

- 
- Rummen måste lämnas senast 10.30 (korten slutar fungera då).
 - Korten kan lämnas in vid lunchtid.

Sammanfattning av torsdagens diskussioner



Stockholm
University

Kandidatprogrammen, diskussioner

- Hastighet: två kurser parallellt?
- Matematik I går i en version på halvfart. Kanske våra studenter skulle följa den och läsa fysik parallellt istället?
- Ev. skulle första årets kurser kunna samordnas mer mellan programmen och kandidatprogrammen då.
- Köpa in oss på Mattes IKT-stöd?
- Lägg in fysik-problemställningar på matematikkurserna
- Gruppera fysikerna i egna diskussionsgrupper på matten?
- Om möjligt vore fasta moduler (7.5 hp) att föredra då de ger större flexibilitet och lättare integreras i lärarutbildningen.

Exp. metoder + programmering

- Det vore nog bra att flytta ut programmeringen från experimentella metoder till en egen kurs, helst före.
- Lärandeprogression på färre labbar?
- Labbar inom de fysikämnen studenterna mött (mekanik)?
- Be UPC on input?

Lokaler

- Bristen på bra (och trevliga) studieplatser för studenterna på AlbaNova är ett problem
- Radikalt förslag: Flytta bibliotekets magasin till källaren och gör om dessa lokaler till studieplatser?

Genomströmning / sammanhållning

- Med nuvarande upplägg, lägg in inspirationsföreläsningar om fysik under Matematik I
- Mentorsystem, kanske grupper med studenter från olika årskurser som har en lärare som mentor. Kan ge poäng (se e.g. PROSAM på D-linjen, KTH).

Rekrytering

- Utöver det vi gjort tidigare har vi nu Fysikshow. Detta når ut till gymnasister (men inte så många i taget).
- Fysiktävlingen visar att fysik är kul för mellanstadieelever
- Oavsett om vi gör om utbildningarna eller inte, ge mer beskrivande namn till det nu anonyma matematikblocket.

Masterprogram

- Kursutbudet är viktigt, det är det presumtiva studenter tittar på
- Förslag på nya kurser:
 - Simulering m.h.a. avancerade programpaket
 - Avancerad matematisk fysik
 - Fysik för kontinuerliga medier
- Ge kurserna mer inspirerande namn
- Storlek på kurserna? 5hp, 7.5hp, 10hp?
- Samordning med KTH och Nordita
- Schemamissar måste försöka lösas (QFT t.ex.)

Omstrukturering, tidsskala

- Om vi ska göra en omorganisation av våra program så tar det tid.
- Nya kursplaner och utbildningsplaner måste vara fastställda minst en månad innan sista ansökningstiden går ut, dvs för 15 mars för höstintag.
- Det tidigaste vi kan ha större ändringar på plats till är HT 13, dvs att arbeta med detta under 2012.
- HSVs utvärdering HT12 kan också ge input för förändringar