

# ***SMDF***

*Svensk Förening för Matematikdidaktisk Forskning*

## **Förslag till verksamhetsplan för år 2004**

Styrelsen avser att 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 2004 att informera om sin verksamhet bl a vid Matematikbiennalen i Malmö, vid SMaLs kurs i Mullsjö, vid ICME10 i Köpenhamn, vid LUMA-konferensen 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 FDM, *Forum för matematikens didaktik*, i Danmark och *Sveriges Matematiklärarförening*, SMaL. Med Forum önskas fortsatt utbyte av program, idéer och konkret samverkan. Samarbete planeras inför ICME10 i form av en gemensam föreläsning och utställning om de båda organisationerna.

I januari 2004 genomför SMDF den fjärde matematikdidaktiska konferensen MADIF4 i Malmö i anslutning till Matematikbiennalen. Antalet bidrag som inkommit och granskats är stort, mer än 20 vilket är betydligt fler än vid föregående seminarier. Arbetet med att dokumentera seminariet i en konferensbok ska utföras under 2004 och den kommer att tryckas och ingå i SMDF:s skriftserie.

Styrelsen kommer att verka för att ett mindre möte för SMDF planeras i anslutning till LUMA 2004. Ett samarbete om programpunkter av intresse för LUMA kan liksom under 2003 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 MADIF 3 i Norrköping. Vid MADIF 4 är ett flertal doktorander aktiva och medverkar med egna presentationer.

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. Under 2002 har medlemsbladet fått 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 under 2004. Inspirerade av den danska systerföreningens medlemsblad kommer vi att starta en serie med artiklar där doktorander beskriver sina forskningsuppgifter.

Flera av styrelsens och föreningens medlemmar kommer att vara aktiva med planeringen och genomförandet av ICME10 2004. Flera kommer även att medverka i satellitkonferenserna PME28 i Bergen och HPM i Uppsala. Av det skälet anser styrelsen inte att SMDF bör sätta igång några nya, egna större aktiviteter under 2004. När väl ICME10 och angränsande verksamheter är över kan det vara dags för nya initiativ i SMDF. Som alltid välkomnas förslag från medlemmarna. SMDF 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, publikationer och inte minst planeringen av den stora internationella konferensen ICME10 i Köpenhamn år 2004.

Barbro Grevholm 20031220