

Referat af fysikstyrelsens møde fredag d. 7/11.08; kl. 16:00 – 18:00 på Vordingborg gymnasium og HF.

Til stede var: Frank Lisberg Borum (FB), Hanne Hautop(HH), Michael Agermose Jensen(MJ), Per Jensen(PJ), Martin Kaihøj(MK), fagkonsulent Martin Schmidt(MS) og Michael Langgaard Olesen(MO), Kim Vedel Pedersen(KP) og Tina Bové Riisgaard (TR)

Punkt 0. kommentarer til dagsordenen og valg af referent. Der var ikke kommentarer til dagsordenen, og FB blev valgt til referent.

Punkt 1. Konstituering: På mødet umiddelbart efter årsmødet var følgende konstituering blevet foreslået: Formand MK, Næstformand MO og Kasserer KP. Styrelsen bifaldt denne konstituering.

Punkt 2. Meddelelser:

- Fysik A kurset i Odense har været velbesøgt med ca.55 deltagere, ca. fordi der kom ekstra deltagere helt frem til kurset. Kurset vil blive forsøgt gentaget næste år, men lidt ændret, så fokus mere bliver på SRP og fysik i det 21. århundrede og lidt mindre på den skriftlige eksamen.
- MS og MK havde været til møde med fagligt forum i Vejle. Bekymringen omkring fysik, var mest omkring fysik B, som efter reformen har fået det skriftlige arbejde kraftigt nedtonet, og samtidig er gået fra 47 % til 29 % af en årgang. Dette kan på sigt blive problematisk da fysik B er adgangsgivende mange steder f.eks. på sundhedsuddannelserne. Videre vil der i januar komme en rapport fra EVA om den samlede reform, men først til marts vil EVA være i stand til at offentliggøre en rapport om evaluering af fysik B og fysik A. Efter mødet i Fagligt Forum var der møde blandt fysikdeltagerne, og her blev der talt om astrofysik som emne for det 21. århundredes fysik, når der i skoleåret 2009-2010 skal meldes ud. Allerede nu planlægges der derfor undervisningsmateriale, så dette bliver klart til august, og ligeledes overvejes der efteruddannelseskurser. Disse kurser forventer foreningen at være med til at udbyde.
- FB havde været til møde om en emnebog i Bio-Tek fra SDU. Bogen vil blive færdig omkring jul 2009, og skal lægge op til samarbejde imellem naturfagene med udgangspunkt i bio-tek, men med samarbejdsmuligheder med bl.a. fysik.
- MS orienterede om pædagogikum, som atter justeres, så man nu skal være ansat for at få det, og som igen er gjort 1 årig.
- MS kunne også fortælle at der pt. laves forsøgsarbejde med eksamener med direkte adgang til internettet. Det er svært at sikre sig imod snyd, men også svært at stille opgaver. Forsøgene skal dog følges tæt, da det måske giver et fingerpeg om, hvordan eksamen vil komme til at foregå engang i fremtiden, foreløbig er det dog kun matematik, samfundsfag og dansk der udbyder forsøgene.
- MJ har fremstillet en skabelon til arbejdet med fysik som rejsefag. Skabelonen ligger på fysikkonferencen, og det er meningen, at landets fysiklærere kan udfylde en sådan, og dermed være med til at hjælpe andre fysiklærere med at finde rejsemål for deres klasser. HH vil gerne arbejde videre med at gøre det indsendte arbejde overskueligt, og måske love de første 25 indsendte forslag en flaske vin som belønning.

Punkt 3. Efteruddannelse

Udviklingsprojekterne:

- Udviklingsprojektet om IT mangler lige nu en ankermand i styrelsen. FB tager kontakt til de involverede, men henblik på at få arrangeret et møde.

Efteruddannelse:

- HH er ved at være klare med et kursus om fysik og AT. PJ hjælper med at få kurset stablet på benene.
- MO Astronomikurser for fysik B+C var en stor succes, og vil blive gentaget engang til september-november. MO skriver til LMFK bladet om dette, så alle interesserede kan blive tilmeldt og reservere plads i deres kalender.
- MJ vil også i efteråret 2009 afholde et fysik A kursus. Men det kommer der mere om, når alle kurserne bliver plottet ind i kalenderen.

