



Norsk matematisk forening

Leder Kristian Seip
Telefon 73 59 35 16
seip@math.ntnu.no

Årsberetning for perioden mars 2004 til mars 2005

Styret

Styret har siden forrige årsmøte bestått av:

Kristian Seip, leder
Audun Holme, nestleder
Øyvind Solberg, sekretær/kasserer
Bjørn Dundas, redaktør INFOMAT
Brynjulf Owren
John Rognes
Nils Voje Johansen

Vara: Erik Bedos, Åsvald Lima

Revisor har vært Olav Njåstad.

Styret har avholdt to møter (25. mai 2004, 21. januar 2005).

Medlemmer

Livsvarige medlemmer pr. 01.01.2004: 249
Livsvarige medlemmer pr. 31.12.2004: 255
Ettårige medlemmer i 2004: 8 + 2 (studentmedlemmer)

Institusjonsmedlemmer:

CMA – Center for Mathematics in Applications, UiO
Institutt for matematiske fag, NTNU
Matematisk institutt, UiB
Norsk regnesentral
Simula Research Laboratory AS

Abels verker

Solgt à kr 5000	34
Solgt à kr 2500 (æresdoktorer 2002)	10
Til Matematisk institutt, UiO	10
Gave til Aarhus 2004	1
Rest	145
Totalt	200

Det vil si at det er solgt to eksemplarer og at det er gitt bort ett eksemplar siden forrige generalforsamling. Inntektene av salget av restopplaget tilfaller foreningen. Det representerer et inntektspotensial på kr. 725.000,-

Abelsymposiene

En separat årsrapport for Abelsymposiet ble vedtatt på foreningens styremøte 21. januar og er oversendt Abel-styret. Det følgende er en kortversjon av denne rapporten.

Det første Abelsymposiet “Operator Algebras” ble avholdt på Voksenåsen konferansesenter 3.-5. september 2004. For nærmere detaljer om vitenskapelig program viser vi til symposiets hjemmeside <http://www.matematikkforeningen.no/abelsymposiene/>. Foreningen er i ferd med å inngå en avtale med Springer-Verlag om utgivelse av proceedings fra symposiene. Arbeidet med proceedings fra symposiet på Voksenåsen er godt i gang.

Fristen for å melde seg som søker til Abelsymposiet 2005 ble satt til 30. juni 2004. Foreningen mottok igjen én søknad, denne gang fra forskningsmiljøet innen stokastisk analyse ved UiO under ledelse av Bernt Øksendal. Foreningen innvilget søknaden, og informasjon om symposiet “Stochastic Analysis and Applications - A Symposium in Honor of Kiyosi Itô” kan finnes på våre hjemmesider.

Det er blitt fremholdt at søknadsprosessen med fordel kunne fremskyndes ytterligere, spesielt med tanke på å sikre at de fremste internasjonale profilene er “ledige” og dermed kan delta. Foreningen satte derfor 15. desember som frist for å melde seg som søker til Abelsymposiet 2006. Det meldte seg denne gangen to søkere. På foreningens styremøte 21. januar 2005 ble søknaden om Abelsymposiet 2006 “Mathematics and Computation, a Contemporary View” tildelt under ledelse av Hans Munthe-Kaas (UiB) og Brynjulf Owren (NTNU) innvilget.

Foreningen vil arbeide videre med å forbedre søknadsprosessen og ikke minst etablere faste tidsfrister.

For å bedre synliggjøringen av symposiene har foreningen søkt om et nytt domenenavn www.abelsymposium.no.

EMS

Audun Holme og Kristian Seip var foreningens delegater ved EMS’ rådsmøte i Uppsala i juni 2004. Helge Holden er sekretær for EMS.

Norske EMS-medlemmer for 2004: 17 innrapportert til EMS + 5 som betalte medlemsavgift etter fristen.

Tidsskrifter

Nordisk matematisk tidsskrift (Normat) har utkommet som tidligere. Antall abonnenter er ca. 600. Ansvarshavende redaktør har vært Marius Overholt (UiTø). Ved årsskiftet 2004/2005 overtok Audun Holme (UiB) stillingen som ansvarshavende redaktør, og han fungerer i denne stillingen for perioden 2005-2007. For samme periode har de nordiske foreningene og Institut Mittag-Leffler inngått en ny avtale med Nationellt centrum för matematikutbildning (NCM) om utgivelse av Normat, som er en betydelig forbedring i forhold til de tidligere ettårige avtalene.

