

INFOMAT



Utgitt av
Norsk Matematisk Forening

November 2004

Vi gratulerer årets Möbius: Ola Bratteli og Erling Størmer! Vi gratulerer også Ing-vill Stedøy som har motatt likestillingsprisen 2004 av YS for sitt arbeid for å gjøre matematikkfaget bedre tilgjengelig for jenter.

Og så melder spørsmålet seg: hvem vinner Holmboeprisen til neste år? Alle kan komme med nominasjoner, og de av oss

som underviser store førsteklassekull i matematikk burde kanskje opplyse om dette til våre studenter: kanskje noen av dem sitter i salen nettopp p.g.a. en ildskjel de hadde som lærer.

Om du har stoff som du mener passer for INFOMAT, send et brev til

infomat@math.ntnu.no

Hjemmeside: <http://www.matematikkforeningen.no/INFOMAT>

Nytt fra instituttene

Innholdet baserer seg på innsendt informasjon fra enkeltmedlemmer og fra instituttene.

Institutt for matematiske fag (IMF), NTNU



Matematikkspill NTNU-studenten Kristin Melgårdsbakken har i samarbeid med bedriften Simplicatus i Innovasjonssenter Gløshaugen utviklet matematiske brettspill. Du finner mer i Universitetsavisa,

<http://www.universitetsavisa.no>

Norsk Topologimøte vil ha møte ved IMF, NTNU 25. og 26. november, med både norske og utenlandske gjester.

Gjester: Professor Dieter Happel, Technische Universität i Chemnitz, gjester instituttet 21. november til 5. desember.

Matematisk institutt, Universitetet i Bergen



Postdoktor i ren eller anvendt matematikk: Søknadsfrist 27. november

Stillingen er en åremålsstilling på fire år med 25% pliktarbeid. "Postdoktorstillinga har som hovudmål å kvalifisere den som vert tilsett for arbeid i faglege toppstillingar. Søkjarar vert oppmoda om å kome med framlegg til prosjekt for kvalifiseringsarbeidet (forskingstema innanfor dei ovannemnde forskingsområda). Framlegget skal også innehalde ein framdriftsplan. Det er ein føresetnad at den som vert tilsett gjennomfører prosjektet i løpet av tilsetjingsperioden. Prosjektomtale og framdriftsplan skal inngå som del av (vedlegg til) arbeidskontrakten for åremålsstilsetjinga, og skal innehalde namn på den som har plikt til å vere fagleg rådgjevar for den tilsette. Ved vurderinga av søkjarane vil det verte lagt vekt på forskingspotensialet."

"Den som vert tilsett bør kunne undervise i matematikk på alle nivå. Pedagogisk basisutdanning er ønskjeleg."

"Løn etter lønsssteg 53 (kode 1352). For særleg kvalifiserte søkjarar kan det verte aktuelt å vurdere høgare løn."

Utfyllende opplysninger om stillingen kan fås ved å vende seg til instituttleder, professor Stein Arild Strømme, telefon 55584825 / e-post stromme@mi.uib.no

Hele utlysningsteksten foreligger på (norsk/engelsk)

http://melding.uib.no/doc/Ledige_stillinger/1099033852.html

http://melding.uib.no/doc/Ledige_stillinger/1099033964.html

Med det samme kan vi nevne at det også er en ledig stipendiatstilling med søknadsfrist 1. januar 2005 ved matematisk institutt UiB. For detaljer om stillingen, se

http://melding.uib.no/doc/Ledige_stillinger/1099042467.html



Ansettelses.

Sergey Neshveyev (operatoralgebraer) og
Paul Arne Østvær (topologi) er ansatt som 1. amanuenser.

Notiser

Årets Möbius:

Ola Bratteli og Erling Størmer



Norges forskningsråds Pris for fremragende forskning, *Årets Möbius*, går i år til matematikerne Erling Størmer og Ola Bratteli. Prisen er på 500 000 kroner.

På Forskningsrådets nettside kan vi lese



Til sammen har de to matematikerne en helt eksepsjonell vitenskapelig produksjon både i volum, kvalitet og dybde [...]



(Foto: John Petter Reinertsen og Svein Erik Dahl/Samfoto)

Les mer om prisen på Forskningsrådets nettsider – en link blir lagt ut sammen med denne utgaven av INFOMAT på

<http://www.matematikkforeningen.no/INFOMAT/>

Fra operatoralgebraergruppens hjemmeside

<http://www.math.uio.no/%7Ebedos/opalg/hjem.html>

kan man også finne mer faglig relevant informasjon.

Holmboe-prisen



Kristin Clemet har sagt ja til å dele ut den aller første Holmboe-prisen på Oslo katedralskole 23. mai 2005. Men før den tid er det viktig å få inn nominasjoner på verdige kandidater. Det er satt ned en jury til å bedømme de innkomne forslagene. Det er Norsk matematikkråd som står bak prisen.

