

Referat fra styremøte i Norsk fysisk selskap

Dato: 6. mai 2015 kl. 14.00

Sted: Møtet ble gjennomført via Skype

Tilstede:

Åshild Fredriksen, UiT

Are Raklev, UiO

Jan Petter Hansen, UiB, kondenserte fasers fysikk og atomfysikk

Thomas Gjesteland, UiB, rom/plasma/klima

Jon Samseth, HiOA, industri- og energifysikk

Rolf Korneliussen, Havforskningsinstituttet, akustikk/optikk

Haakon Hammarbeck, observatør NOFFO

Ole Meyer, UiT

Forfall:

Eli Olaug Hole, UiO, biofysikk

Håvard Helstrup, HiB, subatomær- og kjernefysikk

Morten Trudeng, Asker VGS, Norsk Fysikklærerlag

Arne Auen Grimenes, NMBU, fast vara

Viggo Hansteen, UiO, observatør NFyR

Saker som er blitt vedtatt på sirkulasjon per epost:

Sak 15/2015:

Vedtak: Styret vedtar at det lyses ut støtte til deltakelse for studenter på Nordic Physics Days med kr 1100 pr person. Støtten kan oppnås ved å sende en email til NFS med vedlagt bekreftelse fra veileder. Støtten gis som fri konferanseavgift evt refusjon av beløpet i etterkant og utlyses snarest ved mail til de respektive universiteter og høyskoler.

Det settes av et samlet beløp på inntil kr. 40.000. Inntil kr. 10.000 settes av til dekning av reiser for innledere til paneldebatt på sesjonen 'Women in Physics'.

Sak 16/2015:

Vedtak: Disse søkere godkjennes som medlemmer av Norsk fysisk selskap (NFS):

Navn	Grad/stilling	NFL	Søkt md.	Arbeidsgiver
Vetle Wegner Ingeberg	Masterstudent	NEI	Februar	UIO
Martin Møller Greve	Stipendiat	NEI	Februar	UIB
Kristoffer Hunvik	Student	NEI	Mars	NTNU (Siv.ing fysikk og matematikk)
José Åsheim Ojeda	Produktutvikler	NEI	Mars	? (Siv.ing fra NTNU)
Rita de Sousa Dias	Førsteamanuensis	NEI	Mars	NTNU
Michael Kachelriess	Professor	NEI	Mars	NTNU
Katarina Grujic	Senior forsker	NEI	April	Teknova AS

Sak 17/2015 – Orienteringssaker:

- a) Følgende personer har fungert i utvalgskomiteene for prisene:

Martin Landrø's pris:

Are Raklev (leder), Gaute Einevoll, Åshild Fredriksen
Live Furnes Øyen, UiO, og Annet Eva Zawedde, UiB, er tildelt prisen.

Vinghøg-prisen:

Åshild Fredriksen (leder), Børge Hamre, Torbjørn Skauli, FFI, Matthieu Lacolle, Sintef, Arild Langseth, Vinghøg (arild.langseth@vinghog.com)

Undertegnede har også vært i kontakt med direktøren, Rune Johannessen (Rune.Johannessen@vinghog.com), som har bekreftet at Vinghøg fortsetter å finansiere prisen. Selskapet har vært i en endringsprosess, og Daae har sluttet. I. amanunsis Martin Greve, UiB, er innstilt til prisen

Undervisningsprisen:

Morten Trudeng (leder), Carl Angell, Arne Auen Grimenes.
Lektor Inga Hanne Dokka er tildelt prisen.

- b) Ny epost-adresse for Selskapet aktivert: nfs.styret@gmail.com
- c) Ny sekretær Ole Meyer presenteres for styret.
- d) Det orienteres om status for påmeldinger til Nordic Physics Days (NPD). Presidenten gir et estimat på 150 deltakere, hvorav 97 er påmeldte per dags dato. Presidenten foreslår å diskutere framtiden til konseptet under kommende NPD i Trondheim, 9.-12. Juni 2015.

