

Møde i fysikstyrelsen i Sorø den 4. Sep 2009

Dagsorden:

Punkt 1: Læreplanen for fysik (MS).

Punkt 2: Meddelelser fra fagkonsulenten (MS).

Punkt 3: Regnskab fra LMFK (KV).

Punkt 4: Kurser.

Punkt 5: Udviklingsprojekter (nye og gamle).

Referat:

Til stede: Hanne Hautop (HH), Martin Kaihøj (MK), Kim Vedel (KV), Michael Agermose (MA), Martin Schmidt (MS), Per Jensen (PJ) og Tina Bové Riisgaard (TB)

Afbud fra Frank Borum og Michael L.O.

Punkt 1

MS har lavet udkast til revidering af læreplaner i fysik A, B, C og astronomi C. Styrelsen diskuterede oplægget, der trækker i retningen af at:

Eksamen i astronomi ændres nok ikke!

Som en væsentlig ændring på fysik A og B ser det nu ud til, at der i forbindelse med den eksperimentelle prøve, for fremtiden tillades at eleverne medbringe noter, rapporter og lærebøger. Og det planlægges at opgaverne bliver kendte for eleverne

Kernestoffet på B og A-niveau præciseres. På A-niveau indføres *Elektriske og Magnetiske felter* som en del af kernestoffet.

Fagligt forum (Hans Kjeldsen, Niels Elbrønd, Dorte Agerkvist, Carsten Claussen, Martin Schmidt, Michael Olesen) tager snarligt stilling til forslaget.

Punkt 2

Der er kommet nyt emne til "fysik i det 21. Århundrede": Stjerneudvikling.

Der må være ikke noget engelsksprogligt til eksamen – heller ikke på bilag.

Gert Hansen og Frank Borum indtræder som nye medlemmer i opgavekommissionen.

Der kommer to eksamenssæt til sommer, for at kunne gøre den skriftlige eksamensperiode kortere.

Hvis elever har studieretning med matA, fysA, kemB eller matA, kemA, fysB kan eleverne nøjes med at have 2. Fremmedsprog på B-niveau.

Vedrørende SRP: Der tages udgangspunkt i et studieretnings fag som eleven har på A-niveau sammen med hvilket som helst andet fag på mindst B-niveau. Den faglige fordybelse må godt være i et ikke studieretningsfag.

Punkt 3

Der er afholdt medarbejdersamtaler på LMFK-kontoret.

LMFK kommer ud med underskud på 370.000,-. Driften er sund nu, i vækst og arbejdsmiljøet er godt.

De nuværende lokalerne er slidte, og det er under overvejelser, om der skal flyttes til andre lokaliteter.

I Fysiklærerforeningen er der et overskud på 236.000,- hovedsageligt tjent på bogsalg. Det blev diskuteret hvad overskuddet kan gå til.

Punkt 4

Der er regionalmøde i Sorø den 8/9-09

Der er ca 30 tilmeldte til kursus i fysikA på Nyborg Gymnasium den 10/9-09

Den 30/11+1/12-09 kommer der FysikC-kursus på Horsens gym.

Der arbejdes på planlægningen af faglige kurser.

Der skal planlægges kursus i emnet "fysik i det 21. Århundrede" der jo i år er astronomi. Kurset planlægges til januar. MK er tovholder.

Punkt 5:

Orientering om nye udviklingsprojekter i fysik.

Referent: TB