



Formandsberetning for 2000

Medlemmer

Foreningen har i det forløbne år optaget 38 nye medlemmer. De nye medlemmer spænder vidt såvel fagligt som geografisk. Det samlede antal medlemmer er ca. 385, heraf 25 i udlandet, de fleste midlertidigt.

WMY 2000

VerdensMatematikÅret 2000 er slut. Den bredt sammensatte danske komite har ydet en meget stort indsats for at synliggøre matematik i Danmark. For DMFs repræsentanter er det især sket gennem kontakter til medierne, med artikler og interviews i aviser og blade, udarbejdelse af plakater og postkort, og foredrag ved bl.a. folkeuniversiteterne.

To bøger er under udarbejdelse: Matematikken og Verden, redigeret af Mogens Niss, og en bog om Matematikundervisningen i Danmark i 1900-tallet redigeret af H.C.Hansen. Komiteen er formelt trådt tilbage ved udgangen af år 2000, men arbejdet med at synliggøre matematik vil fortsat være et vigtigt anliggende for DMF.

AMS-SCAND2000

Den 13. - 16. juni dannede Odense Universitet rammen om First AMS-Scandinavian International Mathematics Meeting, XXIII Scandinavian Congress of Mathematics. De nordiske konferencer går på skift mellem de nordiske lande hvert fjerde år. Det var Danmarks tur til at have værtskabet.

Med stor entusiasme havde Hans J. Munkholm, Institut for Matematik og Datalogi (IMADA), Syddansk Universitet (SDU), fire år tidligere påtaget sig at stå for arrangementet. Organisationskomiteen bestod i øvrigt af: Henrik Pedersen, IMADA, SDU; Mikael Rørdam og Jan Philip Solovej, begge Matematisk Afdeling, Københavns Universitet; William Browder, Math. Dept., Princeton University; Robert M. Fossum, Dept. of Math., University of Illinois; Karsten Grove, Dept. of Math., University of

Maryland; Berit Stenstones, Dept. of Math., University of Michigan.

Konferencen var velbesøgt. Der var 269 deltagere, hvoraf ca. 25% kom fra USA, 25% fra Danmark, 19% fra nordiske lande uden for Danmark, 24% fra Europa uden for Norden og 7% i øvrigt. Der blev afholdt 9 hovedforedrag og 120 foredrag i 12 parallelsessioner. DMF arrangerede en paneldiskussion med titlen *Publishing Mathematics - Perspectives and Challenges* med indlæg af Donald G. Babbitt, AMS Publisher, og Bernd Wegner, Editor-in-Chief af MATH Zentralblatt.

Foredrag

Der har på H.C.Ørsted Institutet, Københavns Universitet, været afholdt otte ordinære møder med foredrag, heraf to i fællesskab med Selskabet for de eksakte videnskabers historie (SEVH):

Mogens Esrom Larsen (Københavns Universitet)

Games people play (Spil for galleriet) (28. februar);

Rafael Benguria (Universidad Catolica de Chile)

Isoperimetric Inequalities for Eigenvalues of the Laplacian (20. marts);

Mogens Niss (Roskilde Universitetscenter)

Bourbaki 1934-98 - indsats og indflydelse (8. maj, fælles med SEVH);

John Milnor (State University of New York at Stony Brook)

Remarks on Mathematics and Biology (26. juni);

Michael Vogelius (Rutgers University and University of Copenhagen)

Tomography by means of electromagnetic boundary fields (4. september);

Peter B Gilkey (University of Oregon)

Asymptotics of the heat equation (2. oktober);

Arild Stubhaug (Oslo Universitet)

Sophus Lie - hans private og offentlige liv og virke (9. oktober, fælles med SEVH);

Aviezri S. Fraenkel (Computer Science & Appl Math, Weizman Institute of Science)

Virus Versus Mankind (30. oktober).

