kapitalreserver. Formanden bekræftede at det var tilfældet og at det lå på ca. kr. 350.000.

Fra tilhører blev spurgt om budget for næste år.

Formanden forklarede at vi ikke lagde budgetter. De kunne have en styrende virkning, som ikke passede i vor specielle "forretning".

Regnskabet blev herefter godkendt med akklamation.

### **Ad. 5 Fastsættelse af kontingent og indmeldelsesgebyr:**

Bestyrelsen foreslog uændret kontingent for 2014, dvs. 200 kr. årligt for individuelle medlemmer, 2000 kr. for firmamedlemmer og 5000 kr. eller mere for særligt udvidet firmamedlemskab. Det i dagsordenpunktet nævnte indmeldelsesgebyr har aldrig været satsbestemt og aldrig anvendt. Forslaget blev vedtaget.

### **Ad. 6 Indkomne forslag:**

Der var ikke modtaget forslag fra medlemmerne.

### **Ad. 7 Valg:**

Af bestyrelsens 6 medlemmer var 4 på valg, nemlig: Finn Verner Nielsen, Mogens Strange, Poul Testmann og Erik Lorenz Petersen. Alle var villige til genvalg og blev genvalgt med akklamation.

Bestyrelsen har derfor uændret sammensætning: Finn Verner Nielsen, Mogens Strange, Mogens Kjær, Poul Testmann, Christian Gram og Erik Lorenz Petersen.

De to suppleanter Ole Nørgaard Nielsen og Anders Vind Ebbesen var på valg. Begge var villige til genvalg og blev genvalgt.

Medlem Jozsef Vamosi tilkendegav, at han også ønskede at blive bestyrelses-suppleant. Der blev ikke kampvalg om de 2 ifølge vedtægterne formelle suppleantposter, idet formanden gerne ville have alle engagerede kræfter til at arbejde for foreningens formål.

De to revisorer Leif Jepsen og Henrik Jørgensen var begge villige til genvalg og blev valgt.

Revisorsuppleanten Peter Sørensen var villig til genvalg og blev valgt.

### Ad. 8 Eventuelt:

Fra tilhører blev spurgt om der var fastsat rammer for hvad man samlede på.

Formanden henviste til vedtægterne, som kan ses på foreningens hjemmeside, og nævnte at vi primært har gået efter maskinel, programmel og dokumentation af enhver art med dansk oprindelse, design og produktion som grundlag.

Hertil andet, med relationer til en dansk historie og ikke mindst udstyr og effekter, som aktive medlemmer ønsker at arbejde med/renovere på vore meget velbesøgte ugentlige torsdagsaftener. For alt hvad vi modtager betinger vi os dog en "destruktionsret", så vi også kan rydde op i samlingen.

Fra tilhører blev spurgt om vi har tilbudt (dele af) samlingen til filmselskaber.


Formanden svarede at det havde vi ikke aktivt, men at vi i flere tilfælde havde lejet udstyr ud bl.a. efter henvisning fra Danmarks Tekniske Museum.

Tilhører foreslog evt. særligt kontingenttilbud til filmselskaber.

Tilhører spurgte (forsamlingen) om nogen havde viden om, hvad der skete omkring 1972 i Danmark efter udviklingen af Intels første microprocessor 4004 samt med anvendelser af denne, fx i den danske apparatindustri. Spørgsmålet går hermed videre til læsere af dette referat.

Herefter erklærede dirigenten generalforsamlingen for afsluttet kl. 20.56.

Formanden takkede dirigenten for dennes ledelse af forsamlingen.

11/5-14  
Dirigent:  
  
PETER HESSELHOLT  
ADVOKAT - MØDERET FOR HØJESTERET  
BYDAMMEN 8 - 2750 BALLERUP  
TELF. 44 97 14 14 . FAX 44 86 14 07