

S MDF

Svensk Förening för MatematikDidaktisk Forskning

Alla lärare som undervisar i matematik vet att det inte är en lätt uppgift: varje dag är en utmaning som är krävande men också spännande och stimulerande, inte minst vid de tillfällena då man ser sina elever arbeta med matten med glädje och entusiasm. Att det inte bara är en komplex men också viktig uppgift visas av den alltmer omfattande forskning i matematikens didaktik som förekommer världen över. Även i Sverige har behovet av och intresset för matematikdidaktisk forskning ökat markant på senare år. Som lärare kan man naturligtvis få ut mycket av att ta del av denna forskning och även av att bidra själv och tillsammans med kolleger med eget forsknings- och utvecklingsarbete.

Visste du att det sedan några år tillbaka finns en förening som aktivt stöder sådana intressen, *Svensk förening för MatematikDidaktisk Forskning, S MDF*? Föreningen grundades i januari 1999, efter ett initiativ i samband med biennalen i Sundsvall 1998. Syftet är att stimulera, utveckla och bredda intresset för matematikdidaktisk forskning och forskarutbildning i Sverige. S MDF vill värna om kvaliteten i och öka spridningen av forskning om alla aspekter av matematikutbildning. Föreningen vill också vara ett forum för samarbete med tanke- och erfarenhetsutbyte mellan personer verksamma inom och intresserade av forskning och utvecklingsarbete i matematikdidaktik.

Nya medlemmar är hjärtligt välkomna i föreningen. Man blir medlem genom att sätta in årsavgiften på föreningens postgirokonto, 498 89 74 - 4, Svensk Förening för Matematik-Didaktisk Forskning, S MDF. Medlemsavgiften för verksamhetsåret 2003 är 200 kr. För avgiften blir du inbjuden till S MDFs olika arrangemang som konferenser och seminarier. Du får även ett medlemsblad två gånger per år med artiklar av värde för reflektioner om lärande och undervisning i matematik samt aktuell information om aktiviteter inom det matematikdidaktiska området. I avgiften ingår även föreningens årsbok, ofta en fyllig dokumentation från någon av våra konferenser. Årsboken för 2000 har titeln *Research and action in the mathematics classroom* och utgör dokumentationen från konferensen Madif2 i Göteborg 2000 (boken anmäldes i förra numret av Nämnanaren), för 2001 *Conceptions of mathematics* (dokumentation från den nordiska konferensen Norma 01 i Kristianstad 2001) och för 2002 *Challenges in mathematics education* (dokumentation från Madif3 i Norrköping 2002). Årsböckerna ingår i S MDFs skriftserie vars utgåvor även kan beställas genom Christer Bergsten, se adress nedan.

Föreningen kommer att hålla sitt nästa årsmöte den 24 januari 2003 på Lärarhögskolan i Stockholm kl 14.30-17.00. Då kommer professor Rudolf Strässer, Luleå tekniska universitet, att föreläsa om forsk-

ning i matematikdidaktik med erfarenheter från det kända matematikdidaktiska institutet i Bielefeld i Tyskland och visioner för sitt kommande arbete i Sverige. Professor Barbro Grevholm, Högskolan i Agder, Kristiansand, Norge, kommer att föreläsa om den norska satsningen på forskarutbildning i matematikdidaktik, som bland annat innebär fyra nya professorer i ämnet vid Högskolan i Agder. Dessutom kommer stadgeenliga förhandlingar att hållas med bland annat val av styrelse.

SMDF har ett nära samarbete med NCM och Sveriges matematikläraryr-förening, SMaL, samt med den europeiska organisationen för forskning i matematikdidaktik, ERME. SMDF kommer att vara representerat vid ERME:s tredje konferens CERME3 i Bellaria i Italien i början av år 2003. SMDF har en dansk systerförening, Forum for matematikkens didaktik, som vi håller nära kontakt med och samverkar med i olika frågor. Deras arrangemang pålyses i regel i SMDF:s medlemsblad.

SMDF har en webbplats, som förutom aktuell information av intresse för det matematikdidaktiska området även innehåller ett diskussionsforum för medlemmarna. Där kan du väcka frågor, som du vill ha diskuterade samt följa debatter om matematikdidaktiska ämnen. SMDF:s webbplats finner du på adressen:

www.mai.liu.se/SMDF/

För att kunna hålla hemsidan informationsrik och aktuell är det viktigt att information om nya matematikdidaktiska böcker, rapporter, föreläsningar och seminarier skickas till SMDF:

c/o Christer Bergsten
Matematiska institutionen
Linköpings universitet
58183 Linköping

tel: 013-282984

e-post: chber@mai.liu.se

Styrelsen vill gärna ha förslag från medlemmarna på önskade aktiviteter. Har du någon aktuell matematikdidaktisk fråga som du vill ska tas upp på någon konferens eller temaseminarium? Hör då av dig till någon av oss i styrelsen. Vi tar också gärna emot bidrag till vårt medlemsblad i form av kortare eller längre artiklar.

I Nämnaren kommer vi att fortlöpande informera om föreningens aktiviteter och verksamhet. Varmt välkommen att vara med och påverka utvecklingen av matematikdidaktiken i Sverige!

Barbro Grevholm, ordförande i SMDF
Barbro.Grevholm@mna.hkr.se
Christer Bergsten, vice ordförande
chber@mai.liu.se