

## Referat fra møde i fysikstyrelsen fredag den 8. april 2011 i Odense.

Til stede er: Frank Borum, Danni Pedersen, Per Jensen, Michael Agermose, Michael Olesen, Martin Schmidt, Tina Bové Riisgaard

1. Valg af referent, samt kommentarer til dagsordenen.

Tina Bové Riisgaard og Per Jensen vælges

2. Datoer for de næste møder

Regionalledermødet er den 2. og 3. september 2011

Søndag den 9. oktober 2011 afholdes styrelsesmøde i forbindelse med årskurset, der er mandag den 10. og 11. okt. 2011 i Odense.

3. Meddelelser og korte orienteringer

- Dansk Fysisk Selskab

Vi har tidligere haft en repræsentant i DFS. Michael Agermose er styrelsens repræsentant.

- Møde med NTS og Fysik & Virksomheder

Vi har talt med Dorthe Salomonsen. Kim Vedel har kontakten.

- Fysik C projekt

Er afsluttet.

- Projekt om Fysik i 21. århundrede (Stjerneudvikling)

Er afsluttet.

- Projektet Fysik og Historie

Er ved at blive afsluttet.

- Regionalmøde i Sydjylland

Per Jensen var af sted for repræsentere foreningen.

- Regionalmøde i Århus

Frank Borum repræsenterer foreningen.

- Regionalmøde Fyn/Odense

Michael Adam Douglas Møller er den lokale kontakt sammen med Per Brønserud. Danni Pedersen repræsenterer foreningen.

- Regionalmøde Næstved

Michael Olesen repræsenterer foreningen

- Årskursus 2011

Afholdes den mandag den 10. okt. og tirsdag den 11. okt. 2011 i Odense i samarbejde med SDU. Der er planer om at bruge mandagen til fagligt kursus med oplæg. Tirsdagen bruges til generalforsamlinger mm.

- Regionalederkursus

Er den 2. og 3. september 2011. Per Jensen er tovholder.

- Moderne Fysik

Kim Vedel og Michael Agermose holder snart møder (med start i denne måned) med fem andre fysikere. Det er tanken, at der skal laves lærerkursus og lærebog om partikelfysik.

- E&B felter

Danni Pedersen og Michael Olesen har haft opstartsmøde med en gruppe fysiklærere, og i den forbindelse været på besøg på SDU for at finde ud af hvad de kan tilbyde. Det er planen at udbyde kursus foråret 2012. Der udvikles materiale, som kursisterne direkte kan udlevere til eleverne.

- Journalist fra Ingeniøren

Da det viser sig, at der ikke kommer lige så mange fysik-B-elever som tidligere vil en journalist fra Ingeniøren gerne skrive en artikel.

- Eksperimentelt arbejde og eksamen

Det skal der ses på. Tina Bové Riisgaard er tovholder.

- Anvendelsesorientering i naturvidenskab

Martin Kaihøj er med i en arbejdsgruppe.

- Geotoper  
Der er søgt penge til at undersøge geotoper i Østjylland. Der søges om midler til at udvikle undervisningsmateriale. Frank Borum har kontakten.
  - Fysik OL  
Der udtages 5 deltager mandag den 11. april 2011, der skal repræsentere Danmark ved fysik-OL Thailand. Michael Agermose deltager som repræsentant for foreningen.
  - Møde med DASG d.28. april kl.15.00  
Om koordinering og gensidig tilrettelæggelse af kurser. Frank Borum deltager i mødet.
  - Forlaget  
Michael Linden-Vørnle har en deadline med forlaget om at lavet et hæfte om raketfysik. Forlaget vil gerne udgive hæfte om E&B-felter og partikelfysik.
4. Bidrag til næste LMFK blad og OK-11  
Frank Borum skriver til bladet, bla., at vi har fokus på OK 11 det kommende år.
5. Nyt fra fagkonsulenten
- SRP-censorerne er blevet bedt om at melde tilbage, bla. vedrørende gode opgaver. Mange mangler at gøre dette!
  - Undervisningsministeriet har været igennem en stor omstrukturering. Fagkonsulenterne hører nu til under uddannelsesstyrelsen. Fagkonsulenterne kan/skal forholde sig til folkeskolen.
  - Først i 2013 gælder den nye lærerplan i fysik A til eksamen. Dvs. nuværende 2.g'ere skal læse efter den gamle.
  - Pænt antal på fagdidaktisk kursus – flere med astronomi. Der er måske en tendens til at astronomi vokser lidt.
  - Ny skriftlighed – vi skal overveje om fysik kan bidrage med noget.
6. Kurser, hvad skal vi udbyde?  
Mulige nye kurser: Fysik B, pædagogisk kursus, fysik i film.
7. Eventuelt  
Intet.

Referenter: Per Jensen og Tina Bové Riisgaard