



# INFOMAT

Oktober 2012



## *Kjære leser!*

Som du ser rett til høyre nærmer deg seg mot denne vintrens Ski og Matematikk. Dette er foreningens vintersamling, hvor medlemmer fra forskjellige universiteter og høyskoler kan komme sammen, diskutere matematikk og ta en skitur i et praktfullt høyfjells-terreng. Redaksjonen oppfordrer så mange som mulig til å bli med.

Ta også en titt på utlysningene inne i bladet, det gjelder nominering til priser og utmerkelser ved IMU og programmer og rekrutteringsstillinger ved Institut Mittag-Leffler.

*hilsen Arne B.*

## SKI OG MATEMATIKK 2013

I regi av Norsk Matematisk Forening arrangeres «Ski og Matematikk» i tidsrommet torsdag 3. januar til søndag 6. januar 2013, på Rondablick Høyfjellshotell.

Rondablick er et sted som egner seg glimrende til et slikt arrangement – det vet alle som har vært på tidligere «Ski og Matematikk».

Frokost: 08:00–10:00; Lunsj: 14.00–15:00; Middag: 19:00–20:00.

Skiturene foregår mellom frokost og lunsj. Hotellet tilbyr trådløs oppkopling mot bredbånd. Hotellet har svømmebasseng og badstu (og bar). Hver kveld spiller et band opp til dans.

For mer informasjon, eller for å melde deg på, send mail til [ski@matematikkforeningen.no](mailto:ski@matematikkforeningen.no), eller besøk hjemmesiden <http://matematikkforeningen.no/ski/2013/>



INFOMAT kommer ut med 11 nummer i året og gis ut av Norsk Matematisk Forening. Deadline for neste utgave er alltid den 10. i neste måned. Stoff til INFOMAT sendes til

**infomat at math.ntnu.no**

Foreningen har hjemmeside <http://www.matematikkforeningen.no/INFOMAT>

Ansvarlig redaktør er Arne B. Sletsjøe, Universitetet i Oslo.

# NYHETER

## Matematisk kalender

**2012:**

*November:*

7.-8. Norsk kryptoseminar, Oslo

8.-9. Nasjonalt algebramøte, Oslo

**2013:**

*Januar:*

3.-6. Ski og matematikk, Rondablikk

## Doktorgrader

**Magnar Bjørkavåg** disputerte fredag 5. oktober 2012 for ph.d.-graden ved Universitetet i Bergen med avhandlingen: *Numerical Methods for the Discretization of Model Equations for Surface Water Waves: Theory and Applications*.

Avhandlingen har blitt skrevet under veiledning av professor Henrik Kalisch. Magnar Bjørkavåg arbeider i dag ved Olsvikåsen videregående skole i Bergen.

## Ledige stillinger

Kjære kolleger,  
vi har nettopp utlyst inntil 5 førsteamanuensisvikariater i matematikk/statistikk for våren 2013, med mulighet for forlengelse ut året 2013.

Kandidater som ikke er ferdig med dr.graden kan også søke, men vil evt. bli ansatt som universitetslektor. Søknadsfrist er 19. oktober.

Jeg ville være takknemlig om dere kunne spre denne informasjonen på deres institutter. Stillingene ligger ute på Nordic math job-nettsiden: <http://folk.uib.no/hka002/nordic/norway.html> med lenke videre til Jobb Norge.

Beste hilsen,  
Sigmund Selberg, NTNU



## STIPENDIAT I ANVEND OG UTREKNINGSORIENTERT MATEMATIKK

Ved Matematisk institutt ved UiB er det ledig ei stilling som stipendiat for ein periode på 3 år frå 1. januar 2013, knytt til prosjektet "Non-linear PDE in Spaces of Analytic Functions", finansiert av Forskningsrådet. Prosjektet fell inn under forskingsgruppa for anvend og utrekningorientert matematikk. Målet med prosjektet er å studere teori og bruk av partielle differensiallikningar med spesiell fokus på løysingar som er analytiske funksjonar. Ein del av prosjektet vil også vere fokusert på ikkje-lokale likningar som modellerer bølger på og strøymingar i grunnvann. Nærare opplysningar om stillinga kan ein få ved å vende seg til professor Henrik Kalisch, e-post: [henrik.kalisch@math.uib.no](mailto:henrik.kalisch@math.uib.no) / tlf. +47 55 58 48 74. Søknadsfrist: **1. november 2012**.



