

# 1 milliard kroner fra Danmarks Grundforskningsfond til 12 nye banebrydende forskningscentre

Danmarks Grundforskningsfond  
 Holbergsgade 14, 1. sal  
 DK-1057 København K

Tel. +45 3318 1950  
 Fax. +45 3315 0626  
 E-mail dg@dg.dk

www.dg.dk

**Danmarks Grundforskningsfond investerer 700 millioner og afsætter yderligere 400 millioner kroner til 12 nye Centers of Excellence som vil sætte en international standard for innovativ forskning. Fonden har besluttet at indlede kontraktforhandlinger til etableringen af de nye Centers of Excellence med:**

7. oktober 2014

**Jan Henrik Ardenkjær-Larsen**, Danmarks Tekniske Universitet, til *Center for Hyperpolarization in Magnetic Resonance*. Fonden er parat til at bevilge op til 55 millioner kroner.

Tel.: +45 40 27 27 75 / e-mail: [jhar@elektro.dtu.dk](mailto:jhar@elektro.dtu.dk)

Yderligere information

**Professor Liselotte Højgaard**  
 Formand  
 E-mail: [Liselotte.Hoejgaard@regionh.dk](mailto:Liselotte.Hoejgaard@regionh.dk)  
 Tel.: +45 3318 1950  
 Mobil: +45 2753 8688

**Anja Boisen**, Danmarks Tekniske Universitet, til *Centeret IDUN – Intelligent oral Drug delivery Using Nano and microfabricated containers*. Fonden er parat til at bevilge op til 56 millioner kroner.

Tel.: +45 27 28 59 99 / e-mail: [anja.boisen@nanotech.dtu.dk](mailto:anja.boisen@nanotech.dtu.dk)

**Professor Thomas Sinkjær**  
 Direktør  
 E-mail: [ts@dg.dk](mailto:ts@dg.dk)  
 Tel.: +45 3318 1950  
 Mobil: +45 4028 9106

**Kenn Gerdes**, Københavns Universitet, til *Centeret Bacterial Stress Survival (BASS)*. Fonden er parat til at bevilge op til 50 millioner kroner.

Tel.: +45 35 33 02 19 / e-mail: [kgerdes@bio.ku.dk](mailto:kgerdes@bio.ku.dk)

“Ved at investere i fremragende forskere med ambitiøse ideer, investerer vi klogt i vores fælles fremtid.”

**Thomas Graven-Nielsen**, Aalborg Universitet, til *Center for biomedical engineering in human neuroplasticity and pain*. Fonden er parat til at bevilge op til 60 millioner kroner.

Tel.: +45 99409832 / e-mail: [tgn@hst.aau.dk](mailto:tgn@hst.aau.dk)

**Ian D. Hickson**, Københavns Universitet, til *Center for Chromosome Stability (CCS)*. Fonden er parat til at bevilge op til 65 millioner kroner.

Tel.: +45 35 32 67 38 / e-mail: [iandh@sund.ku.dk](mailto:iandh@sund.ku.dk)

**Marja Jäätelä**, Kræftens bekæmpelse, til *Center for Autophagy, Recycling and Disease (CARD)*. Fonden er parat til at bevilge op til 50 millioner kroner.

Tel.: +45 3525 7318 / e-mail: [mj@cancer.dk](mailto:mj@cancer.dk)

**Jens Lundgren**, Rigshospitalet, til *Center for Personalized Medicine of Infectious complications in Immune Deficiency (PERSIMUNE)*. Fonden er parat til at bevilge op til 60 millioner kroner.

Tel.: +45 35 45 57 51 / e-mail: [jdj@cphiv.dk](mailto:jdj@cphiv.dk)

**Lene Broeng Oddershede**, Niels Bohr Institutet, til *Centeret Stem Cell Decision Making (StemPhys)*. Fonden er parat til at bevilge op til 60 millioner kroner.

Tel.: +45 35 32 52 87 / e-mail: [oddershede@nbi.dk](mailto:oddershede@nbi.dk)

**Leif Katsuo Oxenløwe**, Danmarks Tekniske Universitet, til *Centeret Silicon Photonics for Optical Communications (SPOC)*. Fonden er parat til at bevilge op til 59 millioner kroner.

Tel.: +45 45 25 37 84 / e-mail: [lkox@fotonik.dtu.dk](mailto:lkox@fotonik.dtu.dk)

**Rubina Raja**, Aarhus Universitet, til *Center for Urban Network Evolutions*. Fonden er parat til at bevilge op til 65 millioner kroner.

Tel.: +45 87162046 / e-mail: [rubina.raja@cas.au.dk](mailto:rubina.raja@cas.au.dk)

**Troels Skrydstrup**, Aarhus Universitet, til Carbon Dioxide Activation Center (CADIAC). Fonden er parat til at bevilge op til 60 millioner kroner.

Tel.: +45 87155968 / e-mail: [ts@chem.au.dk](mailto:ts@chem.au.dk)

**Peter Vuust**, Aarhus Universitet, til Center for Music In the Brain (MIB). Fonden er parat til at bevilge op til 52 millioner kroner.

Tel.: +45 27119471 / e-mail: [pv@pet.auh.dk](mailto:pv@pet.auh.dk)

### **Centers of Excellence – maskinrum for forskning af højest kvalitet**

De nye centre bliver etableret for en seksårig periode med mulighed for forlængelse med endnu fire år under forudsætning af en tilfredsstillende midtvejsevaluering. Fonden investerer således 700 millioner kroner nu og afsætter 400 millioner kroner til forlængelse af centrene.



Liselotte Højgaard, professor og formand for Danmarks Grundforskningsfond er begejstret for den enorme talentmasse, der har vist sig i de ambitiøse og originale ideer, som denne ansøgningsrunde har produceret: "Ansøgningerne, vi har modtaget i denne runde, er fremragende, og jeg er overbevist om, at de nye centre vil bidrage væsentligt til vækst og velfærd i Danmark med originale og innovative tilgange til en bred vifte af vigtige forskningsspørgsmål".

### **Kun de allerbedste drømmeprojekter**



Fonden giver midler til ansøgere "drømmeprojekter". Det gør den, fordi det er en klog investeringsstrategi. "De optimale rammer for banebrydende forskning skabes ved at lade de bedste forskere prøve kræfter med de problemer, de brænder mest for. Når ansøgerne forfølger deres drømmeprojekter ved vi, det skaber exceptionelle resultater og hvem ved måske også en nobelpris en dag", siger Thomas Sinkjær, professor og direktør for Danmarks Grundforskningsfond med en international evaluering i ryggen, der fremhæver fondens forskningscentre som ekstremt succesfulde.

Danmarks Grundforskningsfond bruger en tofaset ansøgningsprocedure ved ansøgninger om bevillinger til nye centre. I den første fase inviteres potentielle centerledere til at indsende interessetilkendegivelser. I denne ansøgningsrunde har fonden modtaget 186 interessetilkendegivelser. Ud af disse 186 interessetilkendegivelser er 30 ansøgere blevet inviteret til at indsende fulde ansøgninger og ud af disse 30 etableres der nu 12 nye centre.

**Fokus, strukturen og størrelsen af etablerede grundforskningscentre er af en sådan karakter, at centeret kan udgøre rammerne for et videnskabeligt foretagende, som ikke er muligt med midler fra andre bevillingskilder i Danmark.**