

Møtereferat

fredag, 26. oktober 2012

Til stede: Jacob Linder, Marianne Daae, Peder Kristian Brenne, Kåre Olaussen, Simen Mikkelsen,

Forfall: Irene Aspli, Ola Hunderi, Lars Rikard Stavrum

Gjelder: Formidlingsutvalget

Møtetid: Fredag 26. oktober 2012

Møtested: D5-175

Signatur: Marianne Daae

Sak 1)

Skolebesøk

1) Hva vil vi oppnå med besøkene?

- rekruttere gode studenter, men har studentene som kommer allerede bestemt seg? Det er først og fremst 3. Vgs som kommer på besøk.

2) utfordringer/fakta

- program med folk som alltid stiller, likt program hver gang
- Aller fleste skolebesøk kommer etter arrangement fra sentralt hold, kun én skole har tatt direkte kontakt.
- pr. dags dato mangler skolebesøkene struktur. Forslag om å lage "pakkeløsninger" og snakke med grupper innenfor instituttet som på forhånd kan lage et program og for eksempel kan godta at de må presentere programmet et visst antall ganger pr semester. Høre med klassene om hva de ønsker å lære om.

4) Forslag til programposter

a) Pendelen er bra, varer i ca. 25 minutter. Den vil vi beholde om den er, men forslag om å dele ut et ark som gir med utfyllende svar.

b) Jonas lagde et fysikk-show i forbindelse med researchers night, kan det være aktuelt og få dette inn?

c) Kombinere eksperiment med teoretisk fysikk

d) Radaren på Dragvoll. Roose De Wit og Robert Hibbins har en radar på Dragvoll som de samler data ved å se på stjernesjudd, kan det være akutelt og lage en post med dette?

e) Foredrag om hvordan det er å være student på fysikk. Skal være et motivasjonsforedrag helst holdt av en student. Kan lineforeningene (Nabla, Delta) være til hjelp? Få gjerne tak i studenter som har gått på den aktuelle skolen som kommer på besøk.

f) Teorioppgaver. Melkekartogner, muffinsformer, og evt andre eksperiment som ble holdt på researchers night og forskningstorget.

g) Lage is v.h.a. nitrogen, evt andre interaktive eksperiment.

5) Tilbakemeldinger.

Er det mulig å få studenter til å krysse av under immatrikuleringen om de har vært på besøk på fysikk? Er det mulig å lage et spørreskjema som blir delt ut til læreren for skoleklassen, der læreren får elevene til å svare i etterkant og kan sende tilbake? Evt, lage et online skjema som vi oppmuntrer elevene til å svare på. Gjerne i form av utlodning av premie. Skjemaene bør klare å gi oss konstruktiv tilbakemeldinger på hvordan programpostene oppleves for studentene.

Sak 2)

Midler

Skal vi søke om midler fra instituttet?

Sak 3)

Utstilling fra Verdensrommet

Jonas Persson har kommet med forslag om at vi skal få satt opp en permanent utstilling med bilder fra verdensrommet. Skal vi følge dette opp? Få kommunen (evt andre) med?

Sak 4)

Neste møte

1) Neste møte avholdes 10. desember.

2) Peder: Snakker med linjeforeningene, muligheter for tilbakemeldinger fra sentralt hold, snakker med Jonas om fysikk show.

3) Marianne, snakker med Rose om muligheter for en radarpost

4) Jacob prøver å finne oppgaver innenfor teoretisk fysikk.