



INFOMAT

FEBRUAR 2023



Det Norske
Videnskaps-Akademi
The Norwegian Academy
of Science and Letters

**The Abel Prize
Announcement
March 22, 2023**



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

2023

Mars:

5.-9. Winter school: CARTAN GEOMETRY AND RELATED TOPICS, Geilo

<<https://sites.google.com/view/cartan-geometry-geilo2023/>>

22. ABELPRISKUNNGJØRING, DNVA, Oslo

<<https://www.abelprisen.no>>

Mai:

23. ABELPRISUTDELING, Oslo

<<https://www.abelprisen.no>>

Juni:

19.-23. OKA THEORY AND COMPLEX GEOMETRY CONFERENCE 2023, Nordfjordeid

<<https://www.mn.uio.no/math/english/research/projects/granddrm/events/conferences/oka-theory-and-complex-geometry-2023/index.html>>

August:

13.-18. HIGHER STRUCTURES IN ALGEBRA AND GEOMETRY, Nordfjordeid

<<https://wiki.math.ntnu.no/nordfjordeid2023>>

17.-18. NORWEGIAN NATIONAL Ph.D. MEETING, Trondheim

<www.nnpm.no>

Ledige stillinger

STIPENDIATSTILLINGER VED MATEMATISK INSTITUTT, UiO

Søknadsfrist 28. februar 2023

Ved Matematisk institutt, Universitetet i Oslo er det ledig 8 stipendiatstillinger.

Se <<https://www.mn.uio.no/om/ledige-stillinger/>> for mer informasjon.

UNIVERSITETSSLEKTOR VED UNIVERSITETET I STAVANGER

Universitetet i Stavanger har ledig 50% vikariat som universitetslektor i matematikk ved Fakultet for utdanningsvitenskap og humaniora, Institutt for barnehagelærerutdanning fra 1.8.2023 t.o.m. 31.7.2025.

Fagområde for stillingen er matematikk i barnehagelærerutdanningen.

Den som ansettes skal hovedsakelig undervise og veilede studenter på bachelornivå innenfor fagområdet og bidra til utvikling av samarbeid med arbeidslivet. Utvikling av varierte og digitale læringsmåter i undervisningen inngår i stillingen.

Nærmere opplysninger om stillingen fås ved henvendelse til

instituttleder Anita Berge, tlf 51833489, e-post: anita.berge@uis.no

eller

førsteamanuensis Francesca Granone, tlf: 51833446, e-post: francesca.granone@uis.no.

Søknadsfrist 28. februar 2023

POSTDOK VED UNIVERSITETET I OSLO

Position as Postdoctoral Research Fellow in Section 5 available at Department of Mathematics, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, University of Oslo.

The position will be for a period of 2 years, starting date no later than September 1, 2023 and comes with no teaching responsibilities or administrative duties.

This is a full-time postdoctoral position in mathematics at the University of Oslo. We seek candidates whose research interests enhance and complement the research group in Algebra, Geometry and Topology.

The supporting grant for this position is part of the project *Equations in Motivic Homotopy The-*

ory' funded by the Norwegian Research Council. The candidate is expected to have research interests related to the theme of the project: EMOHO: Equations in Motivic Homotopy Theory

For further information please contact:
Professor Paul Arne østvær,
e-mail: paularne@math.uio.no

Deadline 15th March 2023

FØRSTEAMANUENSIS/ FØRSTESLEKTOR VED HØGSKOLEN I ØSTFOLD, 1 FAST, 1 MIDLERTIDIG

Ved Fakultet for lærerutdanninger og språk er det fra 1. august 2023 ledig en fast stilling som førsteamanuensis/førstelektor og en midlertidig som høyskolelektor i matematikdidaktikk ved Institutt for real-, praktisk-estetiske, samfunns- og religionsfag (RES).

Stillingene vil i hovedsak knyttes til grunnskolelærerutdanningene, barnehagelærerutdanningen, praktisk-pedagogisk utdanning og tilskuddsordningene.

Studiene ved høyskolen er organisert ved våre to studiesteder i Halden og Fredrikstad. Ditt hovedarbeidssted vil for tiden være i Halden, men det kan bli aktuelt med tilstedeværelse på begge studiesteder

Spørsmål om stillingen kan rettes til:
Instituttleder Jarl Hagen tlf: 669 608 420 / 995 10 958 e-post: jarl.hagen@hiof.no

Søknadsfrist 17. mars 2023

FØRSTEAMANUENSIS/ FØRSTESLEKTOR/ HØGSKULELEKTOR VED HØGSKOLEN I VOLDA

Ved Høgskulen i Volda, Avdeling for humanistiske fag og lærerutdanning, Institutt for realfag, er det ledig ei fast 100 % stilling som førsteamanuensis/førstelektor/høgskulelektor i matematikdidaktikk/matematikk frå og med 1.8.2023.