Årsmøde

Ved foreningens årsmøde, der blev afholdt ved Institut for Studiet af Matematik og Fysik samt deres Funktion i Forskning og Undervisning (IMFUFA), Roskilde Universitetscenter, den 26.-27. oktober, var der foredrag af.

Johnny Ottesen (IMFUFA, Roskilde Universitetscenter)

Matematisk fysiologi

Robin Wilson (Open University, UK)

Hardy's years in Oxford

Robin Wilson (Open University, UK)

Stamping through the Millenium

Steen Thorbjørnsen (IMADA, SDU)

Om Fri Sandsynlighedsteori og dens Anvendelser.

Phil Davis, Brown University, Providence Rhode Island, havde desværre i sidste øjeblik måttet melde afbud, og Robin Wilson sprang ind og gav et ekstra foredrag. Desuden var der arrangeret to paneldiskussioner:

Midt i en licenstid. En paneldiskussion om de danske matematikbibliotekers fremtid.

I panelet deltog: Mette Stockmarr, Overbibliotekar ved Danmarks Natur- og Lægevidenskabelige Bibliotek, Anders K. Jensen og Annette Schneider, Danmarks Elektroniske Forskningsbibliotek, Anders Kock, Institut for Matematiske Fag, Aarhus Universitet. Ordstyrer: Jørn Børling Olsson, Institut for Matematiske Fag, Københavns Universitet.

Hvorfor er det så vigtigt at gøre matematikken mere synlig.

I panelet deltog: Tage Bai Andersen, Institut for Matematiske Fag, Aarhus Universitet; Inge Henningsen, Institut for Matematiske Fag, Københavns Universitet; Tom Høholdt, Institut for Matematik, Danmarks Tekniske Universitet. Ordstyrer: Anders Hede Madsen, IMFUFA, Roskilde Universitetscenter.

DMFs Hjemmesider

Fra efteråret har Andrew Swann, IMADA, SDU, vedligeholdt de fleste af DMFs hjemmesider under <http://www.dmf.mathematics.dk/>.

MATILDE

Mikael Rørdam, Matematisk Afdeling, KU, virkede som ansvarshavende redaktør for første årgang af Matilde, dvs. numrene 1-5. Under Mikael's etårige USA-ophold går jobbet som ansvarshavende redaktør på skift. Der har været en enkelt udskiftning i redaktionen, idet Viggo Andreasen, IMFUFA, RUC, efter valget til kasserer i DMF, ønskede at træde ud af redaktionen fra efteråret. I stedet er indtrådt Carsten Lunde Petersen, IMFUFA, RUC. Fra nummer 6 er opsætning og trykning af de tre årlige ordinære numre overgået til trykkeriet SimOff-set.

e-MATNYT

Annonceringer af matematiske foredrag, møder og konferencer i

Danmark findes under <http://www.matnyt.mathematics.dk/> i det omfang de bliver indberettede. Flemming Lindblad Johansen er redaktør af e-matnyt.

Jeg minder om, at det er muligt at tegne et e-mail abonnement på e-matnyt. Som abonnent modtager man hver søndag en e-mail, der indeholder alle annonceringerne for den følgende uge samt alle annonceringerne, der er indsendt i den forløbne uge. Abonnementet tegnes via hjemmesiden.

DMF-Møder

Fra foreningens hjemmeside findes et link (Møder) der direkte peger på de DMF-aktiviteter, der er annonceret i e-matnyt.

DMFs Biblioteksudvalg

Bestyrelsen nedsatte i foråret - i samarbejde med de matematiske institutter - et landsdækkende udvalg for de matematiske biblioteker. Formålet er at koordinere abonnementerne på matematiske tidsskrifter på universitetsbibliotekerne, at oprette og vedligeholde en database over de matematiske tidsskrifter, der er tilgængelige i Danmark, og at følge den internationale udvikling indenfor publicering af matematisk litteratur.

