



SMS-BULLETTINEN

Innehåll

1. Nästa bulletin
2. Ordföranden har ordet
3. ICM 2026
4. Resestipendier
5. Lokala nyheter

Nästa Bulletin

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

Ordföranden har ordet

Förslag till Wallenbergpristagare 2024 skickas till axel.hultman@liu.se senast den 30 november 2023.

Samfundets höstmöte kommer att hållas fredagen den 17 november kl 13-19 i Lund med middag efteråt.

Höstmötet kommer att börja med föredraget i serien "SMS Distinguished Lectures". Årets föreläsare är Professor Helge Holden (NTNU, Norge).

Som vanligt, kommer unga matematiker att ges tillfälle att hålla kortare föredrag. Programmet och dagordning kommer att skickas ut cirka en vecka innan höstmötet.

Kom och lyssna på föredragen och deltag i höstmötet!

Lyudmyla Turowska, ordförande

ICM 2026

ICM 2026 kommer att äga rum den 23–30 juli 2026 i Philadelphia, USA. IMU:s 20:e generalförsamling kommer att hållas i New York City, USA, den 20–21 juli 2026.

Kongressens officiella webbplats är <https://www.icm2026.org/>

Resestipendier

SVeFUM – Stiftelsen för Vetenskaplig Forskning och Utbildning i Matematik - ledigförklarar härmed resestipendier för i Sverige bosatta matematiker av alla kategorier, dock lägst på doktorandnivå. Stipendier kan sökas för konferenser och andra resor med vetenskapligt syfte, ävensom för längre postdoc-vistelser i utlandet. Utdelade stipendier är personliga och utbetalas till stipendiatens privata konto. Ansökningar, ställda till SVeFUM, c/o Prof. Kjell-Ove Widman, sänds per e-post till [svefum\(at\)widman.ch](mailto:svefum(at)widman.ch) och bör innehållande en kort redogörelse för ändamålet med resan, budget, CV i kortform samt svenskt personnummer och kontonummer för utbetalning. Svenska examens- och anställningstitlar används i förekommande fall. För doktorander fordras rekommendationsbrev från handledare, skickat direkt till SVeFUM, liksom en lista över genomgångna kurser och ev. publikationer eller preprints. Sista ansökningsdag är 2024-02-29. Ev. frågor riktas till [svefum\(at\)widman.ch](mailto:svefum(at)widman.ch)

Förutom resestipendier bidrar Stiftelsen aperiodiskt till konferenser, sommarskolor och liknande arrangemang. Ansökan skickas till [svefum\(at\)widman.ch](mailto:svefum(at)widman.ch) senast 2024-02-29.

Stiftelsen utgår från att sökanden, genom att ansöka, godkänner att i ansökan angivna personuppgifter lagras i enlighet med stiftelsens principer, innebärande att radering sker efter tio år för sökande som tilldelats anslag, medan för ansökningar som helt avslagits gäller att uppgifterna normalt raderas senast året efter det verksamhetsår som ansökan gäller.

Lokala nyheter

CTH/Göteborgs universitet

Nyanställda

Malin Palö Forsström, forskarassistent (fr om 1 januari 2024)

Linnea Hietala, tekniklektor

Nya doktorander

Elias Nyholm

Björn Müller

Gustav Mårdby

Alejandro Lozada Cortes

Ruben Seyer

Philipp Misof

Victor Ahlquist

Georg Huppertz

Befordran

Lars Martin Sektnan, universitetslektor

Ottmar Cronie, docent

Moritz Schauer, docent

Disputationer

Per Ljung: Multiscale methods for evolution problems

Tobias Magnusson: Computing Vector-valued Modular Forms of Congruence Types and of Some Extension Types

Jimmy Aronsson: Mathematical Foundations of Equivariant Neural Networks

Henrik Imberg: Optimal subsampling designs under measurement constraints

Caroline Granfeldt: Optimization of low-cost integration of wind and solar power in multi-node electricity systems - Mathematical modelling and dual solution approaches

Gustav Lindwall: Statistical inference on interacting particle systems with applications to cancer microbiology

Gabrijela Obradovic: Mixed-integer optimization modelling for the simultaneous scheduling of component replacement and repair

Olof Zetterqvist: On the Robustness of Statistical Models: Entropy-based Regularisation and Sensitivity of Boolean Deep Neural Networks

Sunney Fotedar: Mathematical Multi-Objective Optimization of the Tactical Allocation of Machining Resources in Functional Workshops

Oskar Allerbo: Efficient training of interpretable, non-linear regression models

Högskolan i Skövde

Ny adjunkt

Konstantinos Tsougas

Sökes

Vi söker också just nu en biträdande professor i matematik,
<https://www.his.se/mot-hogskolan/jobba-hos-oss/lediga-jobb/?rmpage=job&rmjob=842&rmlang=SE>

Karlstads universitet

Nya adjunkter

Kristin Björkholtz

Therese Åkesson

Linköpings universitet, Linköping

Ny professor i matematikdidaktik

Jonas Bergman Ärlebäck

Befordrats till biträdande professor i beräkningsmatematik

Andrew Winters

Nya doktorander

Zahra Abbasalinejadkolaei i matematisk statistik

Carl Ekblad i matematisk statistik

Victor Hildebrandsson i algebra

Mika Norlén Jäderberg i algebra

David Manolis i analys

Disputationer

Denise Uwamariya, "Large deviations of condition numbers and extremal eigenvalues of random matrices"

Kwalombota Ilwale, "Noncommutative Riemannian Geometry of Twisted Derivations"

Stefane Saize, "Contributions to reciprocal processes"

Emelyne Umunoza Gasana, "An Edgeworth-type Expansion of the Distribution of a Likelihood-based Classifier for Single Time-point Measurements and Growth Curves"

Roghayeh Hajizadeh, "Optimization of Snow Removal in Cities"

Nya licentiatavhandlingar

Andreas Christensen, "Capacities, Poincaré Inequalities and Gluing Metric Spaces"

Elias Erdtman, "Change point detection with respect to variance"

Lunds universitet

Ny Lektor

Mengwu Guo

Nya avhandlingar

Vasillii Goriachkin, "Critical Scaling in Particle Systems and Random Graphs",
2 november.

Maria Priisalu, "Modelling Pedestrians in Autonomous Vehicle Testing", 6 november.

Mälardalens universitet

Nya doktorander

Erik Boström

Mara Kalicanin Dimitrov

Tianqi Liu

Fredrik Stormo Scheie

Ny biträdande lektor

Lisa Nicklasson

Nya docent

Olof Bergvall

Umeå universitet

Nya doktorander

Carl Westerlund

Dmitriy Panasenko

Gästforskarbesök

Marcel Turkensteen

Jia Li

Disputation

André Berg – Numerical analysis and simulation of stochastic partial differential equations with white noise dispersion

Örebro Universitet

Ny postdoc

Souad Mohaoui

Nationell doktorandträff

Den 14 september anordnades en nationell doktorandträff för doktorander i matematikdidaktik.

Sonja Kovalevsky-dagarna

10–11 november kommer vi att hålla i Sonja Kovalevsky-dagarna för gymnasieelever i hela landet.

