

Norsk Fysisk Selskap

Styremøte torsdag 12. februar 2009 kl 11.00

Møterom: UiO, Fysikkbygningen, rom 139V

1. Godkjenning av saksliste og referat fra styremøte 20.06.08
2. Referatsaker – godkjenning av nye medlemmer
3. Regnskap 2008 og budsjett 2009
4. Fysikermøte 2009
5. Nordisk fysikermøte 2009
6. Faggrupperapporter – planer for 2009 – websider
7. Fra Fysikkens Verden – fremtid
8. Selskapets priser
9. Medlemstall og EPS-kontingent
10. Det lille fysikermøtet 2010
11. Ny faggruppe – filosofi og fysikkhistorie
12. Neste møte
13. Eventuelt

Kommentarer til sakliste for møte i NFS 12.02.09

Til sak 2:

Generalforsamlingen i IUPAP har godkjent følgende norske medlemmer i UIPAPs kommisjoner:

C2 Commission on Symbols, Units, Nomenclature, Atomic Masses and Fundamental Constants:

Bodil Holst
Institutt for fysikk og teknologi
Universitetet i Bergen

C17 Commission on Quantum Electronics

Arne Brataas
Institutt for fysikk
NTNU

C20 Commission on Computational Physics

Alex Hansen
Institutt for fysikk
NTNU

Tre norske medlemmer i IUPAPs kommisjoner er vi fornøyd med. Tommelfingerregelen er at et land har omlag like mange medlemmer som landet har “andeler”. Norge har tre andeler. I forrige periode var det to norske kommisjonsmedlemmer i IUPAP. På vegne av liason-komiteen for Norge nominerte vi i 2008 seks kandidater.

Til sak 8:

På fysikermøtet 2009 på Røros skal det deles ut to priser – Simrad Optronics pris i elektro-optikk og Norsk Fysisk Selskaps Undervisningspris. Den nye prisen – Yaras Birkelandspris i fysikk og kjemi – deles først ut i 2010.

Komiteen for Simrad Optronics prisen består av:

Olav Gaute Hellesø (Olav.Gaute.Helleso@phys.uit.no) leder
Erik Ellingsæter (Erik.Ellingsaeter@vinghog.com) Simrad Optronics ASA
Gunnar Løvhøiden (gunnar.lovhoiden@fys.uio.no) NFS
Berit Sundby Avset (Berit.Sundby.Avset@sintef.no)

Jon Thomas Kringlebotn (thomas.kringlebotn@eu.weatherford.com)

Komiteen for Undervisningsprisen består av:

Morten Trudeng (morten.trudeng@asker.vgs.no) leder NFL

Gunnar Løvhøiden(gunnar.lovhoiden@fys.uio.no) NFS

Astrid Johansen (astrid.johansen@stfk.no)

Øyvind Guldahl (oyvind.guldahl@persbraten.vgs.no)

Eimund Aamot (eimund.aamot@ntfk.no)

Vi oppfordrer våre medlemmer til å sende inn begrunnede forslag innen 15. april 2009.

Forslagene

sendes til:

Norsk Fysisk Selskap
Institutt for fysikk og teknologi
Allegaten 55
5007 Bergen

Den nye Yaras Birkelandpris skal deles ut i fysikk i 2010. Prisen skal tildeles det doktorgradsarbeid, avlagt ved norsk institusjon, som best møter Birkelands forskerånd. I fysikk skal den velges ut blant avhandlinger der disputas er avlagt årene 2008 og 2009. Det betyr at vi allerede kan se oss om etter verdige kandidater. Våre medlemmer i priskomiteen er Per Amund Amundsen, Universitetet i Stavanger, og Carl Angell, Universitetet i Oslo.

Til sak 9:

EPS har økt medlemskontingenten til 20 euro for fulle medlemmer og 15 euro for studenter og pensjonister. Med uforandret medlemskontingent for NFS-medlemmene vil dette føre til svakere økonomi for selskapet. Skal vi sette opp NFS-kontingenten?

Til sak 10:

På styremøtet i Stavanger ble luftet ideen hvorvidt det lille fysikermøtet i 2010 kunne holdes på Svalbard. Vi har fått noe informasjon fra Spitsbergen Travel som blir utdelt på styremøtet. Økonomien i prosjektet kan være vanskelig. Vi snakker om ca. 10000-12000 kr per deltager.

Til sak 11:

Naturfilosofi og fysikk er på mange måter vitenskapens mor. Store paradigmeskifter har vært knyttet til ny landvinning og ny innsikt som har kommet fra fysikken. Fysikken har også gode svar på de evige spørsmål: Hvordan oppsto Universet? Hva opprettholder det? Hvordan ender det hele?

