Bestyrelse for Dansk Fysisk Selskab, 1992

Nils O. Andersen, H.C.Ørsted Institutet, Københavns Universitet (formand)
Jens Peter Lynov, Forskningscenter Risø
Brian Bech Nielsen, Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet
Jens Onsgaard, Fysisk Institut, Odense Universitet
Torsten Freltoft, NKT Research Center
Mette Vedelsby, Frederiksborg Gymnasium
Dan Birkedal, Danmarks Tekniske Højskole

Bestyrelser for Dansk Fysisk Selskabs sektioner, 1992

Faststofsektionen:

Per-Anker Lindgård, Forskningscenter Risø (formand)
Bjarne S. Clausen, Haldor Topsøe A/S
Per Hedegaard, H.C.Ørsted Institutet, Københavns Universitet
Arne Nylandsted Larsen, Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet
Kell Mortensen, Forskningscenter Risø
M.P. Sørensen, MIDIT, Danmarks Tekniske Højskole, Lyngby
Søren Keiding, Fysisk Institut, Odense Universitet

Atomfysiksektionen:

Nis Bjerre, Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet (formand)
Helge Knudsen, Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet
Jens Juul Rasmussen, Forskningscenter Risø
Paolo Sibani, Fysisk Institut, Odense Universitet
Erling Veje, H.C.Ørsted Institutet, Københavns Universitet

Sektionen for Kerne-, partikel- og astrofysik:

Niels Rud, Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet (formand)
Thomas Døssing, Niels Bohr Institutet, Københavns Universitet
Jens Jørgen Gårdhøje, Niels Bohr INstitutet, Risø
Peter Hansen, Niels Bohr Institutet, Københavns Universitet
Aksel Jensen, Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet
Niels Lund, Dansk Rumforskningsinstitut, Lyngby
Niels Kjær Nielsen, Fysisk Institut, Odense Universitet

Sektionen for uddannelse og undervisning:

Poul V. Thomsen, Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet (formand)
Peter Colding Jørgensen, Fysisk Institut, DLH
Karin Beyer, INFUFA, Roskilde Universitetscenter
Erik Both, Laboratoriet for Teknisk Fysik, Danmarks Tekniske Højskole
Ole Goldbech, Direktoratet for Folkeskolen
Christian Pedersen, Zahles Seminarium
Carl Jørgen Veje, Fysisk Institut, Danmarks Lærerhøjskole

DFS Mødekalender for 1992

6-10 april	Atomfysiksektionen : Fourth European Conference on Atomic and Molecular Physics, Riga
7-10 maj	Faststofsektionen : Joint Nordic Spring Meeting, Nyborg Strand
21-22 maj	Sektionen for Uddannelse og Undervisning : Hvad stiller vi op med de nye studerende?, Middelfart
26-27 november	DFS-årsmøde, Danmarks tekniske Højskole

Fra årsmødet i Dansk Fysisk Selskab

Følgende to forslag blev fremlagt til debat af Nils O. Andersen, formand for Dansk Fysisk Selskab.

På de næste sider følger dels en kommentar til det første forslag, og dels en rapport, der er et resultat af det andet forslag.

Forslag om fælles forårsmøde for DFS-sektionerne i maj 1993

Baggrund:
En række kolleger har fremført det vanskelige i at deltage i to årlige, nationale møder: et årsmøde i DFS-regi, samt et (evt. flere) forårsmøde(r) i sektionsregi, hvorfor man ofte må vælge mellem det mere generelle sigte (årsmødet) og ens specifikke fagområde (sektionsmødet). Endvidere har institutbestyrere udtrykt betænkelighed ved udgifterne forbundet med deltagelse i flere mødearrangementer. Endelig har der fra uddannelses-stederne været beklagelse over tidspunktet for årsmødet, som kolliderer med undervisningsforpligtelser for såvel lærere som studerende, hvorimod forårsmøderne placeres udmærket, umiddelbart efter semestrets ophør.

