

INFOMAT



Utgitt av
Norsk Matematisk Forening

Mai 2005

Svein Hallvard Torkildsen fikk Holmboeprisen



“Fotograf”/Abelprisen/Det Norske Videnskaps-Akademi

Den 23. mai delte statsråd Kristin Clemet ut den første Bernt Michael Holmboes minnepris. Prisen gikk til Svein Hallvard Torkildsen fra Samfundets skole i Kristiansand. Prisen, som er opprettet av Norsk matematikkråd, er på 50 000 kr. På Holmboeprisens hjemmeside

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

begrunnes prisutdelingen med at

Svein Hallvard Torkildsen har gjennom sin lærergjerning utvist et brennende engasjement i klasserommet. Han gir elevene utfordringer, samtidig som han evner å differensiere undervisningen og nå frem til den enkelte elev. Tilliten til egne elever som tenkende mennesker og utøvere av matematikk har vært grunnleggende i hans undervisning, og han har alltid lagt stor vekt på elevenes forståelse av matematikken.



Torkildsen har deltatt i utvikling av nye eksamensformer, og han har vært talsmann for bruk av IKT i undervisningen. Han har deltatt i utvikling av lærebøker og skrevet foredrag og fagartikler. Torkildsen er en av stifterne av foreningen LAMIS (Landslaget for matematikk i skolen) og var foreningens første leder. Han har også vært aktiv med i de årlige KappAbel-konkurransene.

INFOMAT gratulerer Torkildsen, som fikk vite om tildelingen for en god stund siden, men som måtte holde dette for seg selv helt til nå.

På oppfordring kommer INFOMAT denne måneden med aktive lenker og i A4-format. Vi mottar gjerne kommentarer fra våre lesere om dette er en bra ting.

Den 24. mai overrakte kronprinsregenten Abelprisen til Peter D. Lax. Den høytidelige seremonien tok som vanlig sted i Universitetets Aula. INFOMAT kommer tilbake med en

fyldigere dekning i neste nummer. I skrivende stund er Lax på besøk i Bergen, hvor han skal besøke 750 elever på Festplassen. Været er stabilt (det regner).

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

`infomat at 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, Høgskolen i Agder



Doktorgrad Kirsten Bjørkestøl disputerte for doktorgraden ved Universitet for miljø- og biovitenskap den 21.01.05. Tittel: *Modeling and Optimization of Processes; with main emphasis on Two-step strategies*

Postdoktorstilling i matematikdidaktikk I utlysningsteksten som finnes ved å følge lenken på <http://www.hia.no/stilling/> heter det blant annet

Ved Høgskolen i Agder, Fakultet for realfag, er det ledig en midlertidig 100% stilling som postdoktor i matematikdidaktikk i 3 år fra tiltredelsesdato. Arbeidssted er for tiden Gimlemoen, Kristiansand.

Stillingen er et ledd i fakultetets rekrutteringsstrategi for å utvikle fagmiljøet i matematikdidaktikk videre. Postdoktorstipendiaten forventes å gå inn i et forpliktende samarbeid med forskningsteamet i KUL-prosjektene ved Fakultet for realfag.

Det stilles krav om doktorgrad eller at søker fremlegger bekreftet dato for disputas. Stillingen ønskes primært besatt av en søker med doktorgrad i matematikdidaktikk. Søkere med doktorgrad i matematikk, eller i pedagogikk med tema fra matematikkundervisning er også aktuelle.

Søknaden sendes til Høgskolen i Agder, Personalseksjonen, Serviceboks 422, 4604 Kristiansand, innen 7. juni 2005.

Nærmere opplysninger kan en få ved å henvende seg til professor Barbara Jaworski, tlf. 38141627, e-post Barbara.Jaworski@hia.no, eller dekanus/professor Per Kristian Egeberg, tlf. 38141577, e-post Per.K.Egeberg@hia.no.

Institutt for matematiske fag (IMF), NTNU



Gjester: Professor Victor Khavin, St. Petersburg State University
<http://www.math.spbu.ru/user/analysis/members/havin/index.html>
er gjest ved IMF til 8. juli.

Professor Michael Gunther <http://www.math.uni-wuppertal.de/~guenther/> er gjest ved IMF i juni-juli.

