

## Norsk Matematisk Forening - Generalforsamling 2021 – Årsberetning

Årsberetningen oppsummerer foreningens aktiviteter fra forrige årsmøte, som ble avholdt 14. september 2020 digitalt.

Siste år har i stor grad vært preget av pandemisituasjonen rundt Covid-19, de fleste arrangementer er enten avlyst eller utsatt. Generalforsamlingen 2021 skulle vært avholdt i forbindelse med Norsk Matematikermøte 2021. Møtet ble tilslutt avlyst, og Generalforsamlingen 2021 blir derfor avholdt elektronisk mandag 13. desember 2021.

**Styret** har bestått av følgende:

- Hans Munthe-Kaas, UiB (leder)
- Bjørn Dundas, UiB (nestleder)
- Andreas Leopold Knutsen, UiB (kasserer)
- Nadia Larsen, UiO (styremedlem)
- Katrin Grunert, NTNU (styremedlem)
- Kristian Seip, NTNU (styremedlem)
- Cordian Riener, UiT (suppleant)
- Sigmund Selberg, UiT (suppleant).

### **Medlemmer og medlemskap.**

Antall livsvarige medlemmer er i overkant av 300. 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).
- International Council for Industrial and Applied Mathematics (ICIAM)
- Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées (CIMPA)  
Giulia di Nunno har tatt over etter Hans Munthe-Kaas som president i CIMPA Scientific Council.

### **Abelsymposiene og Abelkonkurransen.**

Symposiet 2021 *'Triangulated Categories in Representation Theory and Beyond'* ble tildelt Petter Bergh og algebragruppen ved NTNU, men arrangementet er utsatt til 2022.

Abelstyret har inngått en ny avtale med NMF for perioden 2021 – 2025. I den nye avtalen skal Abelsymposiene avholdes hvert annet år fra 2021. Abelstyret støtter Abelkonkurransen med 500.000 kr hvert år og Abelsymposiene med 650.000 kr hvert annet år.

Det utlyses søknader til Abelsymposiet 2023. Frist kort søknad: 31. mars 2022.

**Abelstipendene.** Stipendene har vært finansiert av PGS gjennom Abelstyret. PGS har ikke fornyet avtalen om stipendiene, og Abelstyret ønsker ikke å videreføre finansieringen av disse. Dermed er stipendiene ikke delt ut i 2021.

**Abelkonkurransen.** Finalen ble avholdt i mars 2021. Andreas Alberg (Oslo Katedralskole) vant for 4. år på rad, med score 39/40. Andreas Notøy (17) fra Sandefjord videregående skole fikk 33 poeng, og havnet på andreplass.

Årets premieutdeling i Abelkonkurransen ble arrangert digitalt. Kunnskaps- og integreringsminister Guri Melby stod for premieutdelingen til de sju beste finalistene. I tillegg til finalistene deltok representanter fra NTNU, Norsk matematisk forening, Det Norske Videnskaps-Akademi, Abelkonkurransen og Matematikksenteret. Hans Munthe-Kaas, representerte Norsk matematisk forening og holdt foredraget «Symmetrier: Fra Conway's magiske formel til Arkimedes' labyrint» til ære for finalistene.

Harald Hanche-Olsen blir gradvis erstattet av Dag Wessel-Berg som ansvarlig for Abelkonkurransen, når Harald går av med pensjon. Vi takker Harald for stor innsats i mange år.

**Nasjonalt matematikermøte 2021** er blitt utsatt til 2022 pga. Covid-19. Møtet avholdes i Tromsø 1.-2. september 2022, der neste generalforsamling også NMF avholdes.

**Viggo Brun Prisen.** Viggo Brun Prisen 2020 ble tildelt professor *John Christian Ottem*, UiO "for hans dype og originale bidrag til algebraisk geometri, spesielt til teorien for birasjonale varieteter av høyere dimension og til spørsmål som angår positivitet og eksistens av sykler". Ottem blir hedret ved Norsk Matematikermøte 2022 (NMM22), i Tromsø.

Prisen for 2022 blir annonsert under NMM22 i Tromsø. Det utlyses innspill til nominasjoner, frist 31.mars 2022.


**Nordisk kongress.** Den 28. kongress som skulle vært i Finland i 2020 er utsatt to år. Nå er planen at denne avholdes 18.-21. August 2022, Aalto University Finland.

**Europeisk Presidentmøte.** Møte mellom presidentene i europeiske matematikkforeninger ble avholdt virtuelt i oktober 2021.

#### **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 7. desember 2021,



Hans Munthe-Kaas (Leder NMF)