



Danskernes Historie Online

Danske Slægtsforskeres Bibliotek

Dette værk er downloadet fra Danskernes Historie Online

Danskernes Historie Online er Danmarks største digitaliseringsprojekt af litteratur inden for emner som personalhistorie, lokalhistorie og slægtsforskning. Biblioteket hører under den almennyttige forening Danske Slægtsforskere. Vi bevarer vores fælles kulturarv, digitaliserer den og stiller den til rådighed for alle interesserede.

Støt Danskernes Historie Online - Bliv sponsor

Som sponsor i biblioteket opnår du en række fordele. Læs mere om fordele og sponsorat her: <https://slaegtsbibliotek.dk/sponsorat>

Ophavsret

Biblioteket indeholder værker både med og uden ophavsret. For værker, som er omfattet af ophavsret, må PDF-filen kun benyttes til personligt brug.

Links

Slægtsforskernes Bibliotek: <https://slaegtsbibliotek.dk>

Danske Slægtsforskere: <https://slaegt.dk>



D & A SLÆGT A

2. ÅRG. NR. 1

ISSN 0903-6172

1988



SLÄKT-FORSKAR-NYTT

Föreningen för
Datorhjälp i Släktforskningen
DIS
Motto: Släktforskning i tiden



COMPUTERGENEALOGIE

Roland GROBER

Einführung in die
Anwendung von
Mikrocomputern in der
Familienforschung

COMPUTERS
IN
GENEALOGY



DESCENT



Genealogy
& Computer

GENEALOGIE

HQ Heritage Quest
1871 # 0888-0882

Der Archivar
Mitteilungsblatt für deutsches Archivwesen

DATABEHANDLING I SLÆGTSFORSKNING
(DIS - DANMARK)

. afdeling af
SAMFUNDET FOR DANSK GENEALOGI OG PERSONALHISTORIE

ARBEJDSGRUPPER

PLANLÆGNINGSGRUPPE:

Finn Andersen, Grysgårdsvej 2, 2400 Kbhvn NV	01 86 86 31
Georg Agerby, Gildhøj 86, 2605 Brøndby	02 96 53 37
Tommy Christensen, Bulgariensgade 5 st., 2300 Kbhvn S	01 58 58 64
Finn Grandt Nielsen, Enghavevej 34, 5230 Odense M	09 14 11 21
Ole H. Jensen, Kløvermarken 3, 6430 Nordborg	04 45 02 35
Arne Julin, Refsnæsgade 55 st.th., 2200 Kbhvn N	01 39 99 53
Gert Krabsen, Lyngholmvej 22, 9200 Ålborg SV	08 18 42 08
Johnna Meth, Dalvænget 10, 2750 Ballerup	02 97 63 40
Jørgen Papsøe, Trolldager 8, 2950 Vedbæk	02 89 06 60
Poul Steen, Rudersdalsvej 52, 2840 Holte	02 42 19 19

PROGRAMGRUPPE:

Georg Agerby, Gildhøj 86, 2605 Brøndby	02 96 53 37
Gert Krabsen, Lyngholmvej 22, 9200 Ålborg SV	08 18 42 08

REDAKTIONSUDVALG:

Ansvarshavende redaktør:

Niels H. Frandsen, Hørsholmgade 18 B 4tv, 2200 Kbhvn N 01 81 41 01

Udvalgsmedlemmer:

Ole H. Jensen, Kløvermarken 3, 6430 Nordborg 04 45 02 35
Arne Julin, Refsnæsgade 55 st.th., 2200 Kbhvn N 01 39 99 53

Tryk og sats:

Jørgen Papsøe, Trolldager 8, 2950 Vedbæk 02 89 06 60

Deadline for næste nummer: 1. april, 1988

FAMILY ROOTS

SLÆGTSFORSKNINGSPROGRAM PÅ DANSK

Jeg har afprøvet programmet **Family Roots**, der er et databaseprogram specielt opbygget til slægtsforskere.

Programmet består af 3 disketter samt en tyk manual - altsammen på engelsk. Det er man efterhånden vant til i EDB-verdenen, men der er ingen tvivl om, at programmet bliver betydeligt mere anvendeligt, når vejledning og skærbilleder bliver oversat til dansk. (Hvad betyder f.eks. **SPOUSE?**. Alle skal vist have fat i en ordbog for at se, at det betyder ægtefælle.)