Formand for udvalget er Jørn Børling Olsson, Institut for Matematiske Fag, Københavns Universitet. De øvrige medlemmer er Søren Buhl, Institut for Matematiske Fag, Aalborg Universitet; Anders Kock, Institut for Matematiske Fag, Aarhus Universitet; Flemming Lindblad Johansen, Danmarks Natur- og Lægevidenskabelige Bibliotek; Jens Clausen, Institut for Matematisk Modellering, og Steen Markvorsen, Institut for Matematik, begge Danmarks Tekniske Universitet; Ib Skovgaard, Institut for Matematik og Fysik, Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole; Andrew Swann, Institut for Matematik og Datalogi, Syddansk Universitet.

Euro-Math-Job

herunder Nordic-Math-Job samler via de nationale matematiske foreninger flest mulige oplysninger. Flemming Larsen, Institut for Matematiske Fag, Aalborg Universitet, har fra foråret overtaget vedligeholdelsen af den overordnede hjemmeside for ledige stillinger i matematik og statistik ved danske universitets-institutter.

Matematikundervisningskommissionen

Bestyrelsen har udpeget Niels Grønbæk, Matematisk Afdeling, KU, og

Bent Ørsted, IMADA, SDU, som suppleanter til Matematikundervisningskommissionen.

Georg Mohr Konkurrencen

Foreningen støtter fortsat den årlige Georg Mohr konkurrence for elever i gymnasium/HF/HHX/HTX. I år fandt konkurrencen sted den 11. januar 2001. Sidste år deltog 1150 elever i prøven den 6. januar 2000, og det efterfølgende vinderseminar fandt sted den 1.-4. marts ved Matematisk Afdeling, Københavns Universitet.

Reciprocitetsaftale

Bestyrelsen har indgået en reciprocitetsaftale med Deutsche Mathematiker-Vereinigung (DMV). Medlemmer af DMF bosiddende uden for Tyskland kan blive medlemmer af DMV til halv pris og også abonnere på en række tidsskrifter til nedsat pris.

European Mathematical Society

Dansk Matematisk Forening er *member society* af EMS. Det betyder, at foreningen betaler et årligt kontingent, og at DMF kan sende to repræsentanter til Council møder. Ved council mødet i Barcelona den 7.-8. juli, umiddelbart inden den 3. europæiske kongres, 3EMC, deltog Vagn Lundsgaard Hansen og Bodil Branner, begge Institut for Matematik, Danmarks Tekniske Universitet, som DMFs repræsentanter.

Som medlem af DMF har man mulighed for at blive *individelt medlem* af EMS. Udover at støtte arbejdet i det europæiske matematiske fællesskab, får man personligt glæde af at modtage EMS Newsletter fire gange om året.

Bemærk, at der er åbnet mulighed for, at *institutter kan abonnere på EMS Newsletter*.

Tak

Jeg vil gerne takke bestyrelsen for et godt samarbejde i det forløbne år og desuden takke den betydelig større kreds af matematikere, der yder en særlig indsats i forbindelse med foreningens forskellige aktiviteter, herunder specielt

- den danske WMY 2000 komite
- organisationskomiteen for AMS-SCAND2000
- redaktionen af Matilde
- biblioteksudvalget

- foreningens repræsentanter i forskellige udvalg

Den 6. februar 2001

Bodil Branner
formand

[[Kontakt](#)] ([Aktiviteter](#)) [[Medlemmer](#)] [[Arkiv](#)] [[Links](#)]
[[Matilde](#)] [[MatNyt](#)] [[Nationalkomite](#)] [[Publikationer](#)] [[Preprints](#)]
[[Årsmødet](#)] [[Bibliotek](#)] [[Sommertraef](#)]

Dansk Matematisk Forening



Opdateret sidst: onsdag den 27. august, 2003

[<webmaster@mathematics.dk>](mailto:webmaster@mathematics.dk)