

Norsk Matematisk Forening - Generalforsamling 2023 – Årsberetning

Årsberetningen oppsummerer foreningens aktiviteter fra forrige årsmøte, som ble avholdt (forsinket) 28/3/2023 digitalt. For aktiviteter høsten 2022 og tidlig vår 2023 henvises til årsberetning 2022.

Styret har bestått av følgende:

Hans Munthe-Kaas, UiB (leder)
Bjørn Dundas, UiB (nestleder)
Irina Markina, UiB (kasserer)
Katrín Grunert, NTNU (styremedlem)
Marius Thaulé, NTNU (styremedlem)
Cordian Riener, UiT (styremedlem)
Inga Berre, UiB (suppleant)
Kris Shaw, UiO (suppleant)

Medlemmer og medlemskap.

Antall livsvarige medlemmer er i overkant av 300, det er kommet 3 nye årsmedlemmer i denne perioden. Foreningens medlemmer får rabatt på medlemskap i EMS, AMS og LMS. Medlemskap i disse foreningene betales direkte av den enkelte, og ikke via Norsk matematisk forening. Vi oppfordrer alle matematikere i Norge til å melde seg inn i både vår forening og EMS.

Foreningen er medlem av følgende organisasjoner:

- European Mathematical Society (EMS) euromathsoc.org
- International Council for Industrial and Applied Mathematics (ICIAM) iciam.org
- Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées (CIMPA) cimpa.info
Giulia di Nunno er president i CIMPA Scientific Council.
- EU-Maths-in eu-maths-in.eu. Denne foreningen beskjeftiger seg med kontakt mellom matematikk i akademia, industri og innovasjonsbedrifter. Det er ikke medlemsavgift. NMF har undertegnet et Memorandum of Understanding, 2014.

Norge er medlem av International Mathematical Union gjennom Det Norske Videnskapsakademi (DNVA).

Deltakelse i styrende organer for foreningens medlemsorganisasjoner

- IMU council: Helsinki i juni 2022. Se årsberetning 2022.
- EMS council: Bled, Slovenia i juni 2022. Se årsberetning 2022.
- EMS Presidents meeting, september 2022. Se årsberetning 2022.
- ICIAM governing body, Glasgow i september 2022. Se årsberetning 2022.
- ICIAM 10. kongress ble avholdt i Tokyo, august 25-30, 2023 uten deltakelse fra NMF.
- CIMPA governing body, Oslo i februar 2023 med Giulia di Nunno og Hans Munthe-Kaas som norske representanter. I etterkant av dette møtet, ble det avholdt møte mellom CIMPA og Kunnskaps Departementet (KD), der Giulia di Nunno og Hans Munthe-Kaas deltok som norske matematikere. Tema for møtet var økning av Norges bidrag til CIMPA. Det er ønskelig med et utvekslingsprogram for studenter fra 3. verden til Lie-Størmer Senter UiT. KD er positive til dette initiativet, og vil ta opp

en økning av bevilgningen til CIMPA for å dekke dette, samt inflasjonsjustering over de siste 15 år, i forbindelse med statsbudsjettet 2023.

Abelsymposiene og Abelkonkurransen.

Abelsymposium 2023 «*Partial Differential Equations: Waves, Nonlinearities and Nonlocalities*» ble arrangert av Mats Ehrnström og PDE gruppen ved NTNU, 13.-16. juni 2023: <https://www.ntnu.edu/imf/abel2023>

Abelstyret har avtale med NMF for perioden 2021 – 2025. I avtalen skal Abelsymposiene avholdes hvert annet år fra 2021. Abelstyret støtter Abelkonkurransen med 550.000 kr hvert år og Abelsymposiene med 650.000 kr hvert annet år.

Det er utlyst søknader til Abelsymposiet 2025. Det er kommet inn én søknad innen fristen, en detaljert skisse om 'Recent advances in stable homotopy theory' med Dundas, Haugseng, Heard, Quick og Thauale som søkerkomite. Møtet er planlagt lagt til Trøndelag i 2025.

Abelstipendene. Stipendene har vært finansiert av PGS gjennom Abelstyret. PGS har ikke fornyet avtalen om stipendiene, så stipendene har ikke vært delt ut de siste årene. Det bør diskuteres om vi kan finansiere stipendene over andre midler.

Abelkonkurransen. Ansvarlig for konkurransen er Dag Wessel Berg, NTNU. Årets premieutdeling i Abelkonkurransen ble arrangert på NTNU 7. mars 2023. James Jia fra Blindern VGS gikk av med seieren, og går videre til matematikk olympiaden. Katrin Grunert representerte NMF ved utdelingen. Abelkonkurransen er betydelig underfinansiert. Dette har vært kommunisert til Abelstyret, som diskuterte denne saken ved sist møte i august 2023.

Baltic Way. Matematikk konkurransen Baltic Way er en lagkonkurransen der land fra Norden, Baltikum og Østersjøen deltar. Konkurransen for 2022 ble avholdt i Tromsø i november 2022, med ca. 70 deltakere. Detaljer, se årsberetning 2022. Baltic Way må sees som en aktivitet under Abelkonkurransen, og sliter også betydelig med underfinansiering. Abelstyret vedtok ved sist møte at overskudd fra Abelsymposium 2022 (ca. 100.000 kr) kan benyttes til delvis dekning av underskudd for Baltic Way 2022.

Nasjonalt matematikermøte 2024 blir arrangert i Oslo, tentativt slutten av august – begynnelsen av september 2024. Kontaktperson er Erlend Fornæss Wold, UIO.

Viggo Brun Prisen. NMF må annonsere nominasjoner til prisen for 2024. Komiteen består nå av Andreas Leopold Knutsen og Snorre Christiansen. Etter Berit Stensønes sin bortgang må foreningen utnevne et nytt medlem for prisene i 2024 og 2026.

Nordisk kongress. Den 29. Nordiske kongress ble arrangert i Aalborg 3-7. juli 2023, ncm29.math.aau.dk.

Publikasjoner.

De fem nordiske matematikkforeningene driver tidsskriftet *Mathematica Scandinavica*. Norsk redaktør for tiden er Paul Arne Østvær (UiO). Foreningens medlemsblad *Infomat* redigeres av Arne Sletsjøe.

Bergen 5. september 2023,



Hans Munthe-Kaas (Leder NMF)