## Nyheter



I regi av Norsk Matematisk Forening arrangeres «Ski og Matematikk» i tidsrommet torsdag 3. januar til søndag 6. januar 2013, på Rondablikk Høyfjellshotell.

Rondablikk er et sted som egner seg glimrende til et slikt arrangement – det vet alle som har vært der tidligere på «Ski og Matematikk».

For mer informasjon, eller for å melde deg på, send mail til [ski@matematikkforeningen.no](mailto:ski@matematikkforeningen.no).

# NYHETER

---

## UTLYSNINGER VED INSTITUT MITTAG-LEFFLER

This is just to remind you that the Institut Mittag-Leffler invites to apply for different summer activities 2013, including conferences, summer schools and research in peace, please see

<http://www.mittag-leffler.se/summer2013/>

The deadline is **November 1, 2012**.

Besides, we have advertised postdoctoral fellowships for the academic year 2013-2014,

<http://www.mittag-leffler.se/programs/1314/grants.php>

with the deadline is **January 7, 2013**

and also call for new programmes 2015-16

<http://www.mittag-leffler.se/programs/1516/proposals.php>

with the deadline on the **4th of February 2013**.

With best wishes,  
Ari Laptev,  
Institut Mittag-Leffler



---

## NOMINATIONS FOR IMU AWARDS 2014

The President of the IMU, Ingrid Daubechies, has written to the Adhering Organizations, asking them to submit nominations for the IMU awards listed below.

\* Fields Medals - to recognize outstanding mathematical achievement for existing work and for the promise of future achievement.

\* Rolf Nevanlinna Prize - for outstanding contributions in mathematical aspects of information sciences.

\* Carl Friedrich Gauss Prize - to honor a scientist whose mathematical research has had an impact outside mathematics - either in technology, in business, or simply in people's everyday lives.

\* Chern Medal Award - to an individual whose accomplishments warrant the highest level of recognition for outstanding achievements in the field of mathematics.

---

\* Leelavati Prize, sponsored by Infosys - The Leelavati Prize, is intended to accord high recognition and great appreciation of the IMU and Infosys of outstanding contributions for increasing public awareness of mathematics as an intellectual discipline and the crucial role it plays in diverse human endeavors.

\* ICM 2014 Emmy Noether Lecture - The ICM Emmy Noether lecture is a special lecture at an ICM which honors women who have made fundamental and sustained contributions to the mathematical sciences.

Deadline for nominations: **December 31, 2012**

---

## EMS MONOGRAPH AWARD: CALL FOR SUBMISSIONS ONLINE

On the occasion of its 10th anniversary the EMS Publishing House is pleased to announce the EMS Monograph Award. It is awarded every two years to the author(s) of a monograph in any area of mathematics that is judged by the selection committee to be an outstanding contribution to its field. The prize is endowed with 10.000 Euro, and the winning monograph is published by the EMS Publishing House in the series EMS Tracts in Mathematics. Deadline for submission of manuscripts: **June 30, 2013**.

Information: [http://www.ems-ph.org/EMS\\_Monograph\\_Award.php](http://www.ems-ph.org/EMS_Monograph_Award.php)

---

## NORSK KRYPTOSEMINAR 2012

Nasjonal sikkerhetsmyndighet (NSM) har den glede av å invitere til Norsk Kryptoseminar på Oslo Kongressenter onsdag 7. og torsdag 8. november. Norsk Kryptoseminar er et årlig arrangement som ble startet i 1998 på initiativ fra FO/E. Hensikten er å samle kryptologimiljøene i Norge for å fremme teori og praksis innenfor kryptologi. Deltakelse på seminaret krever påmelding og for å melde seg på Norsk Kryptoseminar 2012 sendes en epost til [sondre.ronjom@nsm.stat.no](mailto:sondre.ronjom@nsm.stat.no)

---