Konferanse SIMS konferansen (Scandinavian Conference on Simulation and Modeling) arrangeres i år i Trondheim den 13. og 14. oktober. Institutt for matematiske fag, NTNU er blant arrangørene. Konferansen dekker en del anvendte temaer innenfor Simulering og Modellering.

Du finner mer informasjon om konferansen på

<http://sims2005.idi.ntnu.no/>

Satsing på matematisk finans IMF har i sin strategiplan fastslått at en vil satse på å styrke sin kompetanse innenfor matematiske metoder i finans. Det er økende interesse og bevissthet blant studenter på IMF's studieretning Industriell matematikk for å ha en finansiell profil på sine studier. Det er videre en økende interesse i det finansielle marked for å ansette studenter fra denne studieretningen, og våre studenter har i praksis vist seg å være fullt ut konkurransedyktige med studenter fra andre institusjoner som tilbyr studier innen økonomi. IMF har derfor opprettet en II-stilling innen området, og knyttet til seg Jacob Kooter Laading i DnB NOR. Laading har doktorgrad i statistikk og er i dag leder for seksjon for Risikostyring i DnB NOR Markets.

Artikler om Abelprisvinneren Helge Holden, IMF, har skrevet en kronikk om Peter D. Lax i Aftenposten 24. mai. Denne er å finne på avisens nettsider, <http://www.aftenposten.no/meninger/kronikker/article1044659.ece>

Nils Baas, IMF, har skrevet en kronikk om utdelingen av Abelprisen, i Dagens Næringsliv 24. mai (desverre ikke tilgjengelig på nett).

Riktignok om et annet tema, men vi nevner også Kari Hag's artikkel i Aftenposten 12. april <http://www.aftenposten.no/meninger/debatt/article1015645.ece> om de nye læreplanene.

Forskningspermisjon: Einar Rønquist har forskningspermisjon det akademiske år 2005-2006. Han vil oppholde seg ved MIT.

**Matematisk institutt,
UiO**



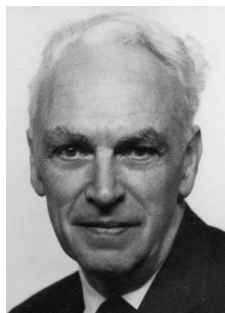
Videre til Europa. Tre av de seks norske kandidatene som er nominert til konkurransen om prestisjefylte europeiske stipender for yngre fremragende forskere, er matematikere ved UiO: Snorre Christiansen, Sergey Neshveyev og Paul Arne Østvær.

Nåløyet er trangt: hele 622 forskere fra hele Europa konkurrerer om de 25 stipendene. Så kampen er hard, og vi ønsker Snorre, Sergey og Paul Arne lykke til!

Se også artikkel i Uniforum

<http://wo.uio.no/as/WebObjects/avis.woa/wa/visArtikkel?id=21564&del=uniforum>

Notiser



Har du et bilde av Øystein Ore? St. Andrews ellers ypperlige side for biografier

<http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/index.html>

for matematikere manglet inntil for nylig et bilde av Øystein Ore. Nå har de fått et fra Yale (bildet til venstre), men de vil gjerne ha flere. Om du har et er det flott om du sender det til [infomat](mailto:infomat@math.ntnu.no) at [math.ntnu.no](mailto:infomat@math.ntnu.no).

Arrangementer

Topology Symposium

June 2-3 2005, Oslo, Norway

As a part of the NRC project “Topology in Norway” a symposium will be held in Oslo, June 2 and 3, 2005.

The symposium is in honor of Bjørn Jahren, who will turn 60 later this year.

Speakers:

- Hess, *Loop space homology of homotopy fibers*,
- Vatne, *Kozulity of the quadri-algebras operad*,
- Schlichtkrull, *Cyclic algebraic K-theory and the cyclotomic trace*,
- Fausk, *Equivariant stable homotopy theory for profinite groups*,
- Munkholm, *Controlled Algebraic Topology*,
- Straume, *The three-body problem*,
- Chacholski, *Geometric and homotopy fibers*,
- Dundas, *Excision in the algebraic K-theory of S-algebras*.

Further information is available on the symposium’s web page

<http://www.mi.uib.no/~dundas/symp/info05.html>



Sitatet: The editors must emphasize, however, that neither the lecturers nor the note-takers have any responsibility for any inaccuracies which may remain: they are an act of God. (Fra forordet til Cassels og Frölichs *Algebraic number theory*, (1967))