



RIKSFÖRENINGEN  
FÖR LÄRARNAS I MATEMATIK  
NATURVETENSKAP  
OCH TEKNIK

## Årsberättelse för Riksföreningen av LMNT Verksamhetsåret 2004

Riksföreningens representantskapsmöte genomfördes i Umeå den 20-21 mars 2004. Närvarande var representanter från Stockholmskretsen, Norra kretsen, Södra kretsen, Uppsalakretsen och Västra kretsen.

Ordförande för mötet var Maria Åström, Norra kretsen, och sekreterare var Anders Bolger, Västra kretsen. Samtliga specialfunktionärer i styrelsen för riksföreningens arbetsutskott omvaldes. Styrelsen har följande funktionärer för år 2003: Carl-Eric Blomqvist, Västra kretsen, kassör, med rätt att ensam teckna föreningens firma, Monika Larsson, Stockholmskretsen, vice ordförande, Maria Åström, Norra kretsen, ordförande, samt Anders Bolger, Västra kretsen, sekreterare.

Till valberedning utsågs, Birgitta Lindh, Stockholmskretsen och Gunilla Viklund, Norra kretsen, med Birgitta Lindh som sammankallande.

Cecilia Leide och Sven Nilsson representerade LMNT i styrelsen för resurscentrum i fysik för år 2002. Inger Molin och Ing-Britt Jurén representerade LMNT i styrelsen för Kemilärarnas resurscentrum för tiden 1/7 2001 till 30/6 2004. Vid förfrågan från Kemilärarnas resurscentrum kunde Inger Molin och Ing-Britt Jurén omväljas som representanter för LMNT för den kommande perioden som avslutas 2007-12-31. Anders Bolger är LMNT:s kontaktperson i NCM för år 2003. Gunilla Mattsson från Västra kretsen kommer att vara kontaktperson för LMNTs räkning gentemot CETIS under 2004.

Under hösten har kontakter hållits med Karlstad för att bilda en krets där under år 2005. Karlstad krets kommer att startas 17 mars 2005.

### Publikationer

Stockholmskretsen har ansvarat för utgivningen av två nummer av LMNT-nytt. Västra kretsen ansvarade för innehållet i LMNT-nytt 2004:1 och Södra kretsen för 2004:2.

### Kontakter med myndigheter

Skolverket beviljade detta verksamhetsår 60 000 kr som bidrag för utgivning av tidningen LMNT-nytt.

Skolverket förlorade sitt samordningsansvar för styrgruppen för det nationella arbetet för European Union Science Olympiad (EUSO) under år 2004. Skolutvecklingsmyndigheten kommer i stället att vara myndigheternas kontaktorgan när det gäller arbetet med EUSO. Biologilärarnas förening kommer under 2005 att ansvara för administration av tävlingen. LMNT har en representant i denna styrgrupp: Inger Molin, Norra kretsen. Det har varit flera

möten men även arbete med uppgifter och deltagande som observatör och funktionär i tävlingen i Groningen, Nederländerna under 2004.

Kommunförbundet fortsätter att arbeta med säkerhetsfrågor för skolan, speciellt grund- och gymnasieskolan. Birgitta Lindh har hållit en föreläsning i detta ämne. Där samtalade hon med lärare, vilket resulterade i förnyade kontakter med Kommunförbundet i frågan om vad görs för att förbättra säkerheten i kemiundervisningen.

LMNT har varit inbjuden till Skolverket för diskussion om biologiämnet i gymnasieskolan den 12 mars samt i kemiämnet i gymnasieskolan den 11 mars. Skolverket har även inbjudit LMNT till en upptaktsträff för diskussion om reformering av gymnasieskolan, ett projekt som går under namn Gy2007. Detta arbete kommer att arbetas med under 2005, och LMNT kommer förmodligen att sitta med i någon eller några arbetsgrupper.

Skolverket har även utvidgat arbetet med Nationell provbank för kemi på gymnasiet. För detta arbete har det inrättats en styrgrupp som ska arbeta med utveckling av nya uppgiftstyper till provbanken. LMNT har en representant i denna styrgrupp; Karin Axberg från Stockholmskretsen.

### **Övriga kontakter**

LR inbjöd ämnesföreningarna till samarbete ??? Vad har hänt angående detta? Det har av ordförande utsetts en arbetsgrupp för detta som består av Birgitta Lind samt Lars Björklund, Stockholmskretsen och Maria Åström.

Organisationskommitten för KappAbel (tävling för år 8) ombad LMNT att delta i organisation och genomförande av tävlingen för 2003-2004. LMNT representeras i detta arbete av Karin Pettersen, Södra kretsen. Under sommaren 2004 hölls en tävling i samband med konferens i matematik didaktik i Danmark. Mer om detta rapporteras i LMNT-nytt 2004:2.

LMNT har tillfrågats om vi skulle kunna vara medarrangör för en konferens kring tro och vetande med inriktning på evolutionen i samarbete med Svenska kyrkans teologiska kommitté under 2005. Med anledning av LMFK-kongressen samt ett något perifert ämnesområde för våra medlemmar tackade ordförande nej till detta erbjudande

En diskussion om sommarskola tillsammans med FND (Föreningen för Naturvetenskaplig Didaktisk forskning) har hållits. FND har inte erhållit medel för sommarskolan och därför kommer inte någon sommarskola att hållas i FNDs regi. LMNT och FND kan hålla kontakten och fortsätta diskussionen om sommarskola, men under 2004 har inga gemensamma aktiviteter genomförts.

LMNT har deltagit i planering av SkolTema i Göteborg (X/10) samt SkolTema (X-Y/10) i Stockholm.

Kontakt med Kemilärarnas resurscentrum samt Fysiklärarnas resurscentrum har tagits i samband med publiceringen av resultaten från TIMSS, PISA och NU som samtliga visar på sämre resultat för skolelever i senare delen av grundskolan i matematik och naturvetenskapliga ämnen. Fortsatt arbete med detta kommer att göras under år 2005.

### **Internationell verksamhet**

LMNT är medlem av ICASE, International Council of Associations for Science Education och har upprätthållit internationella kontakter genom denna paraplyorganisation.

ICASEs europeiska avdelning arrangerade ett möte under år 2003. Som ett resultat av detta möte genomfördes en enkätundersökning om kemisäkerheten i skolorna. Denna undersökning rapporterades på IOESTE 11 i Lublin 2004 där flera deltagare från LMNT närvarande, utan att det belastade LMNTs budget. Detta rapporterades i LMNT-nytt 2004:2.

LMFK-kongressen hålls under år 2005 på Island. Ett planeringsammansammanträde har hållit angående detta 26-28 augusti där Mimmi Wetterholm från Stockholmskretsen representerade Sverige. Mer om detta möte och kongressen rapporteras i LMNT-nytt 2004:2. Information om kongressen har lagt ut på NOT-navets hemsida (på Skolutvecklingsmyndigheten) via ordförandes försorg.

#### **Rapporter från kretsarna(se bilagor)**

- *Norra kretsen*
  
- *Södra kretsen*
  
- *Stockholmskretsen*
  
- *Linköpingskretsen*
  
- *Västra kretsen*
  
- *Uppsalakretsen*

Lund den XX april 2005

Sekreterare: Anders Bolger

.....

Ordförande: Maria Åström

.....