Installeringen af Family Roots sker ved at starte det program, der hedder **INST.BAT**. Der er undervejs hjælp på skærmen, der forklarer, hvad man skal gøre. Installationen er derfor let nok - hvis man ikke tænker. Det er eksempelvis uheldigt, at der undervejs kommer besked på skærmen: "**Unable to create directory**" fire gange. Det viser sig i praksis, at teksten ingen betydning har, men man tror straks, at der er noget galt og starter derfor forfra. Det var først tredje gang, jeg prøvede at køre proceduren færdig og opdagede, at alt var godt.

Der er mulighed for at tilpasse programmet til alle de forskellige typer PC'ere, der er på markedet. Man kan også fortælle, hvilken type printer, man har, så udskriftene bliver OK.

Så vidt installationen - det er jo brugen, det drejer sig om:

Roots har en række foruddefinerede felter:

- efternavn
- fornavn
- efternavn efter giftermål
- titel
- fødedato og -sted
- dødsdato og -sted
- fader
- moder
- og ægtefæller og børn efter behov.

desuden er der et "tekstfelt", hvor man kan skrive en kort levnedbeskrivelse.

Ud over disse på forhånd fastlagte felter, er der mulighed for selv at definere 9 valgfrie felter - til faddere, konfirmation eller lignende.

Nem indtastning

Har man et navn eller f.eks. et stednavn, der går igen, kan man indkode det i funktionstasterne, så man blot ved at trykke på <F2> kan skrive "Stubberup, Aarestrup Sogn". Det er en stor lettelse, især når man arbejder med et slægtsnavn eller med en meget bofast slægt.

En styrke ved indtastningen er, at der er **automatisk ajourføring** af forældre/børnrelationer:

Hvis man ved nummer 64 fortæller, at hans fader er nummer 128 og moder 129, er det automatisk på disse registreret, at de har et barn med nr. 64. Virkelig godt.

Når man arbejder på skærmen, kommer i alle tilfælde både nummer og navn på skærmen.

Det eneste irriterende i forbindelse med indtastning er egentlig, at navneoplysninger og de andre oplysninger ikke kan indtastes på en gang, men to forskellige steder.

Datoer

Programmet er meget tolerant med hensyn til datoer. Eksempel:

Indtastes 02091774 omsætter programmet automatisk til 2. september 1774.

Kender man ikke den nøjagtige dato, sætter man bare nuller i stedet:00091774.

Udskrifter

Der er utroligt mange muligheder for at få udskrifter på forskellige leder og kanter:

- **efterslægtstavler** efter indrykningsprincippet - enten med mange oplysninger om hver enkelt eller i komprimeret form.
- **anetavler**
- **kartotekskort** for hver enkelt person.
- **familierelationer** med forældre, ægtefælle, børn m.v.

....og jeg har sikkert ikke fundet alle.

I punktet **Parametre** er der en lang række

muligheder for at tilpasse udskrifterne, så de ser ud, som man gerne vil have det.

Og så til svaghederne, for dem er der naturligvis også nogle af:

dataene fylder en masse på disk/diskette, fordi programmet afsætter plads til en hel blok på 400 medlemmer ad gangen (dvs. nummer 1-400; 401-800; 801-1200 osv.), uanset om numrene bliver brugt. Det svarer til, at man i sin kartotekskasse skal have et kort på alle anenumre uanset, om kortet er blankt.

Det giver problemer, hvis der er tale om en anetavle, hvor man vil bruge anenumrene. Er man f.eks. 10 generationer tilbage (ved ane 1024), afsætter programmet fra starten plads til alle anerne med numrene 801-1200 uagtet, at man nok aldrig får brug for mere end en lille del af dem.

På den måde kan ens datadiskette meget hurtigt blive fyldt - i eksemplet med ane 1024 vil de fylde tre disketter - med den ulempe det giver ved udskrift af anetavler - man skal skifte disketter ustandseligt.

Antallet i hver blok kan bestemmes af brugeren, og især, hvis man vil styre løbenumrene, er det en fordel at gøre blokkene meget mindre end de 400, systemet sætter op som standard.

