



Riksföreningen för
Lärarna i Matematik,
Naturvetenskap
och Teknik
Södra Kretsen

Lund mars 2009

Verksamhetsberättelse för LMNT, södra kretsen för verksamhetsåret 2008

Föreningen har 2008 haft fyra styrelsemöten samt vår- och höstprogram enligt följande:

Styrelsemöten: Må 28 jan, ti 22 apr, må 1 sep och må 24 nov.

Medlemsmöten: Lö 29 mars tillika årsmöte och lö 18 okt, båda välbesökta på Fysikum i Lund.

Styrelsemötena har ägnats dels åt förberedelse av program till vår- och höstsammankomster, dels åt frågor inom föreningens verksamhetsområden, exempelvis NV-programmet.

Vår krets representerades vid **Riksföreningens årsmöte** av Karin Pettersen och Kerstin Persson.

Det är mycket viktigt för alla kretsföreningar att vi kan rekrytera såväl fler medlemmar som styrelseledamöter. Även fortsättningsvis är det viktigt att vi bidrar med artiklar till LMNT-nytt, som utges genom riksföreningens försorg men där kretsarna har ronderande huvudansvar. Undertecknad har ansvar för att samla in våra bidrag. Var och en av oss i vår krets har intressanta erfarenheter att dela med oss av. Skriv!

Skolan är på agendan i den politiska debatten och ett av de områden som den nuvarande regeringen försöker ta ett helhetsgrepp på. Det är en process som innebär genomgripande förändringar från förskolan till lärarutbildningarna. Även utbildningsväsendets struktur påverkas, t ex genom stärkt yrkesutbildning. Många frågor måste ställas: Går det nå konsensus för en stabil utveckling i skolan? Hur kan en stärkt yrkesutbildning, kanske med lärlingssystem kombineras med krav på behörighet till högre studier?

Svensk skoldebatt är inte en isolerad företeelse: I ett av sina första tal som amerikansk president yttrade Obama att om amerikansk skola inte är internationellt konkurrenskraftig så kommer amerikanskt näringsliv framöver inte heller att kunna klara internationell konkurrens. Förmodligen finns en översättning till svenska förhållanden.

Vårsmötet, tillika årsmötet, var liksom höstmötet förlagt vår "hemmaplan", Fysikum i Lund med ett studiebesök vid Inst för Elektrovvetenskaper vid LTH i samband med höstmötet.

Vårsmötet var inriktat mot Livsmedelskemi. **Prof Kerstin Skog**, Industriell Näringslära och livsmedelskemi, Livsmedelsteknik, LTH gav oss en mat- och näringsnyttig lektion under rubriken **Konsten att steka**, där också akrylamidlarmer fick en släng av slev. **Prof Charlotte Erlanson-Albertsson**, Inst för experimentell medicinsk vetenskap, BMC, argumenterade övertygande för sin titel, **GI gör dig trögtänkt**, var kritisk mot marknadstendenser att "kapa" våra kostvanor och lovordade ökade inslag av färgrika vegetabilier. **Doc Lennart Jönsson**, gjorde en exposé med titeln **Naturliga och onaturliga ämnen i mat och dryck – en kemists tankar och betänkligheter** med budskapet: Förstår du kemin kan du lättare värdera riskerna.

Höstmötet hade ett temat Naturvetenskap, Teknik och Framtid. **Lars Olsson**, universitetslektor på institutionen för elektro- och informationssystem på LTH gick igenom **CD-spelarens inre väsen** med interferometer och allt. **Göran Sidén**, universitetsadjunkt i energiteknik, ansvarig för påbyggnadsprogrammet Hållbara energisystem vid sektionen för ekonomi och teknik, Högskolan i Halmstad talade under rubr Transporter utan problem om hur framtida alternativt transport-system kan tänkas utformat. Slutligen tog **Lars Olsson** oss med till sin institution, och visade upp en del av Experimentatörernas försöksupställningar och gjorde roliga försök.

Vår förening har en konstruktiv symbios med Nationella Resurscentra, skolor och universitet. Årsavgiften har varit 100 kr. Den ekonomiska verksamheten redovisas i särskild ordning.

För LMNT, södra kretsen/Carl Erik Magnusson, ordf