

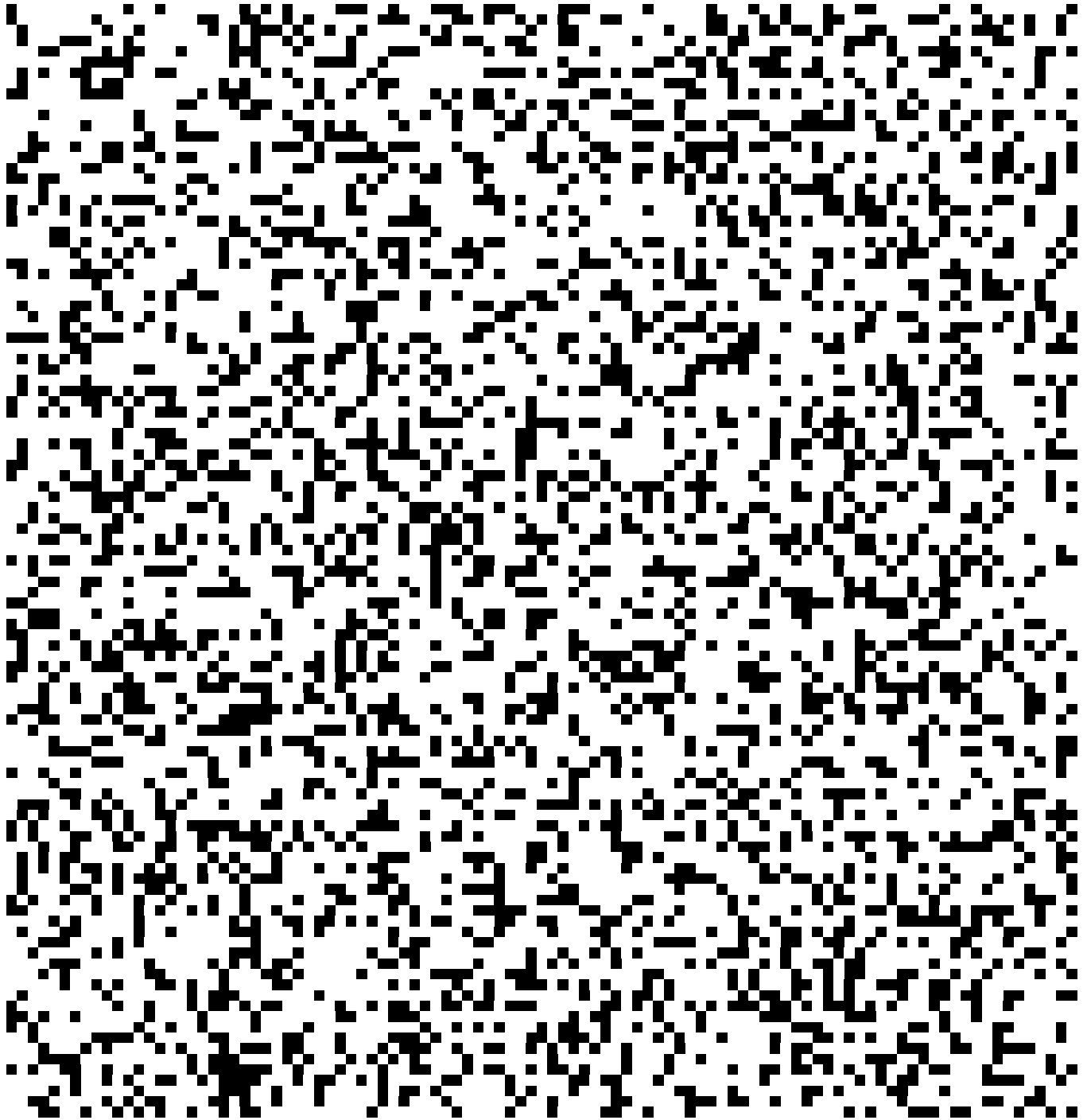
Svenska Matematikersamfundet

MEDLEMSUTSKICKET

15 oktober 2004

Redaktör: Ulf Persson

Ansvarig utgivare: Sten Kaijser



Rapport från Köpenhamn:*Barbro Grevholm*

4ECM - Intervju med Ari Laptev:*Ulf Persson*

Kunskapskulturer och Ingelstam:*Olle Häggström*

Att läsa Sigma:*Lars Johansson Ganelius gamla goda:Arne Söderqvist*

Populärmatematiskt skrivande. Karlqvist igen:*Sten Kaijser*

Claes Johnson bemöter Olle Häggström

Samfundets vintermöte i Linköping 14 januari Tema: *Tillämpad matematik Stadgeändringar*

UTSKICKET

utkommer tre gånger per år I Januari, Maj och Oktober. Manusstopp är den första i respektive månad

Ansvarig utgivare: *Sten Kaijser*
Redaktör: *Ulf Persson*
Adress: *Medlemsutskicket c/o Ulf Persson*
Matematiska institutionen
Chalmers Tekniska Högskola

Manus kan insändas i allehanda format .ps, .pdf, .doc Dock i tillägg önskas en ren text-fil. Alla texter omformas till plain tex

SVENSKA MATEMATIKERSAMFUNDET

är en sammanslutning av matematikens utövare och vänner. Samfundet har till ändamål att främja utvecklingen inom matematikens olika verksamhetsfält och att befordra samarbetet mellan matematiker och företrädare för ämnets tillämpningsområden.

För att bli medlem betala in avgiften på samfundets postgirokonto 43 43 50-5.

Ange namn och adress på inbetalningsavin (samt om Du arbetar vid någon av landets institutioner för matematik).

