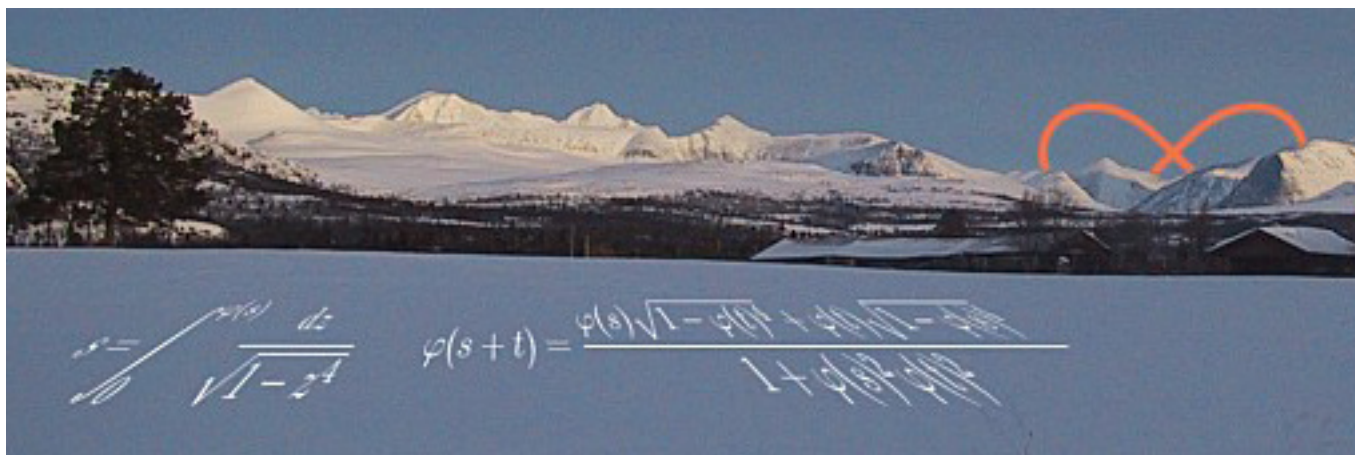




# INFOMAT

November 2007



## SKI OG MATEMATIKK 2008

Norsk Matematisk forening inviterer til vinterens Ski og Matematikk på Rondablikk høyfjellshotell, torsdag 3.- søndag 6. januar 2008. I skrivende stund er ikke det faglige programmet helt ferdigspikret, men påmeldingsfristen, 1. desember, nærmer seg.

### *Kjære leser!*

*I dette nummeret av INFOMAT driver vi litt reklame for Norsk Matematisk Forening sitt vinterarrangement, Ski og Matematikk. En fabelaktig kombinasjon. Rondablikk Høyfjellshotell har alt det man kan ønske seg for en langhelg, snø, vidder, solfylte topper og god mat. NMF sørger i tillegg for gode forelesere og en hyggelig stemning. Det er bare å melde seg på.*

*Det var det ene reklameinnslaget i denne lede-*

*ren. Det andre gjelder Arild Stubhaugs bok om Gösta Mittag-Leffler, mannen bak instituttet som bærer samme navn og tidsskriftet Acta Mathematica. Mittag-Leffler var en kjempe i svensk samfunnsliv i sin samtid, og han hadde stor betydning for utviklingen av svensk matematisk forskning. Boka om han er et godt julegavetips, også til ikke-matematikere.*

*hilsen Arne B.*

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.

# NYTT FRA INSTITUTTENE

## Gjester:

Urs Schreiber og Konrad Waldorf, begge universitetet i Hamburg og Gerd Laures, Ruhr-Universität Bochum, gjester professor Nils Baas (topologi) i november.

Daniel Abreu, Universitetet i Coimbra, er gjest hos professor Yura Luibarski (analyse) i november.



## Matematisk kalender

2007

### November:

25.-27. Novemberkonferansen 2007, Trondheim

2008

### Januar:

3.-6. Ski og matematikk, Rondane (NMF)

### Juni:

18.-21. Abelsymposiet, Differential Equations: Geometry, Symmetry and Integrability, Tromsø

### Juli:

14.-18. 5th European Mathematical Congress, Amsterdam

2009

### Juni:

8.-11. Britisk-Nordisk Matematikerkonf., Oslo

## TALL OG TALLFORSTÅELSE

- fra talleremser til algebra



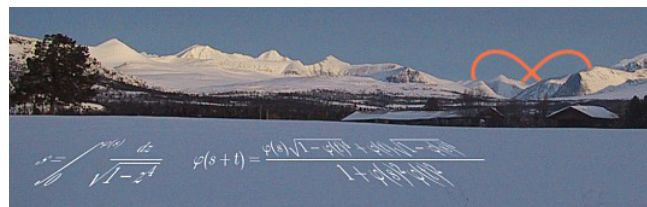
Novemberkonferansen, Trondheim, 25.- 27. november 2007

Årets novemberkonferanse er en temakonferanse med tema "Tall og tallforståelse". Konferansen passer for lærere som underviser i grunnskolen og videregående skole, for lærerutdannere ved høyskoler og universitet og for forskere i fagdidaktikk.

