

FORMANDSBERETNING for 1999.

Det forløbne år har været præget af omlægninger.

VEDTÆGTSÆNDRINGER Ved den ordinære generalforsamling i februar sidste år og den efterfølgende ekstraordinære generalforsamling i maj blev det af bestyrelsen fremlagte forslag til nye vedtægter vedtaget. De væsentligste ændringer er, at bestyrelsen i stedet for fem medlemmer nu kan have fra fem til syv medlemmer, og at man selv kan henvende sig til foreningens bestyrelse med et ønske om at blive medlem af foreningen, i stedet for som tidligere at skulle bringes i forslag af to medlemmer. Ved det af bestyrelsen fremsatte forslag til ny bestyrelse signalerer vi et ønske om at gøre bestyrelsen mere landsdækkende end hidtil.

MEDLEMMER Foreningen har i det forløbne år optaget 33 nye medlemmer. De nye medlemmer spænder vidt såvel fagligt som geografisk. Det samlede antal medlemmer er ca 340. Foreningen har i det forløbne år mistet et af sine mangeårige medlemmer; den 12. maj døde Vibeke Borchsenius 77 år gammel. En nekrolog skrevet af Hans Anton Salomonsen blev bragt i Matilde 1, oktober 1999.

FOREDRAG Der har på H.C.Ørsted Institutet, Københavns Universitet, været afholdt fem ordinære møder med følgende foredrag:

- Steffen Liholt Lauritzen, Aalborg Universitet: *Probabilistic Networks and Expert Systems* (22. februar 1999);
- Gudlaugur Thorbergsson, Universität zu Köln: *Singularities of simple closed curves in the projective plane* (15. marts 1999);
- Andy Liu, Edmonton, Canada: *The SMART Club* (10. maj 1999);
- Robert Greene, University of California Los Angeles: *Automorphisms of Bounded Domains in One and Several Complex Variables* (11. oktober 1999);
- Bernd Wegner, Technische Universität Berlin: *Exterior Parallelism for Immersions into Spaces of Constant Curvature* (13. december 1999).

Fremmødet var meget varieret.

FORÅRSMØDE Ved foreningens velbesøgte årsmøde ved Institut for Matematiske fag, Aarhus Universitet, den 27. – 28. maj, var der foredrag af

- Alexei Venkov, Aarhus Universitet: *Philips-Sarnak's conjecture for Hecke congruence groups with primitive characters*;
- Hans Föllmer, Humboldt-Universität zu Berlin: *Probabilistic Methods in Finance*;
- Mikhail Lyubich, State University New York at Stony Brook: *Feigenbaum Universality and Holomorphic Dynamics*.

Desuden præsenterede Tage Bai Andersen, AU, som formand for den danske World Mathematical Year 2000 komite, arbejdet omkring de danske aktiviteter. Derudover blev der afholdt en paneldiskussion om Evalueringsrapporten af De videregående matematik-, fysik- og kemiuddannelser. I panelet deltog Mogens Flensted-Jensen, KVL, som formand for styregruppen af evalueringen, og derudover Lisbeth Fajstrup, AAU, Jørgen Larsen, RUC, Kjeld Bagger Laursen, KU, Henrik Pedersen, SDU, Hans Anton Salomonsen, AU.

DOMÆNENAVN Foreningen har købt domænenavnet

mathematics.dk

MAT-NYT Den 12 oktober udkom det sidste nummer af MAT-NYT, nummer 1007. Alle numre siden april 1974 er udkommet med Mogens Esrom Larsen som redaktør, en enestående præstation.

e-MATNYT Samme dag blev den elektroniske MAT-NYT kalender lanceret med Flemming Lindblad Johansen, Danmarks Natur- og Lægevidenskabelige Bibliotek (DNLB), som redaktør. Den havde da været i funktion i en pilotudgave i det meste af 99. Det blev samtidigt muligt at abonnere på kalenderen. Som abonnent modtager man hver søndag en e-mail, der indeholder alle de annoncerede foredrag for den følgende uge samt alle de foredrag, der er blevet annonceret i den forløbne uge. Det er gennem *Recent Postings*, at man får en mulighed for at følge med i, hvad der sker længere frem i tiden. Der er sket enkelte forbedringer af kalenderen efter forslag fra brugerne, f.eks. kan man nu søge ikke bare fremad i tid, men også bagud. En papirversion (p-MATNYT) vil blive arkiveret måned for måned. Niels Jørgen Kokholm og Jan Philip Solovej, begge Matematisk Afdeling ved KU, har stået for opbygningen af kalenderen, og Niels Jørgen Kokholm står fortsat for vedligeholdelsen af den. Se

<http://www.matnyt.mathematics.dk/>

Herfra kan man endvidere nemt tegne e-mail-abonnement på e-MATNYT.