Arbeidsfelt Arbeidsområdet til stillinga vil hovudsakleg vere undervising og rettleiing i matema-

tikkdidaktikk knytt til grunnskulelærerutdanningane og barnehagelærerutdanningane. Det må i tillegg reknast med undervisningsoppgåver knytt til etter- og vidareutdanning for lærarar. Det kan og verte aktuelt med undervising på praktisk-pedagogisk utdanning. Forsking og utvikling (FoU) inngår som ein del av alle faglege stillingar ved Høgskulen i Volda. Avhengig av behov vil det kunne vere aktuelt med andre arbeidsoppgåver.

Nærare opplysningar om stillinga får ein ved å kontakte

dekan Arne Myklebust, tlf. 70 07 50 95 / 951 66 367, e-post: arne.myklebust@hivolda.no eller

instituttleiar Eirik Søvik, e-post: eirik.sovik@hivolda.no, tlf. 70 07 50 68 / 950 91 236.

Søknadsfrist 17. mars 2023

FØRSTEAMANUENSIS VED UNIVERSITETET I OSLO

A full-time position as Associate Professor is available in the Section for Partial Differential Equations and Computational Mathematics at the Department of Mathematics, University of Oslo.

We are looking for active researchers working in Partial Differential Equations (PDEs) or Computational Mathematics, in particular in the fields of nonlinear PDEs, including analysis of numerical methods, geometric modeling, numerical analysis, optimization and combinatorics/matrix theory.

Contact information:

Professor Nils Henrik Risebro, phone: +47 22 85 59 88; e-mail: nilshr@math.uio.no

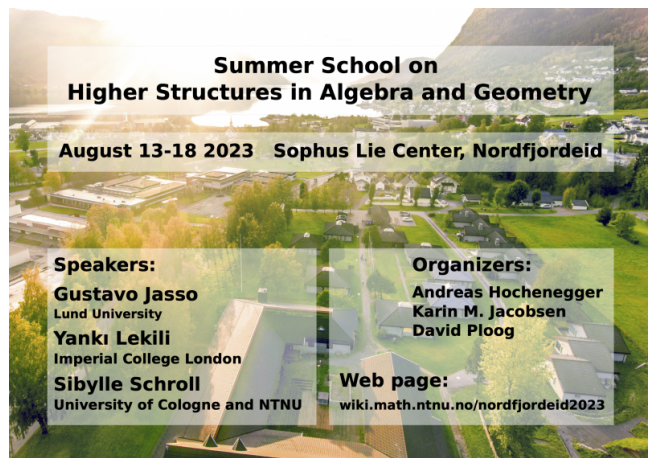
or

Professor Kenneth Hvistendahl Karlsen, e-mail: kennethk@math.uio.no

Deadline 22th March 2023



Arrangemententer



SOMMERKOLE, NORDFJORDEID

Dear colleagues,

We are pleased to announce a summer school: *Higher Structures in Algebra and Geometry* 13.-18. August 2023 at the Sophus Lie Conference Center, Nordfjordeid, Norway

Program: This school links three different areas, namely representation theory, symplectic geometry and algebraic geometry, using categorical approaches and higher structures in algebra. The target audience are categorically inclined PhD students and post-docs familiar with at least one of these fields, who want to broaden their vision of neighbouring areas.

Lecturers:

Gustavo Jasso (Lund): Higher Auslander algebras and their connections to symplectic geometry

Yankı Lekili (Imperial College London): Fukaya categories and symmetries

Sibylle Schroll (Cologne, Trondheim): Gentle algebras and Homological Mirror Symmetry

Organizing committee: Andreas Hochenegger (Milan), Karin M Jacobsen (Trondheim), David Ploog (Stavanger)

Sponsors: Trond Mohn Stiftelse (TMS), University of Bergen, University of Oslo, University of Stavanger, NTNU, UiT The Arctic University of Norway, Compositio Foundation

Registration deadline is May 2nd 2023.

For registration and further information check the web page: <https://wiki.math.ntnu.no/nordfjordeid2023>

NORWEGIAN NATIONAL Ph.D. MEETING, Trondheim, August 17-18

We are organizing a Norwegian National Ph.D. meeting in Trondheim from the 17th to the 18th of August 2023. It will be accessible to all Ph.D. students in mathematics in Norway: that is, pure, applied, statistics and didactics. Based on the successful Ph.D. day at the National Mathematicians Meeting in Tromsø, this event shall be an opportunity to share experiences, connect research groups across Norway and give insight into career options after the Ph.D.

We aim to cover full board and accommodation expenses, possibly including travel expenses. You will find more information and the registration form on our webpage: www.nnpm.no

*A conference by Ph.D. students
for Ph.D. students*

