



SMS-BULLETTINEN

Innehåll

1. Nästa bulletin
2. Ordföranden har ordet
3. Preliminärt program för SMS årsmöte
4. Preliminär dagordning för SMS årsmöte
5. Wallenbergpriset 2022
6. Stipendier
7. 29th Nordic Congress of Mathematicians with EMS
8. Matematikern Christer Kiselman ny hedersdoktor vid Linnéuniversitetet
9. Lokala nyheter

Nästa Bulletin

Nästa Bulletin planeras komma ut i oktober. Skicka gärna lokala nyheter till samfundets sekreterare Olof Svensson, secretary@swe-math-soc.se, senast 15 september.

Ordföranden har ordet

Enligt beslutet vid höstmötet 2021, skickade samfundet den 26 november 2021 ett åsiktsbrev till IMU angående valet av Ryssland som värd för ICM22. Tyvärr, har detta inte resulterat i någon handling från IMUs sida. Den 24 februari 2022 påbörjade Ryssland den pågående militära invasionen av Ukraina. Våra tankar går till alla som blev påverkade av detta fullkomligt avskyvärda krig.

Den 25 februari beslutade styrelsen att inte utdela några resestipendier till ICM22 om kongressen skulle hållas i Ryssland och skickade ett andra åsiktsbrev till IMU med uppmaningen att ställa in eller flytta kongressen. Nu har IMU beslutat att ICM22 kommer att äga rum online.

Efter Covid-19 relaterad uppehåll under 2021 är samfundet tillbaka med stöd till unga matematiker i form av resestipendier. En lista på nya stipendiater finns i annan del av denna bulletin.

Måndagen den 13 juni hålls samfundets årsmöte vid Stockholms universitet. Preliminärt program och dagordning finns i annan del av denna bulletin. Kom och lyssna på föredragen och deltag i årsmötet!

Volodymyr Mazorchuk, ordförande

Preliminärt program för SMS årsmöte måndagen den 13 juni vid SU i Sal 15 hus 5 i Kräftriket

13.15 Christian Johansson, Presentation av vetenskapliga resultat av årets Wallenbergpristagare: Wushi Goldring

14.15 Daniel Persson, Presentation av vetenskapliga resultat av årets Wallenbergpristagare: Martin Raum

15.00 Utdelning av Wallenbergpriset 2022

15.15 Thomas Kragh (Wallenbergpristagare 2020) vetenskapligt föredrag

16.15 medlemsmöte

18.00 middag

Prelimiär dagordning för Svenska matematikersamfundets årsmöte 2022

Mötet äger rum på Stockholms universitet

1. Mötets öppnande.
2. Val av mötesordförande och mötessekreterare.
3. Val av två justeringspersoner.
4. Fastställande av dagordningen.
5. Framläggande av årsberättelse, balansräkning och revisionsberättelse.
6. Frågan om beviljande av styrelsens ansvarsfrihet.
7. Val av styrelse för verksamhetsåret 22/23.
8. Val av två revisorer och revisorssuppleanter för verksamhetsåret 22/23.
9. Val av lokalombud.
10. Val av tävlingskommitté för verksamhetsåret 22/23.
11. Val av valberedning för verksamhetsåret 22/23.
12. Datum för höstmötet 2022. Förslag: 18 november, via zoom.
13. Plats för årsmötet 2023. Förslag: Göteborg
14. Övriga frågor.
15. Mötet avslutas.

Wallenbergpriset 2022

tilldelas Wushi Goldring, Stockholms Universitet, och Martin Raum, Chalmers

Årets pristagare Wushi Goldring, Stockholms Universitet, och Martin Raum, Chalmers, belönas för sina studier av automorfa representationer, Galoisrepresentationer samt modulära och automorfa former.

Wallenbergpriset i matematik delas ut av Svenska Matematikersamfundet med medel från Marianne och Marcus Wallenbergs Stiftelse. Wallenbergpriset delas ut till löftesrika unga svenska matematiker.

Priskommitténs motivering för årets val:

"Wushi Goldring tilldelas priset för sina djupa resultat inom aritmetisk geometri, särskilt gällande kopplingar mellan automorfa representationer och Galoisrepresentationer."

"Martin Raum tilldelas priset för sina många viktiga och inflytelserika bidrag till teorin för modulära och automorfa former, bland annat beviset av Kudlas modularitetsförmodan."

Utmärkelsen tillsammans med prissumman på 300 000 kronor, vilken delas lika mellan de två pristagarna, kommer att delas ut vid Svenska matematikersamfundets årsmöte som hålls i Stockholm den 13 juni.

Stipendier

Samfundet delade ut i år följande stipendier:

Knut och Alice Wallenbergs stiftelses resefond

Erik Jansson (Chalmers)
Anna Rodriguez Rasmussen (Uppsala)
Darius Dramburg (Uppsala)
Wei Xing (Uppsala)
Surendra Nepal (Karlstad)
Per Bäck (Mälardalen)

SMS särskilda stipendium 2022

Mateusz Stroinski (Uppsala)

Linda Peetre Memorial Fund:

Sorina Barza (Karlstad)
Philip Gerlee (Chalmers)
Wei Xing (Uppsala)
Anna Rodriguez Rasmussen (Uppsala)
Darius Dramburg (Uppsala)

29th Nordic Congress of Mathematicians with EMS

Vi påminner om att "29th Nordic Congress of Mathematicians with EMS" äger rum 3-7 juli 2023 i Aalborg där "Dansk matematisk forening" också firar 150 års jubileum. Mera information kan hittas via [länken](#).

Matematikern Christer Kiselman ny hedersdoktor vid Linnéuniversitetet

Fakulteten för teknik vid Linnéuniversitetet har utsett matematikern och professorn Christer Kiselman från Uppsala till ny hedersdoktor 2022.

Lokala nyheter

CTH/GU

Ny adjungerad lektor

Peter Helgesson

Nya doktorander

Damiano Ognissanti

Eric Lindström

Befordran biträdande professor

Julie Rowlett

Disputation

Barbara Schnitzer: "Mathematical Modelling of Cellular Ageing: A Multi-Scale Perspective"

Linköpings universitet, Linköping

Ny doktorand

Aban Husain

Nya lektorer

Erik Darpö

Jonathan Nilsson

Nya doktorsavhandlingar

Fredrik Laurén har försvarat sin doktorsavhandling
"Summation-by-parts formulations for flow problems"

Fikre Bogale Petros har försvarat sin licentiatavhandling
"Edge precoloring extension of trees"

Lunds universitet

Nya doktorsavhandlingar

Lea Versbach, "Efficient Solvers for Space-Time Discontinuous Galerkin Spectral Element Methods"

Tien Truong, "Steady waves in local and nonlocal models for water waves"

Daniele Gerosa, "Non-Convex Methods for Compressed Sensing and Low-Rank Matrix Problems"

Adem Limani, "Approximation problems and weights"

Nya lektorer

Gustavo Jasso

Viktor Larsson

Malmö universitet

Ny lektor

Jonathan Nilsson

Mälardalens universitet

Nya professorer

Sergey Korotov

Jonas Sjöstrand

Umeå universitet

Ny doktorand

Aswin Gopakumar

Ny Post-doc

Carl Lundholm

Nya biträdande lektorer

Axel Flinth

Sebastian Throm

Ny professor

Christian Ewald

Besök av gästprofessor

Dimitri Leemans

Uppsala universitet

Disputation

Elin Persson Westin, "Stratified algebras and classification of tilting modules"

Nya doktorander

Martin Bäcke

Filip Strakos

Jonathan Lindell

Marc Graczyk