Årets plenumsforedrag blir av anerkjente fagdidaktikere fra hele verden. Vi garanterer spennende og givende forelesninger. Som avslutning på konferansen vil Eirik Newth (anerkjent fysiker, forfatter, deltaker i "Skal vi danse" og fagdommer i "Kvitt eller dobbelt") holde et feiende foredrag fra tallenes verden.

Mer informasjon på websiden:

<http://www.matematikkssenteret.no/content.ap?thisId=743>



## SKI OG MATEMATIKK

Rondablikk, 3.-6. januar 2008

### Påmeldingsfrist: 1. desember

I regi av Norsk Matematisk Forening arrangeres «Ski og Matematikk» i tidsrommet torsdag 3. januar til søndag 6. januar 2008, 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».

Programmet for foredragene er ikke helt fastsatt ennå, men vi garanterer for interessante og populære foredrag.

Tidligere år har oppmøtet til dette populære arrangementet stort sett vært meget bra, bortsett fra ifjor. Vi setter en nedre grense på 20 deltakere for å arrangere «Ski og matematikk», og anmoder om en snarlig påmelding slik at vi kommer over den «kritiske massen».

Priser og reiseinformasjon

Her er totaltilbudet fra Rondablikk, som gjelder overnatting fra torsdag til søndag og frokost, lunsj og middag hver dag, inklusive lunsj på torsdag og frokost på søndag:

Pr. person/enkeltrom	kr. 2.450
Pr. person/dobbelrom (deltager)	kr. 2.150
Pris for samboer/ektefelle	kr. 1.660
Pr. barn under 15 år x-seng (pr.døgn)	kr. 250
Buss t/r Vinstra st./Rondablikk	kr. 150

Påmelding sendes innen **1. desember** til [ski@math.ntnu.no](mailto:ski@math.ntnu.no). Påmeldingen regnes som bindende hvis du ikke melder avbud innen påmeldingsfristen. Skriv til samme adresse om du ønsker ytterligere opplysninger.

Christian Skau

Harald Hanche-Olsen

# LEDIGE STILLINGER

## UNIVERSITET- SLEKTORER I NTNU MATEMATIKK OG STATISTIKK (VIKARIATER)

Institutt for matematiske fag, NTNU skal ansette inntil 5 universitetslektorer i matematikk og statistikk for vårsemesteret 2008, med mulighet for forlengelse til og med høstsemesteret 2008.

Universitetslektor uten kvalifikasjoner på doktorgradnivå lønnes etter ltr 45 – 68 i statens lønnsregulativ, kr 337.000 - 509.400 pr år. Normalavlønning vil ligge i spennet ltr 45 – 51, avhengig av kvalifikasjoner og ansiennitet (ltr 51 utgjør kr 374.100 årlig). Universitetslektor med doktorgradskompetanse eller dokumentert kompetanse på tilsvarende nivå lønnes etter ltr 57 – 75, kr 416.100 – 583.000 pr år. Normalavlønning vil være ltr 57. Fra beløpene trekkes 2 % innskudd til Statens pensjonskasse.

Nærmere opplysninger om vikariatene fås hos førsteamanuensis Idar Hansen, epost: Idar.Hansen@math.ntnu.no, tlf. 73593528.

**Søknadsfrist er 26. november 2007**, og søknad med bekreftede vitnemål og attester sendes Institutt for matematiske fag, NTNU, 7491 Trondheim. Konvolutten merkes ”Undervisningsvikar”.

## POSTDOC POSI- TION: MATH- EMATICAL OR NTNU NUMERICAL ANALYSIS OF INTE- GRO-PDES

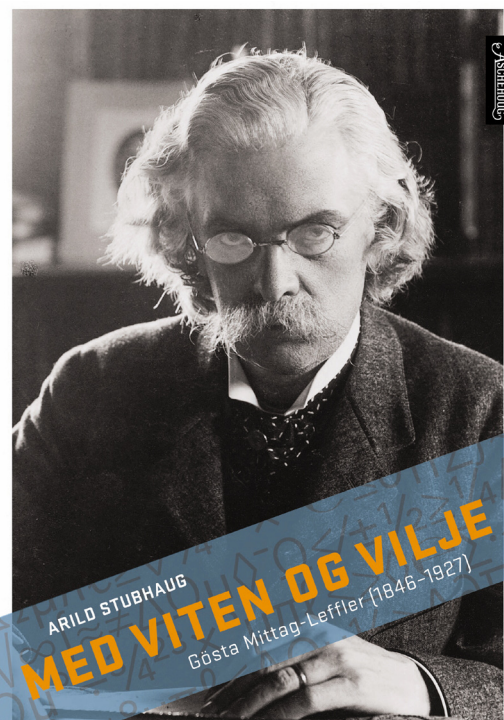
**Deadline: December 17, 2007.**

A postdoctoral fellowship is available at the Department of Mathematical Sciences at the Norwegian University of Science and Technology (NTNU). The grant period is two years, and the postdoctoral fellow will be based 1 year at NTNU and 1 year at the University of Oslo.