Det er et problem, som Family Roots har fælles med alle andre programmer, der er

lavet i programmeringssproget **Basic**, der har denne specielle måde at bygge databaser op på.

Er der tale om en efterslægtstavle er det ligegyldigt, for der har man slet ikke noget at bruge numrene til - det er meget lettere at lade computeren styre sammenhænge.

Det, at databasen gemmes på disketten i Basic-format, betyder også, at databasen ikke kan læses af andre Database-systemer. Det har især betydning, hvis man vil udveksle oplysninger med andre forskere, der anvender andre systemer.

Eksempelvis har jeg til afprøvningen måttet indtaste alle 127 personer på ny, selv om de ligger på computeren i forvejen.

Konklusion

Som det ses, har jeg stort set kun fundet "Tekniske" svagheder.

Der er efter min mening ingen tvivl om, at programmet **Family Roots** er et særdeles brugbart program til slægtsforskere. Når det kommer i en dansk udgave, kan jeg kun give programmet min absolutte anbefaling.

Gert Krabsen
Aalborg

* * * * *

Family Roots forhandler:

Hans Mikkelsen, Telefon: 02 15 28 12
Tofteholmen 5,
DK-2690 Karlslunde.

Dansk version forventes i april, 1988.
Pris: kr. 1200 incl. moms.

DIS - AKTIVITET FOR BEGYNDERE I EDB

For slægtsforskere, der overvejer at anvende (anskaffe) en datamat til deres forskning, har DIS-gruppen planlagt en aktivitet:

SØNDAG, den 17. april, 1988

Kl 13.00

på Landsarkivet.

Der vil blive afholdt en række korte indlæg (korte foredrag) om følgende emner:

1. Alment om datamater anvendt til brugerprogrammer. Hvad skal jeg vide om datamaten.
2. Slægtsforskningsprogrammer, hvordan bruger jeg dem, og hvad kan de?
3. Registreringsprogrammer. Her er tænkt på de slægtsforskere, der vil være interesserede i at deltage i registrering af forskellige arkivalier, dels til eget brug, men også og navnlig til brug for alle slægtsforskere.

Kun egentlige brugerprogrammer vil blive behandlet. Området: programmering, vil ikke blive berørt.

Der vil være demonstration af datamater og slægtsforskningsprogrammer. Både anmeldte og endnu ikke anmeldte programmer vil blive demonstreret på datamater.

Indmeldelsesblanket følger i S&D's april nummer. Men reserver dagen allerede nu.

På planlægningsgruppens vegne
Jørgen Papsø

HVILKEN COMPUTER SKAL JEG KØBE ??

Det er et af de gode spørgsmål, der er umådeligt svære at besvare endegyldigt.

Jeg vil koncentrere mig om at beskrive de hovedtyper, man normalt taler om - og så må ejere af andre mærker finde sig i, at jeg ikke lige har nævnt deres maskine!

Computere kan fås i alle prislag fra 100 kr til adskillige millioner, men som "Personlige computere" taler vi om tre hovedgrupper:

1. HJEMMECOMPUTERE

Her tænker jeg på de deciderede hjemme-computere, der dukkede op for nogle år siden med "Folkecomputeren" ZX-81 i spidsen.

Kendetegnende for denne type er:

- et prisniveau fra 1.000-5.000 kr.
- selvom der findes "Professionelle" programmer til dem, er hovedvægten i programudbudet lagt på spil.
- de er ofte baserede på, at man kan anvende et almindeligt TV som skærm. Det har dog nok i nogle familier givet så mange skærmydsler, at man til sidst har købt enten et ekstra TV eller en "Monitor". (Som nærmest kan kaldes et fjernsyn uden kanalvælger m.m.).

- Programmerne leveres hyppigst på kasettebånd, men til nogle af maskinerne kan der også tilsluttes diskettstationer.

Eksempler på maskiner i denne kategori er Commodore 64/128, Amstrad m.fl.

I den dyre ende finder man også eksempelvis Commodore Amiga.

2. "FJERNØST-PC'ERE"

I denne gruppe finder vi en lang række IBM-kompatible maskiner til priser langt under IBM's. Betegnelsen fjernøst-PC'ere eller Taiwan-PC'ere skyldes, at de typisk fabrikkes i denne verdensdel.