DMF-MØDER Fra foreningens hjemmeside

<http://www.dmf.mathematics.dk/>

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

MATILDE I umiddelbar forlængelse af forårsmødet holdt redaktionskomiteen for Matilde sit første redaktionsmøde. Det andet redaktionsmøde blev afholdt i oktober. Matilde 1 udkom i oktober 1999 og Matilde 2 er netop udkommet i begyndelsen af februar 2000. Redaktionens sammensætning fremgår af bladets web-side

<http://www.matilde.mathematics.dk/>

MEDLEMSDATABASE Alle foreningens medlemmer har (forhåbentlig) i efteråret modtaget enten en e-mail eller et brev, hvori de er blevet opfordret til at opdatere egne medlemsoplysninger i DMFs interaktive medlemsdatabase og til at give tilladelse til at gøre oplysningerne tilgængelige

på nettet. Der er indtil nu 194 medlemmer, der har givet tilladelse til, at oplysninger ligger på nettet. Vi vil gerne opfordre til, at endnu flere opdatere deres oplysninger. Niels Jørgen Kokholm har opbygget databasen, men det er tanken, at den fremover skal vedligeholdes af foreningens kasserer.

WMY 2000 Det bliver spændende at følge de danske aktiviteter i forbindelse med WMY 2000. De forskellige ideer, der arbejdes med er beskrevet i Matilde 2. Aktiviteterne opdateres løbende på hjemmesiden

<http://www.mip.sdu.dk/mat2000/>

som man også kan klikke sig ind på fra DMFs hjemmeside.

AMS/SCAND 2000 Planlægningen af den første fælles AMS Skandinaviske Matematik Kongres, der afholdes i Odense 12. – 18. juni 2000, skrider planmæssigt fremad med Hans Jørgen Munkholm som hovedarrangør. Foredragsholdere og program fremgår af

<http://www.imada.ou.dk/~hjm/AMS.Scand.2000.html>

der løbende opdateres. Herfra kan man også registrere. Torsdag aften den 17. juni er DMF vært for en diskussion om udviklingen på det elektroniske område - brug af databaser og elektroniske tidsskrifter. Hvordan vil alt dette påvirke den "almindelige" matematikers arbejdssituation og -vaner. Hvilke fordele og ulemper er der ? Hvor peger det henad ?

MATEMATIKUNDERVISNINGSKOMMISSIONEN Bestyrelsen har for perioden 1. januar 2000 – 31. december 2002 udpeget Johan P. Hansen, AU, Vagn Lundsgaard Hansen, DTU, og Kjeld Bagger Laursen, KU, som repræsentanter i Danmarks Matematikundervisningskommission (DMUK), den danske ICMI-komite. Tage Bai Andersen, der tidligere var en af DMFs repræsentanter, er dermed udtrådt ved udgangen af 99.

ICME 2004 Danmark bliver vært for verdenskongressen i matematikundervisning ICME 10 (10th International Congress on Mathematics Education) i 2004. Morten Blomhøj, RUC, har givet tilsagn om at være formand for den lokale organisationskomite.

GEORG MOHR KONKURRENCEN Foreningen støtter fortsat den årlige Georg Mohr konkurrence. Der var til konkurrencen den 6. januar 2000 tilmeldt 1150 elever fra 137 forskellige skoler, en mindre nedgang i forhold til året før, hvor 1352 deltog i prøven den 7. januar 1999. Vinderseminar fandt sidste år sted den 3. – 6. marts på Odense Universitet. I år samles vinderne på Københavns Universitet den 1. – 4. marts.

RECIPROCITETSAFTALE Bestyrelsen er ved at indgå en reciprocitetsaftale med Deutsche Mathematiker-Vereinigung (DMV).

EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY Foreningen er *cooperate member* af EMS. Det betyder, at foreningen betaler et årligt kontingent, og at DMF kan sende to repræsentanter til de *Council* møder, der afholdes i lige år, det næste i forbindelse med den 3. europæiske kongres,

3EMC, i Barcelona i juli 2000. Derudover har man som medlem af DMF mulighed for at blive individuelt 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 også er åbnet mulighed for, at institutter kan abonnere på EMS Newsletter. Der er 68 af DMFs medlemmer, der er individuelle medlemmer af EMS.

AFGÅENDE BESTYRELSESMEDLEMMER Med denne generalforsamling tager vi afsked med Mogens Esrom Larsen som mangeårigt medlem af bestyrelsen. Han har været medlem siden 1974 og udover redaktørjobbet for MAT-NYT varetaget forskellige hverv som næstformand, sekretær og kasserer. Også Hans Jørgen Munkholm træder ud af bestyrelsen efter at have været medlem siden 1994.

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

- Niels Jørgen Kokholm, som ankermanden bag e- MATNYT og medlemsdatabasen
- Tage Bai Andersen, som formand for den danske WMY 2000 komite
- Redaktionen af Matilde.

Februar 2000

Bodil Branner, formand

Last modified 31st October, 2000

webmaster@mathematics.dk