

# NORSK FYSIKKRÅD (NFyR)

[www.norskfysikk.no/nfyr/](http://www.norskfysikk.no/nfyr/)

## Referat fra møte 2/2014

**Tid:** 17. oktober 2014 kl 10:00-14:00

**Sted:** Institutt for fysikk, NTNU.

*Tilstede:*

Viggo Hansteen, Institutt for teoretisk astrofysikk, UiO  
Erik Wahlström, Institutt for fysikk, NTNU  
Jon Andreas Støvneng, Institutt for fysikk, NTNU  
Geir Anton Johansen, Institutt for fysikk og teknologi, UiB  
Øyvind Frette, Institutt for fysikk og teknologi, UiB  
Torbjørn Eltoft, Institutt for fysikk og teknologi, UiT

*Forfall:*

Espen Olsen (UMB), Achim Kohler (UMB), Odd Erik Garcia (UiT), Øystein Elgarøy (ITA UiO), Jøran Moen (UiO), Clas Persson (UiO), Morten Trudeng (NFL), Helge Bøvik Larsen (UiS), Per Amund Amundsen (UiS), Kristoffer Johansen (NSO), Åshild Fredriksen (NFS/ UiT).

### **NFyR 06/2014: Godkjenning av innkalling og sakliste.**

Innkalling og sakliste ble godkjent og det ble meldt saker til eventuelt og til orientering. Konstituert instituttleder Erik Wahlström møter for Institutt for fysikk, NTNU.

**Vedtak:** Godkjent

### **NFyR 07/2014: Referat fra møtet 7. februar**

Referat fra møtet 7. februar 2014 er godkjent pr. epost av møtedeltakerne og lagt ut NFyRs webside.

### **NFyR 08/2014: Orienteringssaker**

**1. Nordic Physics Days 2015.** NPD arrangeres i Trondheim 9.- 12. juni 2015. Asle Sudbø melder at planleggingen er i rute, det er etablert faggrupper og oppnevnt gruppeledere for hver av dem. Forslag til program skal være klart nå slik at første annonsering av NPD 2015 kommer om kort tid. Det er søkt støtte fra Forskningsrådet og hjemmeside er under utvikling.

**2. Nytt bygg i Tromsø.** Teknologibygget i Tromsø ble tatt i bruk 1. august og huser Institutt for fysikk og teknologi og Institutt for ingeniørvitenskap og sikkerhet. Det gjenstår fortsatt arbeid med å få utstyr på plass.

**3. EISCAT 3D.** UiT har sendt ny søknad om EISCAT 3D, for mer informasjon se [www.eiscat3d.se/node](http://www.eiscat3d.se/node).

**4. Høstens studentopptak.** Årets søkertall var gode og opptaket av nye fysikkstudenter har gått opp.

### **NFyR 09/2014: Nominering av publikasjonskanaler til nivå 2**

Det er mottatt to forslag om nominering av tidsskrift til nivå 2:

1. Fra Institutt for teoretisk astrofysikk, UiO: Astrophysical Journal Letters har vært del av The Astrophysical Journal nivå 2. Nå er Astrophysical Journal Letters skilt ut administrativt med eget ISSN-nummer og fra 2014 regnet som en egen publiseringskanal i CRISTIN, som satt på nivå 1. Siden dette kun teknisk endring innad i ApJ som ikke ville bety ytterligere vekting av nivå 2, ønsker instituttet som publiserer mye i Astrophysical Journal Letters, at dette også beholdes på nivå 2.

*Vedtak: NFyR henstiller til publiseringsutvalget at Astrophysical Journal Letters også blir beholdt på nivå 2 siden som grunnlagt forslaget fra ITA.*

2. Fra høyenergifysikere ved Institutt for fysikk, UiO: New Journal of Physics er en viktig publiseringskanal for eksempel for akseleratorfysikk og er nivå 2 i både Danmark og Sverige. Phys Rev D skal klart være nivå 2 for partikkelfysikere, og, for kjernefysikere er det også en selvfølge at Phys Rev C er nivå 2. Det er de to mest prestisjefylte tidsskrift i subatomær fysikk. De bør være nivå 2 begge og vi er tross alt en ganske stor del av fysikkmiljøet i Norge.