Der findes således i praksis i øjeblikket ingen arrangementer, der samler hoved-parten af landets fysikere. Som en mulig afhjælpning på de nævnte problemer har man peget på den struktur, som bl.a. APS og vore skandinaviske søsterorganisationer praktiserer, samt de gode erfaringer med fælles forårsmøder, som med succes har været afholdt især af faststoffysik- og atomfysiksektionen. DFS' bestyrelse fremlægger i konsekvens heraf følgende forslag til drøftelse blandt medlemmerne:

Forslag:
Det foreslås, at der i sidste halvdel af maj 1993 afholdes et 2-dages møde, fælles for alle DFS' sektioner. Indholdet struktureres med dels plenarforedrag af høj faglig/pædagogisk kvalitet ved danske og udenlandske forskere, dels parallelsessioner efter behov for de faglige sektioner, der gør det muligt for speciale- og Ph.D.-studenter at fremlægge deres arbejde, samt en postersession. Til at varetage tilrettelæggelsen udpeger sektionerne og DFS et programudvalg. DFS's generalforsamlig for 1993 med fysikprisoverrækkelse afholdes under mødet. DFS' årsmøde i november 1993 bortfalder.

Som lokalitet vælges et sted, der er væsentligt billigere end Nyborg Strand, LO-skolen, o.l. DFS er blevet foreslået steder, hvor et 2-dages møde kan afholdes indenfor de samme økonomiske rammer som de traditionelle møder på Nyborg Strand, ligesom der er fremhævet særligt billige indkvarteringsmuligheder for studerende.

Forslag til "Danish Graduate School in Physics, Astronomy and Geophysics"

Arrangører: Københavns Universitet, Aarhus Universitet, Odense Universitet.

Formål: Afholdelse af intensive kurser/kursusmoduler i fysiske, astronomiske og geofysiske emner for studerende på overbygnings/Ph.D. niveau, fortrinsvis indenfor emner, som af faglige, kapacitetsmæssige, eller andre grunde ikke indgår i (visse af) de arrangerende universiteters faste uddannelsesprogram. Kurserne er meritgivende på de tre uddannelsessteder.

Målgruppe: Studerende på overbygnings- og Ph.D.-uddannelsen ved de tre ansvarlige universiteter (som har meget sammenlignelige uddannelsesforløb), meget gerne suppleret med deltagere fra andre danske, nordiske og udenlandske højere uddannelsesinstitutioner.

Undervisere: Lærere fra de ansvarlige universiteter, gerne suppleret med undervisere fra andre danske, nordiske og udenlandske uddannelsesinstitutioner, virksomheder, nationallaboratorier, etc.

Sted: Kurset placeres på skift på de tre universiteter.

Tidspunkt: Primært en 2-ugers periode (sidst) i januar. Andre tidspunkter kan dog også komme på tale, efter behov.

Financiering: De deltagende institutioner. Mulighederne for støtte fra Forskerakademiet, NORDITA, NorFA, etc. bør undersøges.

Tidshorisont: Der stiles mod en forsøgsperiode på 3 år.

Dansk Fysisk Selskabs rolle: Tænkes primært at være initiativtagende og koordinerende i fødslesfasen. Når ideen skal sættes i værk, er det mere naturligt institutionernes fælles ansvar, herunder at stå som ansøgere til og modtagere af eventuelle økonoomiske tilskud.

Koordination og planlægning: Der nedsættes et fagligt og geografisk dækkende udvalg på ca. 5 personer, som forestår udarbejdelsen af et konkret oplæg, i kontakt med de lokale institutter, undervisningsudvalg og studienævn.

Forslag til medlemmer af udvalget:
- Per Hedegaard og Klaus Mosegaard, KU
- Aksel Jensen og Jes Madsen, AU
- Søren Keiding, OU

Rammebeløb: 5 000 kr fra DFS til udvalgets arbejde. Forhåbentlig vil institutterne støtte med rejsepenge, etc.

