

Beretning for Fysiklærerforeningen 2009-10

Beretningen for Fysiklærerforeningen i foreningsåret 2009–2010 indeholder følgende afsnit:

1. Foreningen og fysikfaget
2. Astronomi
3. Efteruddannelse og udviklingsprojekter
4. Det regionale arbejde
5. Foreningens økonomi
6. Fysikforlaget
7. F&K forlaget
8. Sekretariatet og LMFK-samarbejdet
9. Andet
10. Afslutning

1. Foreningen og fysikfaget

I år er der kommet nye læreplaner og vejledninger, og styrelsen har været i fin dialog med fagkonsulent Martin Schmidt i udarbejdelsen af dem. Elektriske og magnetiske felter er kommet igen, så der ligger et stykke arbejde i at gøre emnet tidsvarende. Som vi lovede, har vi lavet flere kurser, og de har været velbesøgte. Et emne, som vi ikke har været så gode til, er at styrke det regionale arbejde, især det sønderjyske.

Det nye emne i "Fysik i det 21. århundrede" er kommet godt i gang med kursus og bogudgivelse, og vi har haft lange diskussioner om, hvor lang tid et emne skulle holde. Vi mener, at 3 år er den passende længde, da det giver mulighed for en bedre planlægning for os lærere, men fagkonsulenten vil ikke binde sig til en bestemt længde.

Vi har haft et fint samarbejde med Historielærerforeningen med henblik på at lave noget materiale til studieretningsprojekter med fysik og historie.

Styrelsen bestod i beretningsperioden af:

- Martin Kaihøj, Herlev Gymnasium og hf
- Hanne Hautop, Science Center Sorø
- Kim Vedel Pedersen, Ingrid Jespersens Gymnasieskole
- Michael Langgård Olesen, Vordingborg Gymnasium
- Frank Lisberg Borum, Marselisborg Gymnasium
- Per Jensen, Århus Statsgymnasium

- Michael Agermose Jensen, Christianshavns Gymnasium
- Tina Bové Riisgaard, Silkeborg Gymnasium, suppleant.

2. Astronomi

Astronomi har fået en større plads på A-niveauet igennem det nye emne i fysik i det 21. århundrede "*De dynamiske stjerner*".

3. Efteruddannelse og udviklingsprojekter Kurser i 2009-2010

- Fysik A i Nyborg
- Fysik C i Horsens
- Fysik i det 21. århundrede i Horsens
- SRP i fysik og historie i Nyborg og
- Big Bang i København.

Alle kurserne har været velbesøgte, men vi må beklage, at vi måtte udskyde rumfartskurset i Florida til senere.

Regionale kurser

Der har i beretningsperioden været afholdt regionale fysikkurser i Lemvig, Århus, Bjerringbro og København.

Udviklingsprojekter

Fysiklærerforeningen har i løbet af beretningsåret været engageret i en række udviklingsprojekter med støtte fra Undervisningsministeriet. Udviklingsprojekterne drives af engagerede fysiklærere fra hele landet og kræver en betydelig ekstrainsats fra deres side. En stor tak til projektdeltagerne for dette fine arbejde til stor glæde for kollegerne.

4. Det regionale arbejde

Styrelsen har siden sidste årsmøde holdt et to-dages møde med regionallederne 27.-28. august på Severin Kursuscenter, Middelfart.

I fysikstyrelsen står Hanne Hautop for den regionale kontakt. Regionallederne har i år været:

Nordjylland

- Anni Jensen og Karl Johan Fuglsang, Brønderslev Gymnasium.

Viborg

- Søren Kjær Sørensen, Viborg Katedralskole.

Ringkøbing

- Lisbet Bøcker Pedersen, Lemvig Gymnasium.

Århus

- Margit Christiansen, Randers Statsskole er i årets løb blevet afløst af Hanne Stenholt Krogh fra Marselisborg Gymnasium.

Fyn

- Per Brønserud, Sct. Knuds Gymnasium.

Frederiksborg

- Anni Kjeldgaard, Marie Kruses Skole.

Hovedstadsområdet

- Anne Vernholt Olesen, Frederiksberg Studenterkursus.
- Bodil Dam, Virum Gymnasium.
- Dorthe Agerkvist, Herlev Gymnasium.

Bornholm

- Birger Madsen, Bornholms Gymnasium.

I de enkelte regioner har der i det forløbne år været afholdt forskellige møder og kursusdage. Referat af disse kan findes på hjemmesiden på emuen.