The project focuses on analysis of integro partial differential equations and applications in finance. Depending on the background of the successful applicant, the focus will be on either numerical analysis/numerical methods or mathematical analysis of such problems. The successful candidate will participate in the activities of the Integro-PDEs: Numerical methods, Analysis, and Applications to Finance project based at NTNU and the University of Oslo.

The position provides excellent working conditions: No teaching requirements, high salary, office, money for travel/equipment. Moreover, the postdoctoral fellow will be based at the top two Norwegian universities which have extensive and modern facilities.

Detailed instructions can be found on the web page [www.math.ntnu.no/~erj/nmaaf/](http://www.math.ntnu.no/~erj/nmaaf/)



Dette er den fascinerende historien om matematikeren som ble en svensk “nasjonal strateg” og faglig gründer av internasjonalt format. Gösta Mittag-Leffler var den svenske matematikkens største personlighet.

Han ble professor i Helsingfors og senere den første professoren ved den nyopprettede Stockholm högskola. I 1880-årene stiftet Mittag-Leffler Acta Mathematica og gjorde dette tidsskriftet til en av de ledende publiseringskanalene for verdens matematikere, noe det fremdeles er. Hans flotte villa i Djursholm nord for Stockholm huser i dag Institut Mittag-Leffler, et betydningsfullt internasjonalt sentrum for matematisk forskning. Takket være et enestående rikt kildemateriale kommer Arild Stubhaug tett på Mittag-Leffler. Samtidig tegner han et skarpt tidsbilde. Boken er rikt illustrert. Pris: 499,-

**JULEGAVETIPS**



# NOTISER

## RAMANUJANPRISEN TIL JORGE LAURET, ARGENTINA

Fra ICTP i Trieste sakser vi følgende melding:

We take pleasure in announcing that the 2007 Srinivasa Ramanujan Prize will be awarded to Professor Jorge Lauret Universidad Nacional de Cordoba, Argentina. The Prize is in recognition of his outstanding contributions to differential geometry. This includes his (negative) answer to a question posed by Selberg in 1956. In recent years, Lauret has made significant progress in the classification of non-compact Einstein manifolds. In the process, he introduced new and powerful tools to the field.

The Prize has been supported by the Niels Henrik Abel Memorial Fund through the participation of the International Mathematical Union.



## NOEN KOMMENTARER TIL FORSLAGET TIL STATSBUDESJETT:

**Trond Digernes**, instituttleder ved NTNU:

Tildelt ramme for 2007 er 5,1% lavere enn for 2006. Dette betyr at hele dentildelte rammen går med til å dekke lønninger. Øvrige utgifter (driftsutgifter etc.) må dekkes via oppsparte midler (overhead fra eksterne prosjekter). Det betyr også at vi har sett oss nødt til å foreta noen reduksjoner i vårt tilbud på undervisningssiden, bl.a. i grunnundervisningen.

**Tora Aasland**, nyutnevnt minister:

– Eg klarer ikkje å endra forslaget til statsbudsjettet for 2008, men eg skal sjå kva eg klarer å få til i revidert budsjett for 2008.



## ERLING STØRMER FYLLER 70 ÅR

Erling Størmer har siden 1975 vært professor i matematikk ved Universitetet i Oslo. Han hører til en gammel slekt av naturvitenskapsmenn: Hans bestefar Carl Størmer var professor i matematikk og en pioner innen nordlysforskningen, og hans far Leif Størmer var professor i geologi. Erling Størmer fikk sin utdannelse i matematikk ved Columbia College og Columbia University i New York i 1956 - 1963 og har siden vært i Oslo, bare avbrutt av gjesteprofessorater i Pennsylvania og ved UCLA. Hans spesialitet kalles operatoralgebraer, og han har vært sentral i feltet nasjonalt og internasjonalt, både som inspirerende lærer og som forsker. Han har mange etterkommere i dette feltet i Oslo og Trondheim. Han var formann for Abelkomiteen som tildeler Abelprisen i matematikk fra starten i 2002 og fram til 2006. Han er medlem i Det Kongelige Norske Videnskapers Selskab i Trondheim, Det Norske Videnskaps-Akademi og Det Kongelige Danske Videnskapernes Selskab. Han fikk Møbiusprisen fra Norges Forskningsråd i 2004.

Den nye  
ministeren  
for forskning  
og høyere  
utdanning,  
Tora Aasland  
(SV)

