

# SMDF

*Svensk Förening för Matematikdidaktisk Forskning*

## Förslag till verksamhetsplan för år 2006

Styrelsen avser att under år 2006 konsolidera verksamheten i föreningen, fortsätta det pågående informationsarbetet för att göra föreningen känd och verka för att aktivt rekrytera fler medlemmar. Föreningen kommer även under 2006 att informera om sin verksamhet bl.a. vid matematikbiennalen i Malmö, vid SMaLs kurs i Mullsjö, vid LUMA-konferensen i september samt vid andra nationella, regionala eller lokala konferenser och möten.

Samarbetet med NCM ska fördjupas på olika sätt och kontakterna med övriga organisationer av intresse för SMDF utvecklas och förstärkas. Det gäller till exempel FMD, *Forum för matematikens didaktik*, i Danmark och *Sveriges Matematiklärares förening*, SMaL och *Svenska matematikersamfundet*, SMS. Med Forum önskas fortsatt utbyte av program, idéer och konkret samverkan bland annat i form av utbyte av ömsesidiga inbjudningar till arrangemang. Samarbetet som genomfördes inför och under ICME10 i form av en gemensam föreläsning och utställning om de båda organisationerna, ska följas upp i form av försök att finna mera långtgående samarbetsformer. Barbro Grevholm har väckt en diskussion om en paraplyorganisation för SMDF, Forum, den finska föreningen och eventuellt tillkommande andra nationella föreningar för forskning i matematikdidaktik i syfte att bättre utnyttja de program och möjligheter som erbjuds i respektive förening samt att eventuellt kunna få nordiskt stöd ekonomiskt för viss verksamhet. Denna diskussion har fortsatt och ett möte hölls i Trondheim den 5 september, där en arbetsgrupp utsågs för att arbeta vidare med frågan om en nordisk paraplyorganisation som även inkluderar Nomad. SMDF kommer under 2006 att medverka i den arbetsgruppen.

I januari 2006 genomför SMDF den femte matematikdidaktiska konferensen MADIF5 i Malmö just före matematikbiennalen. Antalet bidrag som kommit in och granskats var lagom och kvaliteten har hållit sig väl sedan föregående seminarier. Arbetet med att dokumentera seminariet i en konferensbok ska utföras under våren 2006 och den kommer att tryckas och ingå i SMDF:s skriftserie som nr 5. Våra böcker väcker stort intresse både nationellt och internationellt. Det finns ett behov av att marknadsföra skriftseriens böcker internationellt och utarbeta en plan för försäljning av böckerna. Boken från MADIF2 efterfrågas fortfarande och ett nytryck planeras då den nu är slut i lager. Styrelsen kommer att föra det arbetet vidare under 2006. Böckerna bör även sändas till lämpliga tidskrifter för review.

Styrelsen kommer att verka för att ett mindre möte för SMDF planeras i anslutning till LUMA 2006. Ett samarbete om programpunkter av intresse för LUMA kan liksom under 2005 ge goda samverkansmöjligheter.

En nationell forskarskola i matematik med ämnesdidaktisk inriktning, finansierad av Riksbankens Jubileumsfond, startade under 2001. SMDF fortsätter att aktivt medverka med olika insatser i anslutning till forskarskolan. Doktorander i forskarskolan kommer att inbjudas att skriva om sina forskningsprojekt i medlemsbladet. Vi kommer att fortsätta att rekrytera nya medlemmar bland doktoranderna och att erbjuda speciella program för dem såsom det Forum som anordnades vid Madif3 i Norrköping. Vid Madif4 var ett flertal doktorander

aktiva och medverkade med egna presentationer. Förberedelserna för Madif5 startade under 2005 med en programkommitté, där en av doktoranderna ingår, Kristina Juter. Styrelsen anser att det nu är dags att höja kvaliteten på bidragen ännu ett steg och har därför infört en tydlig peer review process av artiklarna innan de antas för publikation, förutom den granskning som sker av abstracts och genom diskussionerna vid seminariet.

SMDF kommer under 2006 att medverka i en grupp som initierats av NCM för att följa utvecklingen av nya kursplaner i matematik.

Föreningens hemsida kommer att vidareutvecklas och växa efter hand som behov för mer information och kontakter uppstår. Länkar görs till NCMs numera utvidgade hemsida om forskning i matematikdidaktik.

Det medlemsblad, som utkom första gången i december 1999, har följts av flera allt mer omfattande och ska fortsätta att komma ut. Styrelsen vill verka för att merparten av medlemmarna gör sig hörda i bladet. Från 2002 fick medlemsbladet en gedigen form med en blandning av kortare artiklar och längre forskningsartiklar, bland annat från föredragen vid föreningens start. Denna mera omfattande form avser vi att behålla även under 2006. Inspirerade av den danska systerföreningens medlemsblad kommer vi att starta en serie med artiklar där doktorander beskriver sina forskningsuppgifter. Inför 2006 önskar styrelsen arbeta ytterligare för att fler medlemmar blir aktiva skribenter i medlemsbladet.

Flera av styrelsens och föreningens medlemmar kommer att vara aktiva med genomförandet och uppföljningen av Madif5. Konferensen kommer att dokumenteras i en bok som ska utges under 2006. Som alltid välkomnas förslag till program från medlemmarna. SMDFs styrelse ser gärna att initiativ tas till regionala seminarier eller konferenser.

Under året kommer styrelsen att undersöka möjligheten att få ekonomiskt stöd från fonder eller myndigheter för verksamheten i sin helhet eller speciella delar av den. Styrelsen kommer att bevaka och informera om den internationella utvecklingen, konferenser och publikationer.

Barbro Grevholm 20051231  
Ordförande i SMDF