



SMS-BULLETTINEN

Innehåll

1. Nästa bulletin
2. Ordföranden har ordet
3. Lokala nyheter
4. Program för årsmötet
5. Dagordning för årsmötet
6. Göran Gustafsson lectures in mathematics: Alessio Figalli

Nästa Bulletin

Nästa Bulletin planeras komma ut i oktober. Skicka gärna lokala nyheter till samfundets sekreterare Olof Svensson, secretary@swe-math-soc.se, senast 10 oktober.

Ordföranden har ordet

Under våren meddelades det att det ekonomisk läget på Chalmers bland annat resulterat i att bibliotekarien vid det matematiska biblioteket i Göteborg varslats om uppsägning. Med tanke på andra mer eller mindre liknande nerdragningar vid andra matematiska bibliotek i Sverige, t.ex. Institut Mittag-Leffler, ser det alltså ut som om Sveriges matematiska bibliotek långsamt förtvinar eller får minskad servicenivå. Jag frågade våra lokalombud om hur läget ser ut vid våra högskolor och universitet, och där matematiska bibliotek finns (kvar) syntes för närvarande inte någon hotbild, Göteborg undantaget.

Det meddelades dock slutligen att bibliotekarien i Göteborg får behålla sin anställning, vilket är glädjande.

På tal om bibliotek! Vid det matematiska biblioteket i Lund, och i andra delar av matematikhuset på samma ort, finns en mängd gamla matematiska modeller utställda. Samlingarna finns nu digitaliserade under namnet "det matematiska museet", och kan nås via följande länk

<https://www1.maths.lth.se/matematiklth/personal/tomasp/museum/>

God förnöjelse!

Det 4 juni hålls samfundets årsmöte via zoom. Program och dagordning finns i annan del av denna bulletin. Kom och lyssna på föredragen och deltag i årsmötet!

I samband med årsmötet avgår jag som ordförande för samfundet. Jag passar på att tacka för mina två år som ordförande, och önskar nästa ordförande och styrelse lycka till!

Tomas Persson, ordförande

Lokala nyheter

Blekinge tekniska högskola

Ny docent

Johan Richter

[Chalmers/Göteborgs universitet](#)

Nya doktorander:

Johan Ulander

Guillaume Bellier

Mikhail Roop

Ioanna Motschan-Armen

Douglas Molin

Nyanställda:

Axel Ringh (forskarassistent)

José Sanchez (adj. Universitetslektor)

Tatiana Shulman (Universitetslektor)

Fredrik Hellman (adj. Universitetslektor)

Befordrad till professor:

Marija Cvijovic

Befordrad till biträdande professor:

Martin Raum

Klas Modin

Linköpings universitet, Linköping

Ny biträdande professor i optimeringslära

Nils-Hassan Quttineh

Ny doktorand

Çiğdem Cengiz, matematisk statistik

Nya doktorsavhandlingar

Abubakar Mwasa har försvarat sin doktorsavhandling i matematik med titeln "Boundary Value Problems for Nonlinear Elliptic Equations in Divergence Form"

Linköpings universitet, Norrköping

Ny doktorand

Rym Jaroudi

Lunds universitet

Ny doktorander

Donglin Liu

Jaime Manriquez

Nya lektorer

Gustavo Jasso

Anitha Thillaisundaram

Umeå universitet

Ny biträdande lektor

Siyang Wang

Ny docent

Eric Libby

Program, SMS årsmöte, 4 juni 2021

Mötet äger rum på zoom,

<https://lu-se.zoom.us/j/65823584284?pwd=MkpwSU1qZVRCaTNiY1VIYWxE3ZlYU09>

Lösenord: 2021SMS

- 14.30–15.15 Grigori Rozenblioum
Presentation of the works of Magnus Goffeng
- 15.15 Utdelning av Wallenbergpriset
- 15.30–16.15 David Witt Nyström (wallenbergpristagare 2018)
The complex Monge–Ampère equation and the Hele–Shaw flow
The complex homogeneous Monge–Ampère equation (CHMAE) plays a leading role in complex analysis and geometry, similar to that of the Laplace equation in one complex variable, which it indeed generalizes. But due to its nonlinearity, its regularity theory is much more subtle, and still not fully understood. I will try to explain a connection between this equation and the Hele–Shaw flow, which describes the propagation of a viscous fluid, and how this can be used to construct singular solutions to the CHMAE. This is based on joint work with Julius Ross, University of Illinois at Chicago.
- 16.30 Årsmöte. Dagordning finns i separat dokument.

Dagordning för Svenska matematikersamfundets årsmöte 2021

Mötet äger rum på zoom,

<https://lu-se.zoom.us/j/65823584284?pwd=MkpwSU1qZVRCaTNiY1VIYWxEEd3ZYUT09>

Lösenord: 2021SMS

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 21/22.
8. Val av två revisorer och revisorssuppleanter för verksamhetsåret 21/22.
9. Val av lokalombud.
10. Val av tävlingskommitté för verksamhetsåret 21/22.
11. Val av valberedning för verksamhetsåret 22/22.
12. Datum och plats för höstmötet 2021.
Förslag: Linköping 19 november.
13. Plats för årsmötet 2022.
Förslag: Stockholm?
14. Övriga frågor.
15. Mötet avslutas.



Göran Gustafsson Stiftelse

GÖRAN GUSTAFSSON
Lectures in Mathematics

May 24-26, 2021, KTH

Alessio Figalli

ETH, Zurich



2018 Fields Medallist Alessio Figalli
© ETH Zürich / Gian Marco Castelberg

Quantitative stability in geometric and functional inequalities

Monday, May 24, 3.00–4.00 pm, Zoom
Tuesday, May 25, 2.00–3.00 pm, Zoom
Wednesday, May 26, 2.00–3.00 pm, Zoom



More information on www.math.kth.se/GGlectures/figalli.html