Medlemsavgifter (per år)

Individuellt medlemskap, *200 kr*
Reciprocitetsmedlem *100 kr.*
(medlem i matematiskt samfund i annat land med vilket SMS har reciprocitetsavtal):
Gymnasieskolor: *300 kr.*
Matematiska institutioner: *Större 5 000 kr, mindre 2 500 kr*
(institutionerna får själva avgöra om de är större eller mindre).
Ständigt medlemskap: *1 500 kr (engångsinbetalning)*

Man kan även bli individuellt medlem av EMS genom att betala in 200 kr till Samfundet och skriva EMS på talongen.

HEMSIDA: <http://www.matematikersamfundet.org.se/>

Här återfinnes bl.a. protokoll från möten

STYRELSE:

ordförande *Sten Kaijser*
018 - 471 32 24
sten@math.uu.se

vice ordförande *Olle Häggström*
031 - 772 53 11
olleh@math.chalmers.se

sekreterare *Ming Fan*
023 - 77 88 53
fmi@du.se

skattmästare *Milagros Izquierdo Barrios*
013 - 28 26 60
miizq@mai.liu.se

5:te ledamot *Anette Jahnke*
0730 - 69 56 95
anette.jahnke@hotmail.com

ANNONSER

(Dessa publiceras inom en ram som denna)

helsida 3000 kr
halvsida 1500 kr
mindre 750 kr

Annonser i tre konsekutiva nummer ger endast dubbla priser d.v.s. 1/3 rabatt

Annonser inlämnas som förlaga
samt i förekommande fall som text-fil, Dessa
formateras om i PostScript

KALENDARIUM

(Till denna sida uppmanas alla, speciellt lokalombuden, att inlämna information)

The p-Laplace Equation, the Infinity-Laplace equation and related topics

Linköping, 14-16 oktober

På grund av att detta nummers utgivning blivit kraftigt försenat, har den utförligare presentationen av denna konferens, som inkluderats i det preliminära numret, tyvärr utgått

Svenska matematikersamfundets vintermöte

Tema: Tillämpad matematik

Plats: *Glashuset, Linköpings Universitet*
Tid: *10:30-17:00, fredagen den 14/1 2005*

Medverkande: *Nils Gustafsson (SMHI)*
Reiner Lenz (Campus Norrköping)
Per Lötstedt (Uppsala)
Lars-Erik Persson (Luleå/Uppsala)
Gunnar Sparr (Lund)

Författare i detta nummer

Barbro Grevholm är sedan 2002 professor i matematikdidaktik vid Högskolan i Agder, Norge samt vid högskolan i Kristianstad och gästprofessor i matematik och lärande vid Luleå tekniska universitet. Hon har en fil. lic. i matematik av det gamla slaget från Lund 1970 med Jaak Petree som handledare. Hon är docent i matematikdidaktik. Ett djupt intresse för frågor om lärande och undervisning ledde på 80-talet till fördjupade studier i Sverige och utomlands inom matematikens didaktik. Efter tjänstgöring som lektor vid gymnasieskolor i Eslöv och Lund återvände hon vid mitten av 80-talet som universitetslektor i matematik till Lunds universitet. Hon har varit med om att utveckla och genomföra kurser i matematikdidaktik vid Lunds universitet (inom lärarutbildningen), vid högskolan i Kristianstad och Luleå tekniska universitet både för grundutbildningen och forskarutbildningen.

Peter Hackman avlade en fil.lic i Stockholm 1970 (Christer Lech) och har sedan dess tjänstgjort som lektor vid det då nystartade Linköpings Universitet. 1968 deltog han som svensk lagledare för Olympialaget i Moskva. Han har under många år engagerat sig i utbildningsfrågor och skrivit ett antal debattartiklar i den akademiska pressen. Som framgår av artikeln har han finlandssvenskt påbrå.

Lars Johansson som efter en brokig ungdom upptäckte matematiken på 80-talet. Han läste då till civilingenjör teknisk fysik, och doktorerade därefter på KTH vid avdelningen för Vägteknik (avhandlingen handlade om släckt kalk i asfalt). Sedan 1998 har han undervisat vid KTH-Syd i matematik och styr- och reglerteknik.

Arne Söderqvist har verkat som gymnasielärare i matematik och fysik sedan början av 70-talet. På senare år har han verkat som adjunkt vid Södertörns högskola, och är sedan 2004 verksam som matematiklärare på Tekniskt basår vid KTH-Syd. Söderqvist är en flitig debattör och har publicerat ett stort antal debattartiklar i dagspressen. Han är även med i redaktionen i vår systertidskrift *Qvartilen*, ett organ för statistikersamfundet.

Innehållsförteckning

Detta Nummer : <i>Ulf Persson</i>	1
Välkomna till ett nytt år : <i>Sten Kaijser</i>	4
Svar till Häggström : <i>Claes Johnson</i>	7
Häggström noterar : <i>Olle Häggström</i>	11
Intervju med Ari Laptev : <i>Ulf Persson</i>	12
Om påstådda och verkliga reformbehov : <i>Peter Hackman</i>	17
Matematik som populärvetenskap : <i>Sten Kaijser</i>	22
Recension av en klassiker : <i>Arne Söderqvist</i>	24
När jag köpte Sigma : <i>Lars Johansson</i>	26
Ingelstams sju kunskapskulturer : <i>Olle Häggström</i>	30
Matematikdidaktikens världskonferens : <i>Barbro Grevholm</i>	33

Notiser

Nytt format och namn på medlemsutskicket :	6
Titelbladets illustration :	11
Skolvärlden och matematikdelegationen :	16
Matematiskt Forum :	21
Uppdatering av palindromiska årtal :	32
Stadgeändringar :	37
Rådsforskarnämnden (RFN) söker ny ordförande : <i>Torsten Lindström</i>	37
Vintermötet i Linköping : <i>Sten Kaijser</i>	38