



Norsk
matematisk
forening

Generalforsamling 2015 — årsberetning

Årsberetningen oppsummerer foreningens aktiviteter fra forrige årsmøte, 14. mai 2014, til 27. mai 2015.

1. Styret

Styret har bestått av: Sigmund Selberg (leder), Aslak Bakke Buan (nestleder), Petter Andreas Bergh (sekretær/kasserer), Elena Celledoni, Marius Irgens, Trygve Johnsen, Antonella Zanna Munthe-Kaas, Erlend Fornæss Wold.

Alle beslutninger er blitt fattet ved at saker har sirkulert pr. e-post.

2. Medlemstall

Antall livsvarige medlemmer ved utgangen av 2014 var 294. Antall årsmedlemmer i 2014 var 4. Det var 18 individuelle NMF-medlemmer i EMS siste år.

3. Abelsymposiene

Abelsymposiet 2014 med tittelen *Statistical analysis for high dimensional data* fant sted 5.-9. mai i Lofoten.

Symposiets deltagere møttes i Oslo mandag morgen og reiste sammen til Bodø med fly, videre over Vestfjorden med Hurtigruten til Nyvågar rorbuhotell i Lofoten der selve symposiet ble avholdt. Onsdag ettermiddag ble alle deltagerne tatt med på fisketur som ble avsluttet med omvisning og havrettsbord i Henningsvær.

Totalt ble det hold 21 forelesninger i tillegg til mini-presentasjoner og diskusjonsgrupper.

Den vitenskapelige komiteen for konferansen bestod av Arnaldo Frigessi (UiO), Petter Bühlmann (ETH), Ingrid Glad (UiO), Mette Langaas (NTNU), Sylvia Richardson (ICL) og Marina Vannucci (Rice University).

Arrangementskomiteen bestod av Arnaldo Frigessi, Ingrid Glad, Mette Langaas og Elisabeth H. Seland i tillegg bidro en hel rekke av de norske deltagerne og stipendiater i de praktiske delene av organiseringen. Matematisk institutt ved Universitetet i Oslo var administrativt ansvarlig for arrangementet.

For detaljer om programmet viser vi til nettsiden abelsymposium.no.

Totalt ble det brukt 963 400 kroner til kost, losji og reiser. De deltagerne som ikke var inviterte foredragsholdere bidro med deltageravgift på 458 300 kroner i tillegg til NMFs/Abelfondets bidrag på 525 000. De resterende 19 900 kronene vil bli anvendt for å dekke administrativ støtte i forbindelse med klargjøring av proceedings.

Bevilgningen fra Abelstyret til NMF var 600 000, slik at foreningen beregnet seg 75 000 i administrative kostnader.

Neste symposium, *Operator algebras and applications* vil gå av stabelen 7.-11. august 2015 ombord på *M/S Finnmarken*, som seiler fra Bergen til Harstad.

Symposiet for 2016 er tildelt en gruppe ledet av Hans Munthe-Kaas (UiB) og har tittelen *Computation and combinatorics in dynamics, stochastics and control*.

4. Abelstipend

Det ble delt ut fem stipend for studieåret 2014/15: Erling B. Haugsand (Ind. mat. NTNU), Øystein S. Klemetsdal (Ind. mat. NTNU), Gunnar A. Sveinsson (NTNU) og Heidi L. Ødegård (Ind. mat. NTNU) fikk alle kr 50 000 for ett års studier på hhv. UCSD, KTH, UC Berkeley og Univ. i Montpellier, mens Silje Kjønaas Teveldal (UiB) fikk kr 10 000 til én måneds opphold ved Heriot-Watt University i Edinburgh.

Det ble dermed delt ut stipendier for tilsammen 210 000, mens bevilgningen fra Abelstyret var 200 000. På den annen side ble det i april 2015 delt ut bare ett stipend: kr 20 000 til Andrea Tenti (UiB) for én måneds opphold i Bonn. Så selv om det var overforbruk i 2014, har vi mer å gå på i 2015, og det nye styret kan vurdere om det vil ha en ekstra søknadsrunde høsten 2015.

5. Abelkonkurransen

Årets finale fant sted på NTNU den 17. mars. Den ærverdige Rådssalen skapte en fin ramme rundt et meget vellykket arrangement der høydepunktet var premieutdelingen ledet av kunnskapsminister Torbjørn Røe Isaksen. Førsteplassen ble delt mellom Johan Sokrates Wind (Kongsbakken vgs) og Muxuan Yan (Red Cross Nordic UWC), mens Kari Lovise Lodsby kapret tredjeplassen. For nærmere detaljer henvises det til Abelkonkurransens årsrapport og nettsiden <http://abelkonkurransen.no/nbl/>.

6. Ski og matematikk

Det ble besluttet å ta et hvileår for dette arrangementet i 2015. Den direkte foranledningen var at undervisningen startet allerede mandag 5. januar, slik at det ble utfordrende å få avvirket arrangementet, som da måtte ha startet torsdag 1. januar. I tillegg kommer at foreningen uansett må diskutere fremtiden til Ski og matematikk. Arrangementet fungerer ikke som en samling av det norske matematikkmiljøet—til det er deltagelsen altfor lav.

7. Mathematica Scandinavica

Paul Arne Østvær (UiO) er norsk redaktør i *Mathematica Scandinavica*.

8. NORTIM

NORTIM (Nordiska föreningen för Tillämpad och Industriell Matematik) ble dannet som en kunstig paraplyorganisasjon for de nordiske matematikkforeningene med tanke på representasjon i ICIAM (International Council for Industrial and Applied Mathematics). ICIAM har nå åpnet for at også små foreninger (som de nordiske) har individuell stemmerett i ICIAM—noe som tidligere ikke var tilfelle—og i lys av dette har de nordiske foreningene blitt enige om å oppløse NORTIM og hver for seg tegne medlemskap i ICIAM.

Søknad om medlemskap er nå sendt fra NMF (og fra flere andre av de nordiske matematikkforeningene) til ICIAM, og vil bli behandlet på ICIAMs årsmøte 9. august i Beijing.

9. Dansk-norsk samarbeid

En svært gledelig nyhet av året er at foreningen har innledet et samarbeid med Dansk matematisk forening om felles dansk-norske master classes/sommerskoler i matematikk, med generøs støtte fra Fondet for dansk-norsk samarbeid. Fondet eier eiendommene Lysebu i Oslo og Schæffergården utenfor København, der arrangementene vil finne sted. Fondet dekker de lokale utgiftene for deltagerne.

Utlysningen for master class/sommerskole 2015 kom litt sent på året 2014, og det kom bare inn én (pre-)søknad, men den var til gjengjeld meget god og gjennomarbeidet og ble enstemmig støttet av NMF, DMF og Fondet. Søkerne/programansvarlige er Sara Esther Klint (Københavns Univ.) og Adam Peder Wie Sørensen (UiO).

Arrangementet har tittelen *Symbolsk dynamik og operatoralgebraer—Unge danske og norske matematikere mødes* og går i to deler: første del 22.-26. juli på Schæffergården og annen del 2.-6. august på Lysebu. Se nettsiden <http://dansk-norsk.no/arrangementer/masterclass-matematik>.

Vi håper og tror at dette blir en årlig tradisjon og at søkningen tar seg opp. Alt ligger til rette for at årets arrangementet blir en suksess og at Fondet vil fortsette å gi støtte. Og så er det opp til NMF og DMF å sørge for å annonsere best mulig og få gode miljøer til å søke.

Bergen, 24. mai 2015

Sigmund Selberg