



INFOMAT

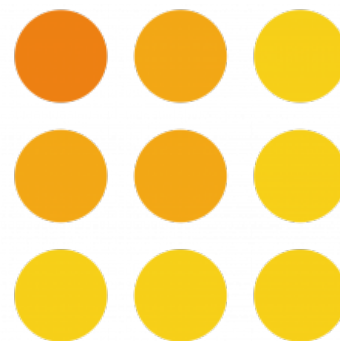
FEBRUAR 2024

5. MARS ER DET KLART FOR FINALE I ABELKONKURRANSEN 2023/24

Etter de to innledende rundene har 20 finalister kvalifisert seg for finale i Trondheim, 5. mars 2024. Finalistene kommer fra alle kanter av landet. Disse skolene er representert:

Hamar katedralskole, Oslo katedralskole, Thora Storm videregående skole (Trondheim), Nydalen videregående skole (Oslo), Nadderud videregående skole (Bærum), Sandnes videregående skole, Bøler skole (Oslo), Kongsbakken videregående skole (Tromsø), Akademiet realfagsskole Oslo AS (Oslo), Oslo International School (Bærum), Voss gymnas, Wang videregående Skole/ Wang Toppidrett (Oslo), International School Of Stavanger, Akademiet Realfagsgymnas Sandvika (Bærum), Hadeland videregående skole (Gran), St Svithun videregående skole (Stavanger), Skagerak International School (Sandefjord), Molde videregående skole.

INFOMAT ønsker deltakerne lykke til. Vi kommer tilbake med resultater i mars-nummeret.



ABEL
konkurranse

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

2024

Mars:

20. ABELPRISEN 2024, ANNONSERING, Oslo

<abelprisen.no>

Mai:

21. ABELPRISUTDELING, Oslo

22. ABELFORELESNINGENE, Oslo

<abelprisen.no>

Juni:

10.-14. EQUADIFF 2024, Karlstad, Sverige

<<https://www.kau.se/equadiff>>

17.-21. Sommerskole, Nordfjordeid

<<https://sites.google.com/view/lietheory2024/home>>

Juli:

26.-29. ECM2024, Sevilla

<www.ecm2024sevilla.com>

September:

12.-13. NASJONALT

MATEMATIKERMØTE 2024, Oslo

<www.uio.no/nmm24>

Arrangementer

Equadiff 2024

will take place in Karlstad, Sweden, June 10-14 2024

The Equadiff is a series of biennial conferences on theoretical aspects of differential equations (broadly seen) held in rotation in various countries of Western and Eastern Europe. Recent editions in Western Europe include Berlin (1999), Hasselt (2003), Vienna (2007), Loughborough (2011), Lyon (2015), Leiden (2019), all of which attracted at least 400 participants.

The webpage of the 2024 event in Karlstad (Sweden) is <https://www.kau.se/equadiff>

Both the registration to the event and the submission of abstracts is now open. Feel welcome to join!

Summer School: Combinatorial Hopf algebras and modern Lie theory with applications

will take place in Nordfjordeid, Norway June 17 - 21, 2024

More information about the summer school may be found here: <https://sites.google.com/view/lietheory2024/home>

More information about the conference centre may be found here: <https://www.mn.uio.no/math/english/about/collaboration/nordfjordeid/>

The 10th International Conference on Mathematical Methods for Curves and Surfaces (MMCS10)

will take place in Oslo, Norway June 26 - June 29, 2024

The conference is part of a joint French-Norwegian conference series on curves and surfaces. In Norway previous meetings were held in Oslo 1988, Biri 1991, Ulvik 1994, Lillehammer 1997, Oslo 2000, Tromsø 2004, Tønsberg 2008, Oslo 2012, and Tønsberg 2016. In France the last meeting was in Arcachon in 2022.

Further details will follow soon.



ECM2024

The 9th European Congress of Mathematics will be held 15-19 July 2024 in Sevilla (Spain). The call for satellite conference proposals is open until the end of July 2023.



NASJONALT MATEMATIKERMØTE Oslo 12.-13. september 2024

Nasjonalt matematikermøte (NMM) 2024, går av stabelen på Soria Moria i Oslo 12.-13. september 2024. Dere finner informasjon med muligheter for påmelding på nettsiden www.uio.no/nmm24. I forbindelse med påmeldingen opererer vi med «førstemann til mølla»-prinsippet.

På vegne av organisasjonskomitéen,
Erlend

Ledige stillinger

STIPENDIATSTILLINGER VED MATEMATISK INSTITUTT, UiO

Søknadsfrist 29. februar 2024

Ved Matematisk institutt ved Universitetet i Oslo er det ledige stipendiat-stillinger i matematikk. Se jobbnorge.no for mer detaljert informasjon.

13 STIPENDIATSTILLINGER UNDER INTEGRAT- PROGRAMMET, UiO og UiT

Søknadsfrist 4. mars 2024

Integreat – Norwegian Centre for Knowledge-driven Machine Learning is a Centre of Excellence, funded by the Research Council of Norway. Integreat has two branches, one in Oslo (University of Oslo, UiO) and one in Tromsø (UiT The Arctic University of Norway).

