



European
Mathematical
Society

European Mathematical Society — bli medlem!

European Mathematical Society (EMS) som ble dannet i 1990, er vår europeiske interesseorganisasjon. Den har av historiske, språklige og kulturelle årsaker en litt annen struktur enn American Mathematical Society (AMS). EMS har som medlemmer alle nasjonale foreninger (selvsagt Norsk matematisk forening), samt individuelle medlemmer. I tillegg kommer f.eks. Oberwolfach, andre foreninger, f.eks. ECMI (European Consortium for Mathematics in Industry), samt muligheten for matematiske institutter til å bli medlemmer.

Det er nå mellom 2000 og 2500 individuelle medlemmer i EMS, og medlemskontingenten er 20 € per år for medlemmer av foreninger som er medlem av EMS.

EMS utgir et *Newsletter* hvert kvartal — medlemskontingenten dekker knapt nok utgiftene til dette. Dette inneholder høykvalitetsartikler, ofte med europeisk profil, om matematiske emner og matematiske personligheter.

En viktig oppgave for EMS, på mange måter den viktigste, er å markere matematikkens stilling overfor EU. EMS arbeider aktivt for styrke vår stilling, og én person i styret har dette som sin spesialoppgave. Dessverre er det slik at det hele tiden er nødvendig å påpeke matematikkens eksistens og viktighet. Dagens forskningsprogrammer i EU er ikke fagorientert, men orientert etter mer almene mål (som å bedre levevilkårene i Europa osv) og med en kortsiktig og nytterelatert horisont, der det ikke er lett å se hvor vi hører hjemme. EMS arbeider for å gjøre matematikk til en del av forskningsprogrammene innen EU, sikre at vi er representert i flest mulig besluttede organer og å informere matematikere om de mulighetene som fins for oss. Et lite eksempel er følgende: EMS oppdaget at det på et panel innen European Science Foundation (ESF) som bevilget midler innen naturvitenskap og teknologi ikke satt noen matematikere — svaret var at det var fysikere på panelet og de representerte matematikk også! Etter videre arbeid fra EMS er det nå en matematiker på dette panelet. På en større skala arbeider EMS aktivt for å synliggjøre matematikk i de nye rammeprogrammene (FP6 er nettopp startet, men allerede nå arbeides det med rammene for FP7). Her der det viktig at matematikken fremstår med en sterk stemme for å bli hørt, og med flere medlemmer i ryggen står EMS sterkere. Under den forrige presidentens (prof. Rolf Jeltsch fra ETH) ledelse ble det tatt en rekke aktive skritt for å inkludere anvendte matematikere i EMS, og det har vært vellykket. Nåværende president er Sir John Kingman, direktør for Newton Institute, Cambridge. Kingman er matematisk statistiker og tidligere President i Royal Statistical Society så vi kan regne med at det blir tatt initiativ overfor statistikere i hans presidentperiode.

Videre arrangerer EMS de europeiske matematikkonferansene — den neste, *4ECM*, skal avholdes i Stockholm 27.6-2.7 2004. I tillegg avholdes sommerskoler, EMS Lecture Series etc, og EMS har et aktivt program for å styrke samarbeidet med Øst-Europa.

EMS vedlikeholder en web-side

www.emis.de

som har to deler — den venstre som gjelder EMS aktiviteter, og den høyre som gjelder matematikk mer generelt, og som bl.a. gjør matematisk litteratur tilgjengelig på nettet, f.eks. Riemanns samlede verker. En rekke proceedings og mindre tidsskrifter kan lastes ned derfra. Søkemotorer for matematisk litteratur fins også. Web-siden er vel verdt et besøk.

EMS er også aktivt inne og støtter *Zentralblatt* som er et europeisk alternativ til Math. Review; *Zentralblatt* går lenger tilbake i tid og har flere reviews online.

Alle er bekymret over det økte kostnadene for tidsskrifter og bøker — noe som holder på å underminere mulighetene for å opprettholde gode og noenlunde komplette forskningsbiblioteker. Mange forlag har en meget aggressiv prispolitikk der forskerne gjør hoveddelen av arbeidet gratis — skriver artikler, er referee, og kjøper tidsskriftene etterpå, mens forlagene får all fortjenesten. EMS har nylig etablert et *Publishing House* for å sikre publisering av tidsskrifter og bøker til nær kostpris. Det første tidsskriftet — *Interfaces and Free Boundaries* starter nå, og EMS's eget tidsskrift, *Journal of European Mathematical Society* (JEMS) vil fra 2004 blir publisert EMS selv. Ytterligere tidsskrifter vil følge.

EMS har en spesiell rolle i forbindelse med *Abel-prisen* i og med at den kan foreslå ett medlem av pris-komiteén.

Foreningen har vært med i EMS siden starten, og i forbindelse med Abel-konferansen i Oslo ifjor var Foreningen vert for EMS's Council. Som nyvalgt sekretær i EMS vil jeg arbeide for å gjøre EMS til en mest mulig effektiv organisasjon. For å gjøre EMS sterkere trenger vi flere medlemmer. Jeg oppfordrer deg til å bli medlem.

Dersom du er medlem av Norsk matematisk forening, kan du bli medlem av EMS ved å betale *kr 150* til Norsk matematisk forening, PB 1053 Blindern, 0316 Oslo, postgirokonto 05304083184. Merk innbetalingen "EMS medlemskap 2003".

Dersom du ikke er medlem av Norsk matematisk forening eller andre medlemsforeninger av EMS, koster medlemskapet 40 € per år. Ytterligere detaljer fins på web-siden www.emis.de/individuals/membership.html.

Helge Holden, NTNU