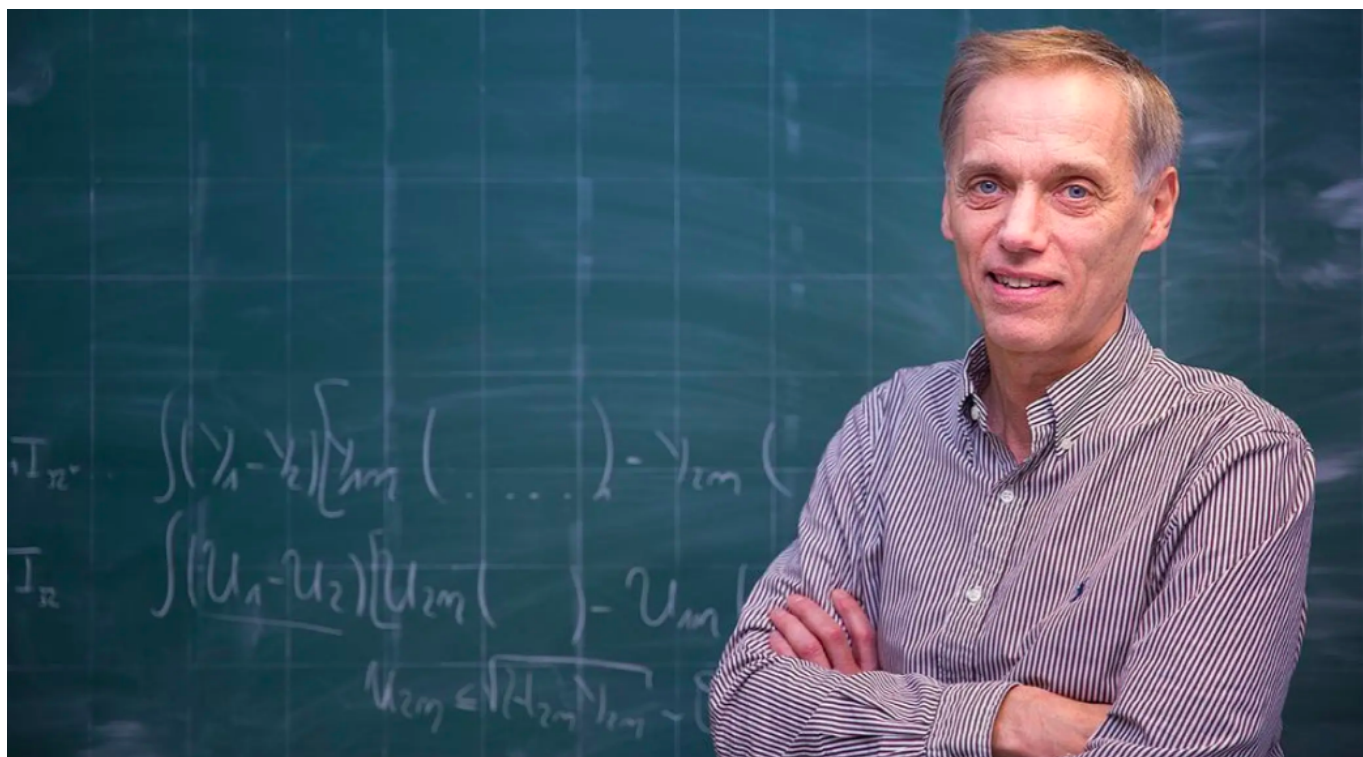




INFOMAT

JUNI 2026



Helge Holden, NTNU er valgt til ny president for EMS for perioden 1.1.2027 til 31.12.2030. Mer om dette i neste nummer av INFOMAT.

Foto: Universitetsavisa/Kristoffer Furberg

INFOMAT kommer ut med 11 nummer i året og gis ut av Norsk Matematisk Forening. Deadline for neste utgave er alltid den 15. i neste måned. Stoff til INFOMAT sendes til

arnebs at math.uio.no

Foreningen har hjemmeside <http://www.matematikkforeningen.no/>
Ansvarlig redaktør er Arne B. Sletsjøe, Universitetet i Oslo

Matematisk kalender

2026

September:

9.-11. *Nasjonalt matematikermøte*

<<https://www.ntnu.no/imf/nmm2026>>

Arrangementer

Nasjonalt matematikermøte

Trondheim, 9.-11. september 2026

Nasjonalt matematikermøte arrangeres i Trondheim 9.-11. september, 2026. Møtet er sponset av Trond Mohn Stiftelse (TMS) og Tromsø Forskningsstiftelse (TFS).