Sak 18/2015. Innvilging av støtte til påmeldingsavgift for studenter, NPD2015

Følgende søknader, fra i alt 11 MSc- og PhD-studenter, vedtas innvilget refundert beløp på 1 100,- kr til en samlet utgift på 12 100,- kr.

Navn	Institutt	Stilling	Bidrag
Jørgen H. Rørstad mrjorgjo@gmail.com	IFT UiB	MSc-student hos Jan Petter Hansen	Rydberg Atoms in THz fields
Grunde H. Wesenberg grundeh@stud.ntnu.no	Institutt for fysikk (?), NTNU	Praktisk Ped. Utdanning v/NTNU fra H2014	The Cosmic Particle Telescope (CPTSCOPE) a NorwegianGerman Compact radiation monitor for small satellite application developed by students
Nuozhen Gelsor Nuozhen.Gelsor@student.u ib.no	IFT, UiB	MSc-sudent hos Børge Hamre	SOLAR IRRADIANCE ON THE TIBETAN PLATEAU
Xin Song xins@fys.uio.no	Fysisk Inst. UiO	PhD-student Bekr. Anette Gunnæs	Nano improves thermoelectric performance
Aidan von Bonin aidanbonin1@gmail.com	Fysisk Inst. UiO	MSc-student Bekr. Anette Gunnæs	Study of the growth process of nanosilicon from silane in the Dynatec CVD reactor
Adrian Lervik adrian.lervik@fys.uio.no	Fysisk Inst. UiO	MSc-student Bekr. Anette Gunnæs	GRAIN BOUNDARIES IN Y- DOPED BAZRO3 THROUGH TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY.
Simen Eliassen s.n.h.eliassen@fys.uio.no	Fysisk Inst. UiO	MSc-student Bekr. Anette Gunnæs	First principle calculations of thermal conductivity in half- Heusler compounds
Mohamed Yusuf Sharif m.y.sharif@fys.uio.no	Fysisk Inst. UiO	MSc-student Bekr. Anette Gunnæs	Study of ZnO(1-y)GaN(y) alloys with tailored functionalities
Thomas Qureishy thomashq@student.matnat. uio.no	Fysisk Institutt UiO	PhD-student hos. P. Mikheenko	Local critical current density in YBa2Cu3O7- δ films
Cecilie S. Granerød cecilie.granerod@gmail.co m	Fysisk Institutt UiO	PhD-student Bekr. Anette Gunnæs	Band gap measurements by STEM-EELS
Asbjørn Ulvestad asbjornu@student.matnat.u io.no	IFE og Fysisk Inst., Energiteknikk	PhD-student Bekr. Anette Gunnæs	Ellipsometry and TEM Characterization of PECVD- Grown a-SiC:H for use as Coating for Silicon Thin Film Anodes in Li-Ion Batteries

Sak 19/2015: Saker og forslag til årsmøtet.

- a) Det fremmes følgende forslag til Årsmøtet:
 1. Årsmøtet vedtar følgende endring av statuttene:
Det settes inn et tillegg etter siste setning i §5: "Årsmøtet kan fatte vedtak om avvik i valgperioden." (krever 2/3 flertall)
 2. Årsmøtet går inn for at de store Fysikermøtene holdes i partalls år. Årsmøtet oppfordrer faggruppene om å holde sine fagmøter i de årene de store Fysikermøtene ikke avholdes.
- b) Det vedtas at medlemskontingentet står uendret.
- c) Det fremmes ingen flere forslag til årsmøtet.

Sak 20/2015: Prisutdelingene.

For å øke antall nominasjoner til Martin Landrøs pris, besluttes det å henvende seg direkte til representative studiekonsulenter innenfor fysikkmiljøene for å synliggjøre prisen bedre ved neste utdeling.

Det vil også være ønskelig å identifisere flere kontaktpersoner innenfor instituttsektoren for å synliggjøre Vinghøg-prisen bedre ved neste utdeling.

Neste Styremøte spesifiseres nærmere i den nære fremtiden. Presidenten vil komme med forslag til styret når programmet til NPD er fastsatt.

Tromsø, 6.5.2015.

Ole Meyer, sekretær