

Förslag till verksamhetsplan för år 2002

Under det fjärde verksamhetsåret avser styrelsen att ytterligare konsolidera föreningen, fortsätta det pågående informationsarbetet för att göra föreningen känd och verka för att aktivt rekrytera fler medlemmar. Föreningen kommer även under 2002 att informera om sin verksamhet bl a vid matematikbiennalen i Norrköping i januari, vid SMaLs sommarkurs i Mullsjö, vid LUMA-konferensen i Malmö i september samt vid mindre 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 *Forum för matematikens didaktik* i Danmark och *Sveriges Matematiklärarförening*, SMaL. Med Forum önskas både utbyte av program, idéer och konkret samverkan. Med SMaL vill SMDF utveckla det påbörjade samarbetet, som innebär att en matematikdidaktisk konferens förläggs i anslutning till den sedan länge etablerade Mullsjökursen som SMaL årligen arrangerar.

Den uppskattade internationella forskningskonferensen MADIF2 kommer att få en fortsättning vid Matematikbiennalen 2002 i Norrköping med MADIF3. Planeringen av MADIF3 har huvudsakligen skett under 2001. I programgruppen ingår Christer Bergsten, Barbro Grevholm, Rolf Hedrén, Lisbeth Lindberg, Anna Löthman och Ulla Runesson. En dokumentation av konferensen kommer att ske i SMDF:s skriftserie. Det slutliga arbetet pågår med de två inledande titlarna i denna skriftserie, dvs dokumentationen av de två tidigare MADIF-konferenserna. Även andra typer av framtida publikationer i skriftserien ska diskuteras, till exempel kring ett särskilt valt tema eller forskningsområde.

Den matematikdidaktiska konferens med medverkan från ett par internationella forskare inom matematikdidaktiken, som på initiativ av Barbro Grevholm genomfördes i Luleå den 24-25 mars 2001, blev uppskattad och något liknande bör ske under 2002. Den modell som då etablerades att SMDF samverkar med en lokal forskningsmiljö bör kunna bli mönsterbildande.

Styrelsen kommer att verka för att ett mindre möte för SMDF planeras i anslutning till LUMA 2002. Ett samarbete om programpunkter av intresse för LUMA kan ge goda samverkansmöjligheter.

En nationell forskarskola i matematik med ämnesdidaktisk inriktning, finansierad av Riksbankens Jubileumsfond, har startat under 2001. Som ett stöd för och en inledning av samarbete med forskarskolan har ett särskilt förmiddagsprogram med titeln "Forum för unga forskare" planerats in i programmet för MADIF3. SMDF planerar att framöver följa verksamheten noga och även fortsättningsvis aktivt medverka med olika insatser där så är möjligt.

Föreningens hemsida kommer att vidareutvecklas och växa efter hand som behov för mer information och kontakter uppstår. Styrelsen ska verka för att den särskilda medlemsidans diskussionsforum blir mer aktivt än tidigare.

Föreningens medlemsblad, som hittills utkommit med fyra nummer, ska fortsätta att komma ut. Under 2001 har flera medlemmar medverkat och bladets omfattning har därmed kunnat öka väsentligt. Styrelsen vill verka för att merparten av medlemmarna gör sig hörda i bladet.

Styrelsen arbetar vidare med att upprätta en intern matrikel över medlemmarna, deras forskningsintressen och publikationer. Detta arbete kommer under 2002 att få stöd av den redovisning vid MADIF3 som Ole Björkqvist kommer att göra av forskningsmiljöerna i Sverige. Hans rapport bygger på en enkät som bekostats av NCM och SKM tillsammans.

Flera av styrelsens och föreningens medlemmar var aktiva under genomförandet av den nordiska matematikdidaktiska konferensen, Norma01, den 8-12 juni 2001 vid Högskolan Kristianstad. Under 2002 kommer Barbro Grevholm och Christer Bergsten att slutföra arbetet med dokumentationen från Norma01, som blev en uppskattad konferens.

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. En ansökan som inlämnades till Skolverket för verksamheten år 2001 gav tyvärr inget bidrag. Styrelsen kommer att bevaka den internationella utvecklingen, konferenser, publikationer och inte minst planeringen av den stora internationella konferensen ICME10 i Köpenhamn år 2004.

Styrelsen