Baggrunden for, at de kan sælges til de lave priser, er især, at der er tale om kopier af andre fabrikater (normalt IBM's). Det betyder, at fabrikkerne ikke har de enorme omkostninger i forbindelse med udviklingen og forbedringen af maskinerne.

Man kan sammenligne med bilmarkedet: En af årsagerne til, at de østeuropæiske biler er så billige, er, at de er baserede på gammel teknologi - eksempelvis laves Lada hovedsageligt efter gamle FIAT-principper.

Da maskinerne er IBM-kompatible (se nedenfor) er der ingen problemer med at bruge dem til "Professionelle" programmer.

Der er normalt tale om priser omkring 7.000-10.000 kr for monokrome modeller.

Pas iøvrigt på, når du sammenligner annoncer: Se efter, om prisen dækker det hele. Især skærmen er ofte ikke med i tallene med de fede typer.

3. PROFESSIONELLE PC'ERE

I denne gruppe finder vi naturligvis IBM's PC'ere, men også en række andre fabrikater, der retter sig mod det professionelle marked: Olivetti, NCR, Ericsson, Compaq, Hewlett-Packard osv.

Priserne i denne gruppe ligger fra 20.000 og opefter alt efter, hvilke krav man stiller til skærm, harddisk, hastighed m.m.

Maskinerne i denne gruppe er 100% IBM-kompatible, men samtidigt er en række af dem på nogle punkter nedre end IBM's egne; hastighed, design og ikke mindst pris.

- **"IBM-kompatibel"** vil sige, at programmer, udviklet til IBM's maskiner, umiddelbart vil kunne køre på de andre mærker.
- IBM-kompatibilitet er dermed nærmest en "garanti", som sikrer brugeren, at næsten uanset hvilken maskine han køber, kan den bruges til de programmer, der er på markedet.

Et sted midt imellem gruppe 2 og 3 rangerer maskiner som Commodore PC 10 og PC 20, der ligger i prisklassen: 10.000-20.000 kr.

HVAD SKAL JEG VÆLGE

Står man overfor at skulle anskaffe sig en computer til sin slægtsforskning, er der naturligvis en lang række spørgsmål, der skal afvejes mod hinanden.

Hvor meget vil jeg ofre? Hvor meget vil jeg betale for sikkerhed? (sikkerhed for, at firmaet eksisterer, hvis maskinen går i stykker om et år - det er een af de ting, man betaler for ved at købe de dyrere maskiner). Har sælgeren mulighed for at reparere maskinen, eller skal det ske et andet sted (og til en anden pris).

Skal computeren anvendes til andet end slægtsforskning?

Har man i forvejen en Commodore 64 i huset, som knægten er træt af at spille på, er det helt fint at starte med at bruge den - derved kan man hente sig nogle billige erfaringer med, om det er noget for een.

Er der tale om den første anskaffelse, er det imidlertid min personlige vurdering, at man bør anskaffe sig en IBM-kompatibel PC'er. Det giver adgang til langt det største udbud af programmer og ikke mindst: det giver sikkerhed for, at programmer og data kan anvendes, hvis man udvider eller udskifter sin computer.

Det er med EDB som med køleskabe - Det, der ved købet ser ud til at være rigeligt stort, bliver hurtigt for lille.

SKAL JEG VENTE?

Det er fristende at vente lidt med købet, for "de bliver jo nok billigere".

Til det er der kun eet at sige: De bliver altid billigere og bedre, så man kan blive ved at vente i al evighed, for der er altid nye modeller på vej.

Mit råd er dette: Køb, når du har besluttet

dig for det - og lad være med at ærgre dig over, at der ugen efter annonceres med en ny maskine, der kan meget mere.

Glæd dig i stedet over, at computeren giver dig endnu bedre muligheder for at dyrke din hobby: Slægtsforskningen.

Gert Krabsen
Aalborg

* * * * *

HÅNDKLÆDET ER KASTET I RINGEN

Jeg har kastet håndklædet i ringen og erkendt, at cirkelns kvadratur ikke kan løses.