Ideer:

- MK har ideer til et kursus om formativ evaluering kædet sammen med emnet ”ny skriftlighed”.
- MK kunne også tænke sig et kursus der arbejder med SRP imellem fysik og historie
- PJ og MJ vil gerne se lidt på mulighederne for at lave et kursus om rumfart. Dette tænkes afholdt i USA.

Efteruddannelsesudvalg:

- Efter reformen har der været afsat mange penge til efteruddannelse, og rigtigt mange medlemmer vil gerne på efteruddannelseskursus, ligesom flere medlemmer har ideer til kurser. For at imødekomme dette, og for at hjælpe kommende kursusholdere valgte styrelsen at oprette et efteruddannelsesudvalg, som dels skal koordinere kurser, hvor styrelsen bistår, og dels skal hjælpe med afholdelsen af kurser. Her vil det være smart at lægge bl.a. de regionale kurser ind, så disse kommer ind i ”den store kursuskalender”. MO og KP blev valgt som kursusudvalg, og de fik fysikurskontoen så der er lidt penge at arbejde med. Udvalget får ekstra tyngde, da MO er udpeget til at afløse MS i Fagligt Forum, så der hele tiden er en finger på pulsen i forhold til fremtiden.

Punkt 4. Arbejdsvilkår

PJ har allerede skrevet et indlæg i LMFK. Det skal i den forbindelse pointeres, at vi ikke er en fagforening, men at vi alligevel gerne vil fortælle historien om *det gode eksempel*, som jo praktiseres på mange skoler. Punktet skal tages op på næste møde!

Punkt 5. Styrelsesarbejde

Astronomiåret

- MO fortalte om et projekt om solur. Projektet er tænkt som en konkurrence, hvor den vindende klasse får lov til at sende 2-3 elever ned til et observatorium, hvor deres observationer sendes direkte hjem til resten af klassen. Styrelsen besluttede at støtte projektet, og glæder sig til at modtage en artikel om projektet.

Der regionale arbejde

- HH vil undersøge, om der er noget i gang i Århus, og hvis det er muligt presse lidt på.
- MS kan måske hjælpe med at finde en regionalleder på Sydsjælland
- HH går i gang med at lave et regionalledermøde i Middelfart d.20+21 marts 2009.

LMFK

- Styrelsen blev orienteret om, at en af medarbejderne er blevet syg, og derfor erstattet af en vikar.

Fysikforlaget

- Naturvidenskab For Alle er netop udkommet med et hæfte om Jordens Klima.
- I støbeskeen ligger et hæfte om Jorden som Planet samt yderligere et hæfte om klima

- Et muligt emne for fremtidige udgivelser kunne være elementarpartikler, men det må tiden vise.

Hvad skal i det kommende LMFK blad?

- Styrelsen vil gerne gøre mere opmærksom på sig selv! På årskurset blev det drøftet, at vi ikke har særlig godt fat i de unge fysiklærere. Dette skyldes bl.a. at vi ikke har markedsført os selv særlig hårdt. Vi vil dog gerne gøre mere opmærksom på det arbejde, som mange kolleger laver, og måske vil rekruttering af nye medlemmer kunne hjælpes på vej f.eks. gennem et samarbejde med bl.a. rektorerne, som ligesom vi har brug for unge fysiklærere? Første skridt på denne vej vil fra vores side være, at skrive et indlæg med nyheder fra styrelsen i hvert nummer af LMFK bladet. I decemberbladet vil det komme til at handle om det netop oprettede kursusudvalg, hvilket MO og FB vil skrive om.

Datoer for kommende møder

- Næste møde er d.16. januar 2009 kl.15.00 i Odense. MK arrangerer dette.

Fysik OL

- Styrelsen vil meget gerne møde gruppen omkring dette arrangement. Vi forstiller os et møde i København, HH, MK og MJ ser på dette.

Punkt 6. Eventuelt

Til dette punkt var det intet

Ref. FB