

S MDF

Svensk Förening för Matematikdidaktisk Forskning

Verksamhetsberättelse 2003

Svensk Förening för Matematikdidaktisk Forskning (S MDF), som bildades den 22 januari 1999, har under år 2003 arbetat för att konsolidera sin verksamhet och öka medlemsantalet. Styrelsen har bestått av ordförande Barbro Grevholm, vice ordförande Christer Bergsten, sekreterare Astrid Pettersson, kassör Thomas Lingefjärd och ledamoten Jesper Boesen samt suppleanterna Lil Engström och Bengt Åhlander. För stadgetext och övriga resultat av valen vid årsmötet den 24 januari 2003 i Stockholm hänvisas till mötesprotokollet eller till föreningens hemsida [www.mai.liu.se /S MDF](http://www.mai.liu.se/S MDF). Föreningens hemsida har skötts av Christer Bergsten. Den särskilda medlemssida som upprättats är tillgänglig endast för medlemmar via en kod. Där finns även ett diskussionsforum tillgängligt.

Vid årsmötet hölls två matematikdidaktiska föredrag i anslutning till förhandlingarna. Professor Rudolf Strässer från Luleå tekniska universitet föreläste om dynamisk programvara inom geometri och professor Barbro Grevholm, Högskolan i Agder föreläste om satsningen på matematikdidaktisk forskarutbildning som sker där för närvarande. Föredragen är dokumenterade i Medlemsblad nr 7 som utkom under våren 2003.

Styrelsen har sedan föregående årsmöte haft ett konstituerande styrelsemöte den 24 januari, ett möte den 13 augusti i Göteborg, samt ett möte den 2-5 januari 2004 (per capsulam). Förutom dessa formella protokollförda styrelsemöten har styrelsen haft löpande kontakt per elektronisk post, post och telefon i olika frågor för att genomföra och planera föreningens verksamhet.

Under året planerades S MDF:s fjärde seminarium, MADIF4, som ska äga rum den 21-22 januari 2004 i omedelbar anslutning till Matematikbiennalen i Malmö. Konferensen, som väntas få cirka 120 deltagare, erbjuder ett flertal internationella medverkande och ett tjugotal forskningsrapporter kommer att presenteras. Bidragen till seminariet har genomgått en granskningsprocess inom programkommittén. Programkommittén består av Christer Bergsten, Barbro Grevholm, Ingvill Holden, Marie Jakobsson och Thomas Lingefjärd. Se vidare hemsidan www.mai.liu.se/S MDF

/madif4.htm. Dokumentationen från seminariet Madif3 har färdigställts under 2003 och är tryckt och utsänd före jul till deltagare och medlemmar.

Information om SMDF har under året skett bl a vid Matematikbiennetten i Stockholm och vid LUMA-konferensen i Luleå, där även ett informellt medlemsmöte med SMDF hölls under ledning av Rudolf Strässer. Vid detta möte diskuterades på nytt hur SMDF kan medverka till att lärarutbildningen forskningsanknyts. Annonseringen av MADIF4 innebar också information om SMDF och nådde en mycket stor krets intresserade genom epost via nationella sändlistor med många mottagare i alla de nordiska länderna.

SMDF ansvarar för utgivandet av en skriftserie, som bland annat kommer att innehålla dokumentation från de seminarier föreningen genomfört. Dokumentationen för MADIF2, som utkom i början av år 2002 följs nu av den andra skriften, dokumentationen från MADIF3.

Under året har SMDF medverkat i planering, genomförande och dokumentation av ett symposium om forskning om lärarutbildning i matematik, som ägde rum den 5-7 maj. Vidare har SMDF bistått i planeringen och genomförandet av Växjökonferensen, som arrangerades den 9-11 maj som förberedelse till ICME10.

Föreningen hade vid årets slut X betalande medlemmar. Det är glädjande att allt fler av doktoranderna i matematikdidaktik söker sig till föreningen. Aktivt arbete med medlemsrekrytering har skett under året. Den ekonomiska redovisningen för 2003 lämnas separat från kassören.

Det medlemsblad som utkommit sedan december 1999 har under 2003 utkommit med två omfattande nummer, som innehåller både kortare artiklar och längre forskningsartiklar. Christer Bergsten har redigerat medlemsbladet. Flera medlemmar har medverkat med bidrag. Styrelsen har aktivt arbetat för att få medlemmarna att göra sig hörda i medlemsbladet.

Vid matematikbiennalen i Malmö kommer som sedvanligt SMDFs verksamhet att presenteras i en utställning, där även medlemsbladen och de utgivna böckerna ska finnas tillgängliga. Inför ICME10 pågår planering av en gemensam presentation av SMDF och den danska systerföreningen FDM i en föreläsning och en utställning i samband med de nordiska presentationerna.

Lund och Linköping 2003-12-20

Barbro Grevholm, ordförande

Christer Bergsten, vice ordförande