Organisasjonskomiteen ønsker alle som er tilknyttet et norsk universitet eller høyskole velkomne til møtet. Den 9. september arrangeres en PhD/Postdoc-dag, og selve møtet arrangeres 10.-11. september. For mer informasjon, inkludert påmelding, viser vi til vår hjemmeside:

<https://www.ntnu.no/imf/nmm2026>

Hotellopphold med frokost blir dekket for tilreisende. Vi har også mulighet til å dekke reiseutgifter. Lunsj og konferansemiddag er åpen for alle deltakere. For spørsmål, tilbakemeldinger eller kommentarer: nmm2026@math.ntnu.no

Mvh. Organisasjonskomiteen NMM2026

Nye doktorgrader

Sigurd Gaukstad ved NTNU forsvarte 15. juni 2026 sin avhandling *Topological Approaches for Discovering and Learning Neural Representation* for graden PhD.

Veiledere har vært Benjamin Dunn (hoved-) og Marius Thaulé (med-), begge NTNU.

Sindre Stenen Blakseth ved NTNU forsvarte 26. juni 2026 sin avhandling *Computational Modelling of Heat Transfer in Liquid Hydrogen Containment System* for graden PhD.

Veiledere har vært André J. Massing (hoved-), Trond Kvamsdal og Magnus Aa. Gjennestad (med-), alle NTNU.

Ledige stillinger

Dear Colleagues,

We are currently having 3 PhD positions at the Lie-Størmer Center (<https://lie-stormer.no/>). The positions can be in different topics of the research focus and interested candidates are advised to choose ideally 2 of these in their application. The positions are generally well payed and come with the exciting opportunity of doing mathematics in a growing network of people, here at the Northern most Mathematics Research Center. The application deadline is in the end of August. Please point talented and interested students to this opportunity and encourage them to contact us with questions. Thanks

<https://www.jobbnorge.no/en/available-jobs/job/302786/up-to-3-phd-positions-in-mathematics-affiliated-to-the-lie-stoermer-center>

Best wishes,
Cordian

Kunngjøringer

Join Mathesis

– Norway's National PhD School

Mathesis is a national PhD school for the foundations of computational mathematics. Financed by the Research Council of Norway and hosted by the Lie-Størmer Centre, it is run with partner universities across the country and trains researchers who combine mathematical insight with computational practice. The name comes from the Greek $\mu\alpha\theta\eta\sigma\iota\varsigma$ (mathesis), meaning "learning" – signalling our mission of rigorous training across mathematical disciplines, with computation at its core.

We are now welcoming a second round of PhD students. If you are a doctoral candidate in the mathematical sciences we warmly encourage you to apply.

As a PhD student in Mathesis, you can take part in our courses and have your travel costs covered for Mathesis-related events. You can also help shape the school by volunteering for the student council. We look forward to hearing from you by 15 August. For more information and how to apply, visit: lie-stormer.no/mathesis.

Mathesis is looking forward to you!

CALL FOR EMYA NOMINATIONS

Dear EMS member,

We are pleased to invite you to nominate up to two early career mathematicians for the 2027-2030 cohort of the European Mathematical Society Young Academy (EMYA).

EMYA plays a vital role in strengthening the voice of early career mathematicians in Europe, supporting their career development while integrating their perspectives into EMS decision-making processes. Selected members will have the opportunity to shape the future of European mathematics through organising workshops, schools, and research initiatives, with full EMS support.

Nomination Details:

Deadline: July 31, 2026.

Submission via EMS Good Grants platform.

Eligibility: The program is open to mathematicians from 3rd year PhD students up to 5 years post-PhD (at the time of nomination).

Diversity: It is strongly recommended that the two nominations be diverse in terms of research area, gender and career stage.

