

# NORSK FYSIKKRÅD (NFyR)

## Referat fra møte 1/2015

**Tid:** 20. november 2015 kl 10:30

**Sted:** Institutt for Fysikk, NTNU, Erik Wahlströms kontor.

*Tilstede:*

Lars Morten Johansen, Institutt for realfag, HBV,  
Helge Larsen, Institutt for matematikk og naturvitenskap, UiS,  
Jøran Moen, Fysisk institutt, UiO,  
Erik Wahlström, Institutt for Fysikk, NTNU,  
Viggo Hansteen, Institutt for teoretisk astrofysikk, UiO.

*Forfall:* PerAmund Amundsen (UiS), Torbjørn Eltoft (UiT), Åshild Fredriksen (NFS), Øyvind Frette (UiB), Odd Erik Garcia (UiT), Bjørn Hjertaker (UiB), Kristoffer Johansen (NSO, studentobservatør), Achim Kohler (UMB), Espen Olsen (UMB), Clas Persson (UiO), Are Reklev (NFS), Jon Andreas Støvneng (NTNU), Morten Trudeng (NFL).

### **NFyR 01/2015: Godkjenning av innkalling og sakliste.**

**Vedtak:** Godkjent

### **NFyR 02/2015: Referatsak**

Vedlegg til innkalling: *Referat fra møtet 17. oktober 2014.*

**Vedtak:** Godkjent

### **NFyR 03/2015: Medlemsliste, orienteringssak**

Vedlegg til innkalling: *Medlemsliste for Norsk Fysikkråd.*

Medlemslisten virker å være à jour.

### **NFyR 04/2015: Publikasjonskanaler, diskusjonssak**

Vedlegg til innkalling: *Excel-ark inneholdende fullstendig liste over nivå 1 og nivå 2 tidsskrift.*

Leder orienterte om telefonsamtale med Vidar Røeggen fra UHR. Røeggen meddelte at UHR ville vurdere å senke antall nivå 2 tidsskrift innen fysikk da dette faget for tiden ligger på 23% i stedet for den anbefalte brøken som "til sammen utgjør om lag en femtedel av fagets samlede publikasjoner".

Det varslede møtet skal avholdes 3. Desember 2015. De fram møtte har sett på listen og finner få tidsskrift som kan fjernes uten betydelige konsekvenser for fagmiljøene det måtte gjelde. De aktuelle representanter fra NFvR burde gå gjennom fysikklisten og varsle eventuelle "manglende" tidsskrift, slik at disse kan nomineres til nivå 1 og dermed øke "nevneren" i regnestykket. Eventuelle forslag skal sendes leder. Leder sender e-post til UHR og informerer at dette arbeidet blir gjennomført.

### **NFvR 05/2015: Nominering av publikasjonskanaler til nivå 2**

Fra "Høyenergifyssikk" ved UiO kom følgende forslag:

New Journal of Physics er en viktig publiseringskanal for eksempel for akseleratorfysikk (relevant for vår ny 1.aman Erik Adli og gruppen som han bygger opp nå) og er nivå 2 i både Danmark og Sverige.

Phys Rev D skal klart være nivå 2 for partikkelfysikere, og, for kjernefysikere er det ogsaa 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.

Fra Odd Erik Garcia ved UiT:

Når det gjelder publikasjonskanaler i nivå 2 tillater jeg meg å komme med et par kommentarer som dere kan vurdere under møtet. Jeg har merket meg at Geophysical Research Letters er på nivå 1, mens samtlige Journal of Geophysical Research er på nivå 2. Det blir omtrent som at Physical Review A-E skulle være nivå 2 og Physical Review Letters nivå 1.

Videre ønsker jeg å gjøre oppmerksom på at dette ikke finnes noen journaler i plasmafysikk som er på nivå 2. Tidligere har både Nuclear Fusion og Physics of Plasmas vært nivå 2 journaler. At et helt fagfelt er utelatt fra nivå 2 er en uheldig situasjon.

Disse forslagene ble avvist da de ikke hadde tilsvarende forslag om tidsskrift som kunne fjernes fra listen. Fysikklisten er foreløpig "sprengt" og det finnes ingen mulighet for å legge til nye nivå 2 tidsskrift uten at noe fjernes.

## **NFyR 06/2015: *Mulig norsk ESO-medlemskap?, diskusjonssak***

Vedlegg til innkalling: *Informasjon om European Southern Observatory og kostnad for eventuelt medlemskap*

Leder orienterte om at Institutt for teoretisk astrofysikk vurderer søknad (i første omgang til infrastrukturkallet i november 2016). Fordeler og ulemper, økonomiske kostnader, den nødvendige størrelsen av et norsk miljø som kunne utnytte investeringen, samt andre konsekvenser for norsk fysikk ble diskutert.

## **NFyR 07/2015: *Eventuelt***

Synkronisering og/eller felles undervisning av de forskjellige institusjoners PhD kurs ble tatt opp. Det ligger gode muligheter til gevinster ved en vellykket samkjøring. Det er utarbeidet en oversikt over hvilke kurs som foreligger, Helge Larsen vil finne denne fram og sende den ut til medlemmene i NFyRs styre.

Oslo, 30. november 2015

Viggo Hansteen (sign)  
Leder, NFyR