5. Foreningens økonomi

Fysiklærerforeningens økonomi ser god ud. Som det ses af regnskabet, er der et overskud, og vi ser derfor ingen grund til at ændre kontingentet.

6. Fysikforlaget

Fysikforlaget har en god økonomi. Der er flere udgivelser på vej, men bestyrelsen er hele tiden på jagt efter idéer til nye udgivelser. Hvis man derfor har gode ideer til nye undervisningsmaterialer i fysik og astronomi, kan man kontakte et af medlemmerne i bestyrelsen. Forlagets bestyrelse udgøres af Niels Elbrønd Hansen, Carl P. Knudsen, Bjarning Grøn, Gert Hansen og Michael Agermose Jensen. Vi takker for det store arbejde, de lægger i det.

7. F&K forlaget

Forlaget, der ejes ligeligt af Kemilærerforeningen og Fysiklærerforeningen, ledes af forretningsfører Marianne Joost Støckler fra Viborg Katedralskole. Bestyrelsen for forlaget består desuden af Malene Bak, Aalborg Katedralskole, samt af styrelsesrepræsentanterne Gunhild Kjeldsen, kemi, og Martin Kaihøj, fysik. Forlagets eneste udgivelse er fortsat *Databog Fysik Kemi*.

8. Sekretariatet og LMFK-samarbejdet

Styrelsen vil gerne takke sekretariatets medarbejdere, Anne Alstrup, Lisette Høholt og Helle Larsen for deres arbejdsindsats i det forløbne år. De yder et stort og godt arbejde med at varetage LMFK-sekretariatets mange funktioner. Også tak til vores studentermedarbejdere Marie Brøns, Matias Lolk Andersen og Anna Kaihøj.

I samarbejde med de to andre LMFK-foreninger afholdtes årsmødet 2009 i Vejle. Det blev et flot og meget vellykket årsmøde, og arrangementsgruppen takkes for det store arbejde, de udførte i den forbindelse.

Også en stor tak til holdet bag vores flotte LMFK-blad. En speciel tak skal rettes til redaktøren, Knud Erik Sørensen, der har redigeret bladet, siden det foråret 2004 fik et helt nyt layout med farver. Knud Erik har efter mange års utrætteligt arbejde valgt at stoppe som redaktør, og Niels Elbrønd Hansen overtager arbejdet fra det kommende nummer til november. Redaktionsgruppen bestående af Bjarning Grøn, Gert Bergstein og Morten Olesen takkes for den indsats, de har leveret for at få et godt og spændende blad ud til medlemmerne.

Martin Kaihøj har repræsenteret foreningen i det store LMFK-udvalg, og Kim Vedel Pedersen har siddet i både det store og det lille LMFK-udvalg. Vi vil gerne sige de øvrige foreningers repræsentanter tak for et rigtigt godt samarbejde i det forløbne år.

9. Andet

Hjemmesider og emuen

Hjemmesiderne for fysik og astronomi findes på www.emu.dk. Vi takker redaktøren Michael Brix Pedersen, Birkerød Gymnasium, for det store arbejde.

Fysikolympiade

Dette års olympiade blev afholdt i Zagreb, Kroatien. Man kan læse mere om det på www.birke-gym.dk/fysik/index.htm Foreningen siger tak til fysikolympiadeudvalget for det store arbejde.

GL

Martin Kaihøj har repræsenteret foreningen i GL's pædagogiske samarbejdsudvalg.

Fagligt forum

Det faglige forum for fysik og astronomi er et rådgivende organ for fagkonsulenten. Udover fagkonsulenten, Martin Schmidt, er de andre medlemmer: Hans Kjeldsen, IFA, Aarhus Universitet; Dorthe Agerkvist, Herlev Gymnasium; Niels Elbrønd Hansen, Frederiksberg Gymnasium og fra Fysiklærerforeningen Michael Langgård Olesen, Vordingborg Gymnasium, samt Carsten Claussen Tornbjerg Gymnasium. Fagligt forum har især arbejdet med nye læreplaner og vejledninger til fysik og astronomi.

10. Afslutning

Tak til vores samarbejdspartnere i foreningsåret 2009-2010 herunder de andre faglige foreninger i LMFK-samarbejdet. En speciel tak til fagkonsulent Martin Schmidt.

*På Fysikstyrelsens vegne
Martin Kaihøj*