Kommentar til forslag om fælles forårsmøde for sektionerne i maj 1993

Det har i de sidste år været vanskeligt at opnå en ønskelig tilslutning til det traditionelle DFS-årsmøde med den indbyggede generalforsamling, arrangeret af DFS hovedbestyrelse. Dette til trods for fortrinlige programmer med gode foredrag, som burde kunne være af af generel interesse; for ikke at tale om uddelingen af NKT-prisen. Et møde med dette indhold og ovenikøbet lidt tid til at tale sammen, plus en eventuel fælles middag kan sagtens afholdes på en dag et centralt sted i Danmark, hvis man ønskede at spare tid og penge. En togbillet vil koste 2-300 kr. Det kan ikke være rejsepris eller tidspunkt, der begrænser deltagelsen - noget andet er hvis mødet udstrækkes til to dage inkluderende en overnatning.

En mulighed er simpelthen at lave et effektivt endags DFS-årsmøde på en passende dag, med fremragende foredrag og hvor prisuddelingen og det efterfølgende prisforedrag bliver en begivenhed, som alle fysikere synes de bør overvære.

Muligvis kunne man dog ikke samle hovedparten af de danske fysikere til et sådant møde. DFS bestyrelse forslår så, hvorfor ikke lægge generalforsamlingen og uddelingen af NKT-prisen sammen med den største af DFS aktiviteter, nemlig faststofsektionens forårsmøde, som i så fald skal udvides til tre dage (to overnatninger) og så samtidig afholde årsmødet og andre sektioners møder, evt. integreret. For at holde prisen nede må mødet afholdes et mindre centralt, billigere sted. I bedste fald ville der så komme flere deltagere til både det ene og det andet.

Faststofsektionen velkommer nye tiltag, men vil dog gøre opmærksom på at der er visse problemer i N.O. Andersens forslag. Sektionerne i DFS har vidt forskellig størrelse og aktivitetsniveau og ville ikke alle have behov for et tredages møde. Faststofsektionen lægger vægt på et aktuelt og kontant fagligt indhold med mulighed for at især de yngre forskere kan fremlægge deres resultater i et forum af international standard. Vi har besvær med at få tilstrækkelig tid inden for den nuværende ramme og ville sagtens kunne bruge noget af en tredie dag. I år var der 120 deltagere og 65 postere, hvoraf mange med fordel kunne have været mundtlige bidrag. I 1990, hvor det var et fællesarrangement med atomfysiksektionen, var der også 120 deltagere og 41 postere. Ohms lov gælder ikke for disse tal, det er kun DFS ret symbolske støtte og arbejdet, der fordobles. Det vigtigste er at bibeholde det meget gode faglige indhold - også af hensyn til at skaffe bevillinger til udenlandske kendte navne. Vi har derfor foreslået at DFS-årsmødet i det væsentligste kan lægges i forlængelse af faststofsektionens forårsmøde, (enten blot på anden eftermiddag uden ekstra overnatning eller) således at prisuddelingen kan foregå på den anden aften med et prisforedrag der tydeligt henvender sig til alle fysikere, så kan foredrag/møder af generel karakter (evt. på dansk) holdes på den tredie dag, de øvrige sektioners møder kan afholdes parallelt og uafhængigt, men med tid til fælles samvær. Men faststofsektionens møde kan ikke inkludere flere plenarforedrag af almen interesse og samtidig bibeholde den faglige intensitet. Med andre ord det må være det fagligt orienterede forårsmøde, der driver foretagenet og ikke DFS-årsmøde, blot henlagt til om foråret.