Mange vil hevde at det er bare i fysikken den vitenskapelige metode trer helt klart frem. Det er kanskje fordi observasjonen av det fysiske fenomen og fenomenets beskrivelse er lett skillbare. Dette gir hint om vitenskapens muligheter, men også om dens begrensninger. Den

menneskelige observatørs rolle blir sterkt understreket i fysisk vitenskap, og gir tanker om virkeligheten slik den fremtrer i den fysiske natur.

Vi fysikere lever et spennede liv blant akseleratorer, elektronikk og nanoteknologi. Det kunne være fruktbart i blant å reflektere over vitenskapens grunnvoller. NFS bør kanskje bidra til dannelse av et forum der fysikkfilosofi og vitenskapshistorie diskuteres?

Referat, Årsmøte

Norsk Fysisk Selskap

20.06.2008, Stavanger

Sak 1 - Godkjenning av saksliste og referat fra styremøte 03.06.2008

Saksliste og referat fra styremøte 03.06.2008 ble godkjent uten noen forandringer.

Sak 2 - Referatsaker

13 personer ble tatt opp som nye medlemmer av Norsk Fysisk Selskap

Sak 3 – Årsmelding 2007-2008. EPS og IUPAP

Årsmelding ble godkjent uten forandringer

Nestleder i NFS, Øyvind Frette ble valgt til EPS liason Officer.

Den norske IUPAP komiteen har nominert 6 kandidater for medlemskap i forskjellige "Commissions". Det er også godkjent at Jon Samseth får et maks 5000 kr til reise støtte til SCOPE møtet.

Sak 4 – Regnskap 2007 og budsjett 2008

Regnskapet fra 2007 og budsjett for 2008 ble godkjent.

Sak 5 – Fysikermøte 2009

Fysikermøte 2009 arrangeres av Trondheim og det ble diskutert en del forslag til foredragsholdere som kunne være aktuelle for møtet. Disse forslagene blir videre formidlet av diverse styremedlemmer.

Sak 6 – Nordisk fysikermøte

Siden både det Nordiske fysikermøte og Fysikermøte i Trondheim skal være i 2009 så ble det enighet om at Fysikermøte i Trondheim var det viktigste å få oppslutning om.

Sak 7 – Faggrupperapporter

Akustikk og Optikk

Akustikkdelen har avholdt det årlig møte "31st Scandinavian Symposium on Physical Acoustics" på Geilo, 27. – 30. januar 2008. Søkte og fikk 25000 kr i støtte fra Office of navel research. Dette er noe som også de andre gruppene har mulighet til.

Optikkdelen skal ha et stort møte som er lagt til Hurtigruta mellom Tromsø og Trondheim den 26. – 29. mars 2008. Her er det meldt om 70 deltakere.

Biofysikk

Det er blitt avholdt et vellykket møte på Kongsvoll 27. – 29. februar med 33 deltakere. Under dette møtet ble det valgt nytt styre, som består av:

Chairman:

Dr. Eirik Malinen, Medical physicist, Department of Medical Physics, Division of Cancer Medicine and Radiotherapy, Rikshospitalet University Hospital

Andre medlemmer:

Dr. Cecilia Futsaether, Dept. Mathematical sciences and technology, University of Life Sciences

Prof. Dr. Eli Olaug Hole, Dept. Physics, University of Oslo

Dr. Pawel Sikorski, Department of Physics, Norwegian University of Science and Technology

De avtroppende styremedlemmene:

Prof. Dr. Einar Sagstuen, University of Oslo (Chairman)

Prof. Dr. Tore Lindmo, Norwegian University of Science and Technology

Dr. Unni Oxaal, University of Life Sciences

Prof. Dr. Dag Rune Olsen, Rikshospitalet University Hospital

Industri og energifysikk

Arrangere sitt møte på Fevik 2008.

Romfysikk

Deltar på det Europeiske møte i Østerrike

Norsk Fysikklærerforening

Skal ha et styremøte 10. – 13. august på Gol.

Det er planer for å lage et nytt nettsted.

Sak 8 - Fra Fysikkens Verden

Sekretær i NFS Øyvind Svensen tar over regnskap og database for FFV etter Finn Ingebretsen. Det jobbes videre med ny løsning for printing av FFV.

Sak 9 – Birkelandsprisen

Løvhøiden holt en kort orientering om tilstanden. Det jobbes med å få på plass en ny avtale.

Sak 10 – Ny pris-Hagfors-prisen

Har så langt ikke lyktes med å finne sponsorer til en slik pris i romfysikk

Sak 11 – Thoriumutvalget – høringsuttalelsen

Løvhøiden og Samseth holdt en kort orientering om tilstanden

Sak 12 – Ny faggruppe – filosofi og fysikkhistorie?

Løvhøiden holdt en kort presentasjon av ideen, men endelig avgjørelse må tas på det store fysikermøte i Trondheim 2009

Sak 13 – Neste møte

Telefon møte – dato bestemmes nærmere.

Sak 14 – Eventuelt

Økning av medlemmer i NFS ved å gi et gratulasjons brev til alle master gradientene.