

Skal Dansk Fysisk Selskab fortsat have et livskraftigt årsmøde?

Af Jørgen Schou, formand for Dansk Fysisk Selskab.

Der har i nogle år været en tendens til at færre og færre fra dansk fysik kommer til DFS' årsmøde, der traditionelt ligger i maj/juni måned, og som de seneste år har været afholdt på Hotel Nyborg Strand. Alle fysikere har travlt – på alle tider af året – og maj/juni er travle eksamens- og konferencemåneder. Det ser ud til, at netop årsmødet i stigende grad bliver fravalgt.

Den siddende bestyrelse ønsker, at vi fortsat har et bredt årsmøde med gode og instruktive foredrag af internationale fysikere i alle discipliner. Her kan specielt vore kandidat- og ph.d. studerende opleve andet end en snæver forskerskole eller en specialkonference. Her vil der også være lejlighed til at møde fysikere fra andre universiteter, specielt på lektor og professor-niveau. Endvidere får de unge fysikere en mulighed for at præsentere deres første resultater.

Det er lykkedes den siddende bestyrelse at stoppe nedgangen, men det er ikke nok, at der er 110-120 fysikere og studerende til vores årsmøde. Bestyrelsen har igangsat flere reklamekampanjer for at få flere til at komme til årsmødet i år (17.-18. juni på Nyborg Strand) og vil også arbejde med nye initiativer. I år bliver årsmødet for eksempel holdt parallelt med DOPS

(Dansk Optisk Selskab) årsmøde, og der vil under mødet være fællesarrangementer med DOPS.

Det er ikke nok at bestyrelsen gør en kraftig indsats. Vi beder dig som medlem hvert år at overveje, om du ikke i år kan komme til årsmødet og være med til at bringe årsmødet op på tidligere tiders deltagerniveau! Spørg også dine kolleger, om de vil komme (og hvis ikke: hvorfor?). Du kan selv være med til at forhindre at årsmødet sygner hen! Det skulle nødtigt gå som i et af vores nordiske nabolande, hvor der kun er årsmøde hvert andet år. Jeg glæder mig til vi ses i Nyborg til juni!



Jørgen Schou, dr. scient. Ansat ved DTU Fotonik, Risø Campus. Arbejder med intens laserbestråling af overflader, bl.a. for at lave tyndfilm af nye materialer. Formand for DFS siden 2005.

Redaktionel leder

Af Michael Cramer Andersen, KVANT.

I dette nummer har vi først en artikel af Finn Berg Rasmussen om "Paradokser i fysikken" efterfulgt af Klaus Seiersens artikel om "Tippetoppen", der også virker lidt paradoksal.

Vi bringer besvarelsen af sidste nummers opgave om hvorfor luftmodstanden for en stor og en lille cyklist, der ruller ned ad en bakke, ikke er den samme.

I anledning af 400-året for teleskopets opfindelse næste år, afholdes et "Astronomiår", som er nærmere beskrevet af Kristian Pedersen.

En ny sektion om "Stjernehimlen" introduceres i dette nummer. Her kan man bl.a. se forårets stjernehimmel, Månens faser og andre aktuelle oplysninger og et lille galleri med astrofotos. Læsere der fotograferer stjernehimlen er velkomne til at indsende deres billeder.

De fleste ved, at tunge grundstoffer kan dannes i supernovaeksplosioner. I artiklen af Nikolaj Zinner om neutrinoen som fødselshjælper, kan man læse om de finere detaljer i denne historie.

KVANT, marts 2008

Endelig kan man læse om hvor langt man er nået med CERNs nye partikelaccelerator LHC og man finder de sædvanlige sektioner med nyheder og aktuelle bøger.

I de seneste måneder har KVANT fået ny hjemmeside med helt nyt layout og større funktionalitet. Der er udviklet en søgemaskine, så man nemt kan finde en artikel igen. Når flere og flere artikler efterhånden lægges ind i databasen, bliver det et meget nyttigt værktøj. Der er flere ting der peger i retning af, at tidsskrifter i fremtiden i høj grad skal satse på at blive udgivet elektronisk. Denne udvikling må KVANT også forberede sig på, selv om mange nok vil foretrække papirudgaven lidt endnu.

Den seneste portostigning medfører desværre en lille stigning på 5 kr. for en årgang af KVANT. Husk, at det er i denne tid, at abonnementet skal betales, så du ikke går glip af nogle blade.