Som konklusion ser vi meget gerne en udbygning af faststofsektionens forårsmøde, forudsat det ikke forringer det faglige indhold og at mødet bibeholder en vis materiel standard samt at det kan afholdes til ca. samme pris, specielt for de studerende, som vi plejer at kunne støtte væsentligt takket være private fondsmidler. Vi håber en forlænget tid og et billigere sted ikke vil kunne få negative virkninger.

Til slut kan nævnes at faststofsektionen til næste år, Maj 1992, netop forsøger en ny udvidet udgave af forårsmødet på Nyborg Strand, hvor vi har inviteret de øvrige nordiske lande med. Det er organiseret som tre fokusserede sessioner om nært beslægtede emner bestående af tre Nordiske symposier, plus en fjerde generel session med adgang til andre faststof bidrag som vil blive arrangeret udfra indkomne bidrag. Vi inviterer herved alle interesserede til et stort fremmøde til fire spændende dage.

Per-Anker Lindgård, formand for faststofsektionen

Anvendelse af det indlagte girokort: Medlemskontingent til Dansk Fysisk Selskab

I de eksemplarer af bladet, der postomdeles, skulle der befinde sig et girokort i midten af bladet. Det skal anvendes til indbetaling af medlemskontingent til Dansk Fysisk Selskab for 1992.

Det skal *kun* anvendes af dem, der er eller vil være medlemmer af selskabet. Hvis man modtager KVANT som medlem af Selskabet for Naturlærens Udbredelse eller som abonnent på bladet, kan man se bort fra dette indbetalingskort. Unge under uddannelse kan blive ungdomsmedlem af et af selskaberne og derved få KVANT for 75 kroner per år.

Skulle girokortet være faldet ud — og man ønsker at betale medlemskontingent til Dansk Fysisk Selskab — kan et nyt fremskaffes ved henvendelse til Lene Körner den anførte adresse.

Henvendelser om abonnement og medlemsskab af DFS eller SNU til:

Lene Körner
Matematisk Institut
Universitetsparken 5
2100 København Ø

Ny organisation af medlems- og forsendelseslister

KVANT udsendes som et medlemsblad for to foreninger samtidig med at det er muligt at tegne et selvstændigt abonnement. Denne konstruktion har medført visse problemer, men vi håber at vores forsendelsesliste er ved at være korrekt. For at holde styr på de forskellige medlems- og forsendelseslister, vil de fremover blive bestyret af Lene Körner på ovennævnte adresse.

Adresseforandringer kan meddeles til postvæsenet, som herefter giver besked til KVANT, og dermed til DFS og SNU.

SEKTIONEN FOR UDDANNELSE OG UNDERVISNING
indbyder til konference over temaet:

HVAD SKAL VI "STILLE OP MED" DE NYE STUDERENDE?

Konferencen fokusserer på overgangen fra gymnasiet til de videregående uddannelser og på den indledende fysikundervisning på højere læreanstalter.

Konferencen er først og fremmest tænkt som et forum for udveksling af information og inspiration: Hvad gør man rent faktisk rundt omkring? Hvordan informerer man potentielle nye studerende? Hvilke undervisningsformer og pensa tilbydes på de forskellige uddannelser og niveauer? Hvad betyder gymnasiereformen for vores tilrettelæggelse? Hvorledes er adgangskrav og gennemførsel?

Konferencen afholdes på Dansk Folke Feries kursuscenter i Middelfart d. 21.5.1992 kl. 14 til 22.5.1992 kl. 14. Pris ca. 750 kr.

Der vil ikke blive annonceret yderligere i KVANT! Er du interesseret i at deltage, eller ønsker du blot at modtage yderligere oplysning om indhold mm, så ring eller skriv til: Lektor Erik Both, Laboratoriet for teknisk fysik, Bygning 307, DTH, 2800 Lyngby. Tlf. 42 88 24 88, lokal 3151 eller direkte tlf. 45 93 12 22 lokal 3151.

Uanset konferencens lidt snævre emne er fysiklærere fra alle undervisningsniveauer meget velkomne til at deltage!