Eller sagt på dansk: Jeg har opgivet at finde et nummersystem til efterslægtstavler, der kan anvendes i alle situationer, og som samtidig er forståeligt for andre end den, der har konstrueret systemet.

Der er gennem årene udtænkt utallige nummersystemer til betegnelse af personer i en efterslægtstavle, og ingen af dem har været særlig gode: Enten kræves det, at ingen søskendeflok er på over 9 personer (og det er jo for sent at ændre på det), eller osse bliver det en sindrig kombination af tal, bogstaver og kommaer; så sindrig, at det meste af ens tid går med at deciffrere koden.

Jeg har naturligvis tænkt, at "det kan ikke passe, at et nummersystem ikke kan laves", men må erkende, at det er rigtigt - ellers var det jo nok også lavet forlængst.

Når man ser, hvad man "i gamle dage" præsterede uden andre hjælpemidler end papir, blyant og tålmodighed, bliver man klar over, at der ikke kræves dyre maskiner for at udtænke et nummersystem, hvis det i det hele taget kan udtænkes!

Tænk blot på Wibergs Præstehistorie eller Bauer's Kalender - begge lavet i sidste århundrede - imponerende.

Heldigvis er jeg født og opvokset på det rette tidspunkt, hvor man ikke behøver at anvende et nummersystem for at bevare overblikket - takket være computeren!

Computere har især een force i forhold til vi mennesker: Den er uovertruffen til at gennembladre og sortere hartad utrolige mængder af oplysninger.

I denne forbindelse er fidusen det, man kalder relationer: Alle personer forsynes med et tilfældigt løbenummer (begynd med

l, og så derudaf...). På hver persons "kartotekskort" i maskinen angives derefter med løbenumre, hvem den pågældendes fader, moder samt ægtefælle er/var.

Når man så vil finde en bestemt persons børn, spørges maskinen blot: "Hvem har nummer 4711 som fader? - og ud kommer de i en gevaldig fart.

Vil man finde Peder Laursens farmor:

Hvad nummer har Peder? Hvad nummer har hans fader? Hvem er dennes moder?

Hurtigere, end man kan sige: "Samfundet for dansk genealogi og Personalhistorie"

kommer svaret: Ane Kirstine Jensdatter, født 12. januar 1768 i Aarestrup.....Vupti!

Og ved at kombinere disse spørgsmål i et lille og simpelt program kan maskinen give en persons hele "omgangskreds" - tegnet som en tavle!

Jamen, hvad skal man med spidsfindige nummersystemer, når man kan få svarene på godt dansk?

Så jeg har hentet håndklædet ind fra ringen igen og lagt det på plads i skabet....

T I L L Æ G

For at bevise min ovennævnte påstand kommer her et eksempel fra min egen database, der anvender programmet dBase III (vil blive anmeldt i S&D):

dBase snakker et nydeligt skoleengelsk, så forklaringer er vist unødvendige:

1. Seek Peder Laursen
2. Find fader
3. Find moder
4. Display navn, født, fødested

Og svaret kommer:

Ane Kirstine Jensdatter; 12. januar 1768; Ersted, Aarestrup sogn.

En søskendeflok?? Lige så nemt:

1. Display navn, født FOR fader=4711.

Svar:

Kjeld Krabsen; 16.03.1950

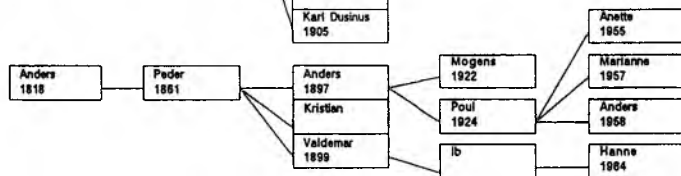
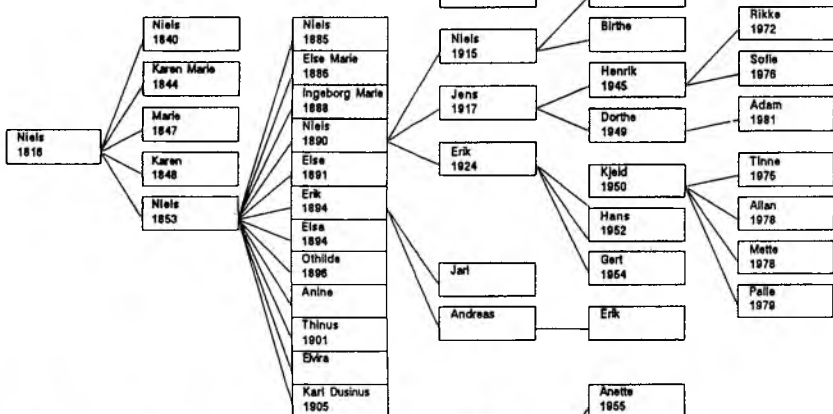
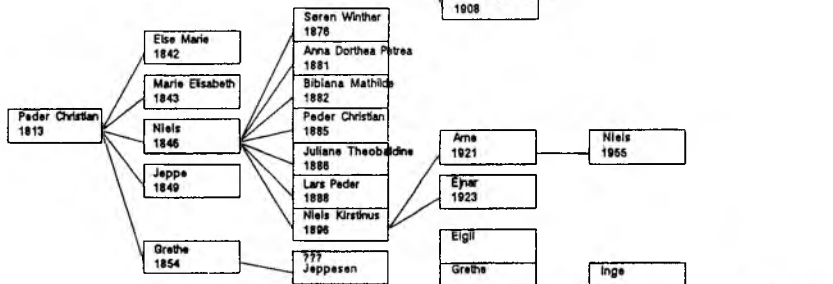
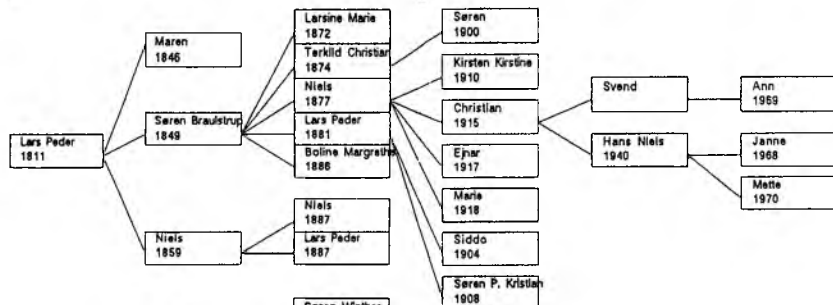
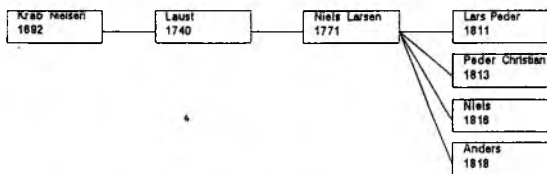
Hans Krabsen; 16.06.1952

Gert Krabsen; 05.10.1954

Og så skal der bare lidt skrivarbejde til for at få følgende resultat:



Krabsen – slægten fra Aarestrup



NORDISKT MÖTE
OM
DATORANVÄNDNING I SLÄKTSFORSKNINGEN

Det andet Nordiske Møde om Dataanvendelse i Slægtsforskning blev afholdt i Åbo, Finland, den 14-15 november, 1987. Mødet var arrangeret af den finske forening: **Föreningen Datateknik för Släktsforskning.**

Ved mødet i Sånge Säby i 1986 var der 35 deltagere. Ved mødet i Åbo var deltagerantallet steget til 48. Det må siges at være en pæn fremgang. Af de deltagende havde kun 11 været med på mødet i 1986.

Det fastlagte program strakte sig fra lørdag kl. 13.00 til søndag kl. 12.00 med afsluttende diskussion søndag kl. 13.00-15.00.

P. O. Bergman holdt det første foredrag om databasers anvendelse til opstilling af programmer for slægtsforskning.

Leif Mether holdt det andet foredrag, der handlede om opstilling af et slægtsregister for Finland.

Derefter var der resten af eftermiddagen demonstration af forskellige slægtsforskningsprogrammer, dels på en Commodore 64, og dels på IBM-kompatible datamater. Her kunne man se DISGEN i udgaven, som den er idag. Men også den nye udgave, der kommer i en dansk version, blev demonstreret.

Efter middagen var der diskussion i mindre grupper, samt demonstration på datamater.