Required Documentation:

Important: Each nomination requires a separate form submission. If we receive more than two nominations from your organisation, only the first two will be considered.

Nominee information: Basic details and CV (4 pages maximum) of the early career mathematician. Recommendation letter: From the nominating institution, highlighting why your organisation nominates that early career mathematician (the same letter may be used for both nominations if submitting two candidates). Motivation letter: From the nominee, including their reasons for joining EMYA, willingness and ideas to actively contribute to EMYA's aims, and any previous experience with similar commitments. Mere declarations of willingness will not be considered.

Selection Process 20 mathematicians will be selected by September 30th, 2026 by an EMYA Selection Committee. Selection criteria include track record of academic excellence (considering career stage) and demonstrated commitment to advancing EMYA's aims, with attention to gender diversity and geographical representation. Selected members serve for 4 years and nominate a representative to the EMS Executive Committee.

The EMYA plays a crucial role in supporting the next generation of mathematical talent across Europe. We encourage you to identify promising candidates who would benefit from and contribute to this prestigious program. Should you have any questions about the nomination process or eligibility criteria, please don't hesitate to contact us.

Best regards, Maria Angeles Garcia Ferrero, EMS Executive Committee member and chair of the EMYA Selection Committee

Dear colleagues

The "Leiden Declaration on Artificial Intelligence and Mathematics" – published on June 2, 2026 – addresses key questions currently being raised about the impact of Artificial intelligence (AI) on day-to-day mathematical research.

The IMU Executive Committee and its Committee on Publishing (CoP), chaired by Ilka Agricola, have followed the development of the declaration closely. With its pub-

lication, I can now announce that the IMU endorses the Leiden Declaration on Artificial Intelligence and Mathematics.

I invite you to read my editorial of IMU News 137, which contextualizes and summarizes the declaration, and further expands on the IMU's endorsement of it.

Regards Christoph Sorger

Innspill

Kjære matematikere i Norge.

Jeg håper dere har hatt et fint semester og en god start på sommeren, og vil benytte anledningen til en kort oppdatering fra Norsk matematikkråd.



Cordian Riener,
leder NMR

Som mange har fått med seg, planlegger regjeringen en realfagsstrategi der også matematikken skal spille en viktig rolle. Tidsplanen er ambisiøs, og vi mener det er viktig at matematikkmiljøet i Norge står klart tidlig til å bidra. Norsk matematikkråd utarbeider derfor et kort dokument (5-8 sider) med våre synspunkter på hvordan matematikken kan styrkes, som vi ønsker å sende Kunnskapsdepartementet tidlig på høsten. Et første utkast håper vi å sende ut i begynnelsen av juli. For at det allerede fra start skal gjenspeile deres synspunkter, setter vi stor pris på om dere innen 30. juni – gjerne så snart som mulig – sender oss 2-3 punkter dere mener er viktige (gjerne i kortform). Dere kan selvsagt spille inn mer, og det blir også anledning til kommentarer og endringsforslag når utkastet sendes på høring.

Årets Holmboepris gikk til en verdig vinner, Dag Ivar Furevikstrand ved Dale vidaregåande skule. I samarbeid med Heidelberg Laureate Forum er prisvinneren invitert til Heidelberg i september – et samarbeid vi håper kan gjøre prisen enda mer kjent. Som foreslått på årsmøtet arrangeres Holmboesymposiet i år adskilt fra prisutdelingen: 1. oktober i Bergen, med Morten Munthe og Renate Jensen som hovedarrangører. Egen invitasjon kommer, og utlysningen av neste Holmboepris starter snart.

Årsmøtet finner i år også sted i Bergen. Foreløpig er datoene satt til uke 44 (28.-30. oktober) – nærmere invitasjon følger.

Vi arbeider dessuten for å løfte matematikken tydeligere fram i offentligheten, og er i kontakt med forskning.no, som viser interesse for å gi faget mer plass. Til dette trenger vi engasjerte matematikere som vil skrive om interessante temaer. Vi tar dette opp på årsmøtet, men har dere kolleger som kunne tenke seg å bidra, tar jeg gjerne imot en beskjed.

God sommer – jeg ser frem til deres innspill!