Mer informasjon om Holmboe-prisen samt nominasjonsskjema finner du på

<http://www.holmboeprisen.no/>

Pris til Ingvill Stedøy for å gjøre matematikkfaget bedre tilgjengelig for jenter

På årets YS-konferanse ble likestillingsprisen 2004 tildelt Ingvill Stedøy, faglig leder for Nasjonalt senter for matematikk i opplæringen. “Hovedbegrunnelsen for å tildele likestillingsprisen til Ingvill Stedøy, er det arbeidet hun har gjort for å gjøre matematikkfaget bedre tilgjengelig for jenter”, sier YS-leder Randi Bjørgen.



“For Norges fortsatte utvikling som et konkurransedyktig kunnskapssamfunn er det nødvendig at unge mennesker velger utdanning på høyt nivå innen naturvitenskapene. At noen da legger spesiell vekt på at jenter skal delta på lik linje i dette, er viktig for likestilling og for norsk økonomi.” At en av Norges ivrigste eksponenter for matematikk og matematikkundervisning karakteriseres som “relativt ukjent” i

Nettavisen såvel som i lokalavisen Adresseavisen er en påminnelse om hvor perifert matematikk oppfattes i stort sett alle miljøer utenfor INFOMATs leserkrets.

Desto mer gledelig er det at Ingvill slo igjennom. Infomat gratulerer.

Les mer på

<http://www.adressa.no/nyheter/article.jhtml?articleID=516356>

Minst 3 i norsk og matematikk for å bli lærer

Utdanningsdepartementet har bestemt at man må ha minst karakteren 3 i norsk og matematikk og en snittkarakter på drøyt 3 fra videregående skole for å komme inn på allmennlærerutdanningen. Forskriftsendring skal gjelde fra neste studieår.

Et slikt krav ville ført til at omtrent en firedel av dagens lærerstudenter ikke hadde kommet inn på studiet.

I følge NRK tror Clemet at forskriftsendringen “vil øke rekrutteringen til læreryrket over tid. I andre land er det en katastrofal lærermangel som antakelig henger sammen med at yrket har lav prestisje.”

Både Utdanningsgruppens Hovedorganisasjon, Norsk Lektorlag og Utdanningsforbundet støtter forslaget om å stille minimumskrav.

Pedagogstudentene i Utdanningsforbundet er derimot motstandere av forslaget, og tviler på at det vil føre til en kvalitetsforbedring.

Computerworld: “Matte-krise på universitetet”

12. november kunne Computerworld under overskriften “Matte-krise på universitetet” melde om ubehagelig høye strykprosjenter for noen kurs ved UiO våren 2004.

Fokus i artikkelen dreier fort over mot en planlagt reduksjon i gruppeundervisningen, som bestyrer ved matematisk institutt Arne Bang Huseby beklager, men lojalt forsvaret.

Han sier imidlertid også “Jeg tror det er potensial til å styrke motivasjonen for de som har matematikk som støttefag, at studieprogrammene informerer om hvorfor det er viktig for deres fag å kunne denne matematikken.”

Les hele artikkelen på

[http://www.computerworld.no/index.cfm?fuseaction=artikkel
&id=2C03E169-C211-C7FA-E2B141C89C4BDBC7](http://www.computerworld.no/index.cfm?fuseaction=artikkel&id=2C03E169-C211-C7FA-E2B141C89C4BDBC7)

Arrangementer

Denne måneden kun to påminnelser fra arrangører av evenementer INFO-MAT har annonsert tidligere.

The 24th Nordic and 1st Franco-Nordic Congress of Mathematicians, Reykjavik, Iceland, 6th-9th January, 2005

To all members of the Nordic and the French Mathematical Societies:
The 24th Nordic and 1st Franco-Nordic Congress of Mathematicians will be held in Reykjavik, Iceland, 6th-9th January, 2005

All information on the congress can be found on the website:

<http://www.raunvis.hi.is/1FrancoNordicCongress/>

For those who are interested, there are two satellite meetings on the 4th and 5th of January.

With best regards,
Ragnar Sigurdsson,
Chairman of the Organizing Committee.

ICM 2006 in Madrid



TO ALL MEMBERS OF EUROPEAN SOCIETIES OF MATHEMATICS

Dear colleague, as you know we have already crossed the border of -2 years till the celebration of the ICM 2006 in Madrid.

All the up-to-date information about this event can be found in the Web page

<http://www.icm2006.org>

Very soon we will start distributing relevant information concerning the organization and registration for the ICM among all pre-registered people. The pre-registration process is open and we want to invite you to pre-register through the web page to keep timely informed about the ICM. We want to make the ICM a big success and we cannot do it without the participation of as many mathematicians as possible. Thus we invite you to pre-register now for the ICM.

Looking forward seeing you in the ICM,
Manuel de Leon, President of the Organizing Committee of ICM
Carlos Andradas, Vicepresident