Søndagens første foredrag var på finsk, så det fik jeg ikke noget ud af. Der var ingen svensk oversættelse.

P. O. Bergman holdt det næste foredrag om projekt: CLAES. Det er et registreringspro-

jekt for vielsesregistre i hele Sverige. Indtil nu er der registreret og udgivet i bogform 21 vielsesregistre. Registerne indtastes af frivillige, hvorefter der skrives en master på en datamat til trykning af bøgerne. Projektet skal omfatte hele Sverige.

Olof Cronberg fortalte derefter om registrering af vielsesregistre og booptegnelser i Skåne. Han kom også ind på dataregistrering af en slægtsforskerfortegnelse.

Leif Mether talte om personregistrering fra husforhørlængder og kirkebøger. Han nævnte, at man forsøgte at få en "skanner" der kunne læse alle navnene ind på en datamat, så man var fri for indtastningen.

Jeg fortalte kort om starten af afdelingen for data i slægtsforskning i Samfundet for dansk genealogi og Personalhistorie. Jeg nævnte, at DIS-DANMARK vil undervise i brugen af en datamat og naturligvis i slægtsforskningsprogrammer. I den efterfølgende diskussion, gav de svenske medlemmer mig ret i, at der bør univises i brug af datamater, ikke kun i anvendelse af programmer til slægtsforskning.

P. O. Bergman og Leif Mether talte derefter om: registre/databaser for ane/slægts-tavler i en slægtsforskerfortegnelse, slægtsnavnsregister og et geografisk register.

Mødet var en succes, og jeg blev spurgt, om vi vil holde det næste nordiske møde - og det overvejer vi i planlægningsgruppen.

Jørgen Papsøe

DIS - DANMARK

DATABASE - PROGRAMMER I SLEGTSFORSKNING

Planlægningsgruppen har diskuteret, hvilke aktiviteter vi skal have igang, og der er mange interessante områder, hvor vi kan starte. Vi har derfor valgt at starte med en afslappet komsammen for de medlemmer, der allerede anvender en datamat, som kender databaseprogrammer og som måske allerede er igang med et eller andet

Dagen er fastsat til:

LØRDAG d. 27. FEBRUAR 1988

KL 13.00

på Landsarkivet med indgang fra Florsgade. Vi regner med at slutte ved 17-tiden.

Der kommer fire korte indlæg:

1. Databaseprogram til Registrering

Jens Finderup Nielsen vil fortælle om dBase III anvendt til registrering af kirkebøger.

2. Databaseprogram til Persondata

Mogens Sandgaard vil fortælle om sit program til indtastning af persondata og udskrivning på skærm eller printer af anetavler og efterslægtstavler.

3. Model til en Persondatabase

Poul Steen vil fortælle om dataanalyse. Det drejer sig om en struktureret måde at beskrive sine data, hvorigennem man kan nå frem til en fleksibel datamodel. Indlægget vil også komme med oplæg til et interfaceformat, som forskellige programmer kan bruge til at udveksle persondata.

4. Konsangvinitetskode

På baggrund af artiklen i Personalhistorisk Tidsskrift (1987:2, side 155 - læs den) vil Knud Højrup fortælle om en konsangvinitets-betegnelse samt efter indlægget demonstrere dens praktiske anvendelse i en database med 2098 personer (CHR X's slægt).

Skulle nogle af deltagerne have arbejdet med databaser til slægtsforskning, er de velkomne til at holde et kort indlæg om deres arbejde.

De korte indlæg er tænkt som indledning til en debat om databaser i slægtsforskning med alle deltagerne, eller i grupper. Sigtet med mødet er også, at deltagerne kan få besvaret spørgsmålet:

Hvem andre end jeg laver noget på databaseprogrammer?

Der vil være datamater til demonstration af indlæggene 1, 2 og 4.

Da mødet afholdes i Landsarkivets åbningstid, er deltagerantallet begrænset til 15-20 deltagere, og vi må derfor præcisere, at det er for slægtsforskere med kendskab til databaseprogrammer, ligesom vi må have skriftlig tilmelding på vedlagte blanket.

Vi forbeholder os ret til at afvise tilmeldinger udover det nævnte deltagerantal.

På planlægningsgruppens vegne
Jørgen Papsøe