Machine learning is the mathematical and computational engine of Artificial Intelligence (AI), and therefore it is a fundamental force of technological progress in our increasingly digital, data- and algorithm-driven world. Integreat develops theories, methods, models, and algorithms that

integrate general and domain-specific knowledge with data, laying the foundations of next generation machine learning. We do this by combining the mathematical and computational cultures, and the methodologies and theories, of statistics, logic, language technology, ethics and machine learning, in new and unique ways.

Focus of Integreat is to develop ground-breaking methods and theories, and therefore solving fundamental problems in science, technology, health and society. Integreat draws on the research strengths of researchers and students from the departments of Mathematics, Informatics, Philosophy, and the Oslo Centre for Biostatistics and Epidemiology at UiO, the Norwegian Computing Centre (NR) and the ML group at UiT, with members from the departments of Physics and Technology, Mathematics and Statistics, and Computer Science.

Kunngjøringer

NOMINASJONER TIL VIGGO BRUN-PRISEN

Viggo Brun-prisen er opprettet av Norsk matematisk forening og tildeles yngre norske matematikere for fremragende forskning innen matematikk, inkludert matematiske aspekter ved informasjonsteknologi, matematisk fysikk, numerisk analyse og beregningsvitenskap. Prisen skal være en anerkjennelse for vitenskapelige bidrag på høyt internasjonalt nivå.

Prisen deles ut annethvert år, første gang ved Norsk matematisk forenings 100-årsjubileum i tilknytning til det nasjonale matematikermøtet i Bergen 13.-14. september 2018. Prisvinner mottar et diplom laget av den finske designeren Eero Astala og et pengebeløp som i 2018 var 50.000 norske kroner. Diplomet prydes av prisens logo og en figur som er tatt fra Viggo Bruns artikkel om Leibniz formel for π .

Prisvinner skal normalt være under 37 år ved begynnelsen av året for prisutdeling. Prisen skal normalt gis til én person, men kan unntaksvis deles mellom to eller flere forskere som har oppnådd fremragende resultater i fellesskap. Prisvinner må tilfredsstille minst ett av følgende krav:

- være norsk statsborger
- ha tatt en vesentlig del av sin utdanning ved et norsk lærested
- ha minst tre års ansettelse ved et norsk universitet eller en norsk høyskole.

Norsk matematisk forening oppnevner en priskomite bestående av tre fremragende forskere. Foreningen utpeker en av disse som priskomiteens leder. Oppnevningen gjelder for en periode på 4 år. Medlemmer av priskomiteen kan gjenoppnevnes en gang. Priskomiteen skal foreslå prisvinner i en innstilling til Norsk matematisk forening. Styret i Norsk matematisk forening utpeker prisvinner på grunnlag av priskomiteens innstilling. Priskomiteens medlemmer for 2024 er Eugenia Malinnikova (leder), Snorre Christiansen og Andreas Leopold Knutsen.

Tidligere prisvinnere:

2018: Rune Gjøringbø Haugseng

2020: John Christian Ottem

2022: Nina Holden

Frist for nominasjoner: **1. april 2024**. Nominasjoner sendes til < nmf@matematikkforeningen.no >



ICIAM; ANNOUNCEMENT

ICIAM is announcing that the International Science Council (ISC) secretariat has identified 20 priority topics on which the ISC will be called upon to provide authoritative inputs in 2024 (including foresight, science diplomacy, global digital cooperation, peace and security and more), which will be critical for the success of events such as the Summit of the Future, the High-Level Political Forum, and the International Conference on Small Island Developing States. Please see the full list of topics at:

<https://council.science/current/news/expressions-of-interest-global-science-policy-work/>

Some of the topics in the list fit well the possible expertise of mathematicians.

Those who are able and willing to contribute their expertise to science-policy activities on one or more of the 20 topics to add their names to the roster of experts by completing, by **29 February**, the online form at <https://council.science/current/news/expressions-of-interest-global-science-policy-work/>

The ISC secretariat will draw on the roster of experts throughout 2024 and beyond to provide ad-hoc science advice and prepare high-level briefs for the UN secretariat and UN Member States, develop statements on behalf of the international scientific community, and provide recommendations of speakers for high-level debates as well as virtual and in-person panels for policy-making audiences.

The International Council for Industrial and Applied Mathematics (ICIAM) is a worldwide organisation for professional applied mathematics societies, and for other societies with a significant interest in industrial or applied mathematics. The Council works to advance the applications of mathematics in all parts of the world.

The ICIAM Congresses, held every 4 years, are run under the auspices of the Council.

ICIAM awards six major scientific prizes at the opening of the ICIAM Congresses.

ICIAM is a Scientific Partner of the Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées (CIMPA), and a category 1 full member of the International Science Council (ISC).

ICIAM also provides support for attendance at conferences in/from developing countries.