Magnus Landstad er fremdeles norsk redaktør i Mathematica Scandinavica.

Fellesmøte med Norsk matematikkråd

10. september avholdt foreningen et fellesmøte med Norsk matematikkråd i forbindelse med sistnevntes årsmøte. Se <http://www.matematikkforeningen.no/04/hamar/> for detaljer om programmet.

Nordisk matematikerkongress i 2009

De nordiske matematiske foreningene har i fellesskap bestemt at den neste nordiske matematikerkongressen skal avholdes i Oslo i 2009. Matematisk institutt ved UiO har påtatt seg ansvaret for arrangementet. Det arbeides nå med å finne en samarbeidende forening, etter tilsvarende mal som ble brukt for kongressene i 2000 og 2005.

Ski og matematikk

Det ble ikke avholdt Ski og matematikk i 2005 på grunn av kollisjon med den nordiske kongressen på Island 6.-9. januar 2005. Ski og matematikk 2006 planlegges avholdt 5.-8. januar 2006. Hovedansvarlig blir Christian Skau, og en vil forsøke å finne et egnet sted mellom Oslo og Bergen med tanke på å tiltrekke deltagere fra Bergen.

Abelkonkurransen

Abelkonkurransen er en matematikk-konkurranse for elever i videregående skole. Konkurransen arrangeres av Norsk matematisk forening gjennom en spesielt oppnevnt "Abel-komité". Den har i 2003/2004 bestått av:

Anders Høyer Berg	Matematisk institutt, UiO
Finn Holme	Ski videregående skole
Nils Voje Johansen	Matematisk institutt, UiO
Pål Hermunn Johansen	Matematisk institutt, UiO
Johannes Kleppe	Matematisk institutt, UiO
Hans Bie Lorentzen	Berg videregående skole
Magnus Dehli Vigeland	Matematisk institutt, UiO

For skoleåret 2003/2004 ble finalen avholdt 11. mars 2004 ved Matematisk institutt, UiO. De seks beste ble

- 1) Paul Kjetel Soldal Lillemoen Øystese gymnas

2) Matias Holte	Vågsbygd vid. skole
3) Anders Klungre	Firda vid. skole
4) Jørgen Vold Rennemo	Hammartun ung. skole
5) Robin Bjørnetun Jacobsen	Thor Heyerdahl vid. skole
6) Nina Holden	Berg vid. skole
Hilde Galleberg Johnsen	Thor Heyerdahl vid. skole

De tre beste kvalifiserte seg direkte til deltakelse i den Internasjonale matematikk-olympiaden (IMO) i . Ytterligere tre deltakere ble plukket ut på bakgrunn av en samlet vurdering av resultatene i Abelkonkurransen og Nordisk Matematikkonkurranse. De seks som representerte Norge i IMO i Aten i juli 2004 var

Nina Holden	Berg vid. skole
Matias Holte	Vågsbygd videregående skole
Robin Bjørnetun Jacobsen	Thor Heyerdahl vid. skole
Anders Klungre	Firda vid. skole
Paul Kjetel Soldal Lillemoen	Øystese gymnas
Henrik Sigstad	Lillehammer vid. skole

Det norske laget kom på 60. plass av de 80 deltagende nasjonene, og var nest beste nordiske land, bare slått av Sverige.

For mer informasjon, også om Baltic Way 2003 og Nordisk matematikk-konkurranse 2004, vises til årsmeldingen for Abel-konkurransen. Se også hjemmesiden til konkurransen:
<http://www.math.uio.no/div/abelkonkurransen/index.php>

Fra august 2005 overtar Institutt for matematiske fag ved NTNU ansvaret for Abel-konkurransen. Følgende arbeidsgruppe er etablert:

Øyvind Bakke (leder)
Harald Hanche-Olsen
Eugenia Malinnikova
Christian Skau

Trondheim, 1. mars 2005

Kristian Seip