*Vedtak: NFyR avviser forslaget da det ikke foreligger et korresponderende forslag om hvilke tidsskrift som skal flytte fra nivå 2 til 1. Nivå 2 skal et snevert utvalg av spesielt krevende publiseringskanaler hvor omtrent en femtedel av publikasjonene utkommer.*

NFyR mer det er vanskelig for rådet å forvalte oppgaven med nominering av publikasjonskanaler til nivå 2. Årsaken er hyppig utskiftning av representantene i rådet som blant annet utfordrer kontinuitet i arbeidet og å ha tilstrekkelig innsikt i publiseringsindikatoren. NFyR forstår det slik at

det vurderes å opprette egne utvalg der representantene sitter lenger for å sikre god forvaltning av denne oppgaven.

*Vedtak: NFyR støtter en slik løsning der representanter for de ulike fysikk-disiplinene sitter for en lenger periode og der utskifting av representanter skjer puljevis. NFyR kan oppnevne representanter til et slikt fysikk-utvalg.*

### **NFyR 10/2013: Ny representanter i NFyR**

Det er registrert følgende endringer i sammensetningen i NFyR:

Ved Institutt for fysikk og teknologi, UiB, erstattes nåværende medlemmer med:

- Medlem: Instituttleder Øyvind Frette
- Stedfortreder Bjørn Tore Hjertaker

Ved Institutt for fysikk og teknologi, UiT, legges følgende medlem til:

- Gruppeleder Odd Erik Garcia

Ved Institutt for fysikk, NTNU, pågår det en ny prosess med tilsetting av ny instituttleder. Ny instituttleder formidler navn på nye representanter i NFyR på prosessen er avsluttet

Høgskolen i Buskerud og Vestfold (HBV) som tidligere ikke har vært representert, innstiller følgende som representant i Norsk fysikkråd ved UHR:

- Medlem: Instituttleder Lars Morten Johansen, Institutt for realfag, HBV

*Vedtak: NFyR tar endringer i sammensetningen av rådet til etterretning. NFyR antar Høgskolen i Buskerud og Vestfold tilfredsstiller kravene for medlemskap som angitt i § 3 i Standardreglement for nasjonale fagråd, og ønsker Johansen velkommen i NFyR.*

### **NFyR 11/2014: Valg av leder og nestleder i NFyR**

Det var kommet inn ett forslag til ny leder av NFyR fra 1. januar 2015: Professor Viggo Hansteen, Institutt for teoretisk astrofysikk, UiO.

Det var kommet inn ett forslag til ny nestleder av NFyR fra 1. januar 2015: Førsteamanuensis Helge Bøvik Larsen, Institutt for matematikk og naturvitenskap, UiS.

*Vedtak: Hansteen og Bøvik Larsen ble enstemmig valgt som henholdsvis ny leder og nestleder av NFyR med virkning fra 1. januar 2015.*

### **NFyR 11/2014: Eventuelt**

#### **1. Finansiering av utstyr.**

Det er en stor utfordring at Forskningsrådet ikke finansierer utstyr under 2 MNOK, men bare drift og avskrivning på selvanskaffet utstyr. Infrastrukturprogrammet er viktig, men med 2 MNOK som nedre grense. Universitetene har få tiltak for å kompensere for dette, instituttene er presset og begrenset handlingsrom, spesielt mot undervisningsutstyr. Institutt for Teoretisk Astrofysikk har et fond som brukes, IFT i Tromsø har satt av 1 MNOK, samt at det nye teknologibyggget finansierer noe. Typiske summer til fysikk instituttene setter av til utstyr er 1-2 MNOK årlig. Industrifinansiering blir stadig viktigere, men det er ikke alle fysikk instituttene har den muligheten.

*Vedtak: NFyR er bekymret for denne utviklingen og setter vår lit til at evalueringen av finansieringsmodellen tar hensyn til realfag er kostnadskrevende.*

Bergen, 22. oktober 2014

Geir Anton Johansen (sign)  
Leder, NFyR