

## Uddelinger af Nordea-fondens legatboliger, efteråret 2020 – foråret 2021

Lejlighed	Gæst (fødselsår, nationalitet, nuværende institution)	Formål med opholdet	Fagområde	Vært/institution	Periode	Periode i mdr.
Kongens Have	Professor <b>Bruce Richter</b> , f.1957, Canada, University of Waterloo, Canada.	Professor Richter og Professor Thomassen har haft et mangeårigt samarbejde om topologisk grafteori, som er en forholdsvis ny gren af matematikken, med anvendelse i ingeniørvidenskab og computer science. Professorernes arbejde skal udmunde i en række videnskabelige artikler og målrettede PhD studerende.	Topografisk grafteori.	Professor <b>Carsten Thomassen</b> , Department of Applied Mathematics and Computer Science, Technical University of Denmark.	01.04.21 – 30.06.21	3
Kongens Have	Professor <b>David Taylor-Robinson</b> , f.1974, British, Department of Public Health and Policy, University of Liverpool, UK.	Professor Taylor-Robinson er leder af et forskningsprogram, der fokuserer på at forbedre børns sundhed og formindske sundhedsmæssige uligheder. Han er affilieret professor i børns folkesundhed ved Afdeling for Epidemiologi ved Københavns Universitet, hvor han arbejder med en række børnesundhedsrelaterede projekter. Taylor-Robinson og hans team planlægger at undersøge sociale forskelle i psykiske problemer hos børn ved hjælp af fødselskohorter på tværs af Europa, som tager udgangspunkt i det nuværende arbejde, som sammenligner Storbritannien og Danmark.	Ulighed og børnesundhed.	Professor <b>Anne-Marie Nybo Andersen</b> , Department of Public Health, University of Copenhagen.	01.07.21 - 30.09.21	4

Kongens Have	Board of Govenors Professor <b>Michael Vogelius</b> , f.1953, Danish/American, Rutgers, The State University of New Jersey, USA.	Professor Vogelius arbejder indenfor det meget brede område "anvendt analyse". Vogelius' arbejde har teoretiske såvel som meget praktiske aspekter og omfatter modellering af fysiske problemer og numerisk simulation. Formålet med besøget er at styrke synligheden af Vogelius' forskningsområde ved Institut for Matematiske Fag ved Københavns Universitet, både overfor forskere og studerende, samt at etablere et langsigtet samarbejde indenfor netop både forskning og undervisning.	Modellering af fysiske problemer og numerisk simulation.	Professor <b>Jan Philip Solovej</b> , Department of Mathematical Sciences, University of Copenhagen.	15.10.20 – 15.03.21	5
Tivoli	Professor <b>Peter Hirschfeld</b> , f.1958, USA, University of Florida, USA.	Professor Hirschfeld arbejder indenfor forskningsfeltet af teoretisk faststoffysik, med fokus på ukonventionel superledning. Faststoffysikken forårsager højtemperatur superledning, og hvis dette problem kan løses, vil samfundet bl.a. kunne opnå energibesparelser. Hirschfeld vil interagere med studerende og post docs på Niels Bohr Instituttet via en "PhD skole", og han skal forsøge at tiltrække unge forskere fra Danmark og udlandet.	Superledning og magnetisme.	Associate Professor <b>Brian Møller Andersen</b> , Niels Bohr Institute, University of Copenhagen.	01.08.20 - 31.12.20	5

Tivoli	Professor <b>Daniel Vogel</b> , f.1970, Canada, University of Waterloo, Canada.	Professor Vogel arbejder indenfor forskningsfeltet Human-Computer Interaction (HCI) med fokus på grundlæggende karakteristika ved menneskeligt input og nye former for interaktion med alt fra bærbare enheder og mobiltelefoner til store skærme og virtual reality. Vogel vil afholde publikumsinddragende foredrag og workshops for offentligheden, gymnasieelever, bachelor- og kandidatstuderende, og herved øge det generelle kendskab til, hvad Human-Computer Interaction er.	Human-Computer Interaction.	Professor <b>Kasper Hornbæk</b> , Department of Computer Science, University of Copenhagen.	01.02.21 – 31.05.21	4
Flakfortet	Professor <b>Sergio E. Ulloa</b> , f.1955, USA and Mexico, Ohio University, USA.	Professor Ulloa og Professor Sandler arbejder begge med teoretisk faststoffysik indenfor kvantemekaniske effekter i nanostrukturer. Ulloa og Sandler forventes at undervise flere kurser på henholdsvis Niels Bohr Instituttet og Danmarks Tekniske Universitet.	Kvantefænomener i faststoffysiske systemer.	Professor/Centerleder <b>Karsten Flensberg</b> , Niels Bohr Institute, University of Copenhagen.	15.09.20 – 30.06.21	9,5
Himmelbjerget	Postdoctoral researcher <b>Sara Ayres</b> , f.1972, British, no permanent home institution, England.	Professor Ayres er kunsthistoriker med særlig ekspertise i portrætter og iscenesættelse af den portrætterede. Hendes igangværende forskning gælder et stort værk om dansk-britiske royale ægtefæller samt kunstneriske og dynastiske udvekslinger mellem de to lande i perioden 1589-1925. Ayres vil interagere med det danske akademiske miljø blandt historikere og kunsthistorikere. Sara Ayres har endvidere tætte bånd til Frederiksborg Slot.	Portrætkunst og Kulturudveksling.	Professor, centerleder <b>Mette Birkedal Bruun</b> , Centre for Privacy Studies, University of Copenhagen.	01.06.20 - 15.09.20	3,5

Himmelbjerget	Professor <b>Joseph Rodgers</b> , f.1986, UK, Vertex Pharmaceuticals, USA.	Professor Rogers vil under sit ophold i Danmark udvikle et førende forskningsprogram indenfor udvikling af nye peptidbase-rede lægemidler og vil blive ansat som lektor ved Institut for Lægemiddeldesign og Farmakologi på Københavns Universitet.	Peptide lægemidler.	Professor <b>Christian Adam Olsen</b> , Department of Drug Design and Pharmacology, University of Copenhagen.	01.10.20 – 30.08.21	11
Nordhavn	Professor <b>Rebecca Barthelmie</b> , f.1963, USA, Cornell University, USA.	Professor Barthelmie er ledende indenfor optimering af 'vindmølle-wakes' mens Professor Pryor er ekspert indenfor modellering af vindmøllesystemer. Begge vil interagere med studerende og forskere på DTU på Institut for Vindenergi, og vil arbejde for at fremme transitionen til grøn energi.	Måling og modellering af vindmøllesystemer.	Sektionsleder <b>Hans Ejsing Jørgensen</b> , Department of Wind Energy, Technical University of Denmark.	15.05.21 – 15.08.21	3
Nordhavn	Professor <b>Runar Hodne</b> , f.1970, Norsk, The Danish National School of Performing Arts, Norge.	Professor Hodne har omfattende metodisk viden og kunstnerisk indsigt. Han har iscenesat talrige forestillinger i Skandinavien. Formålet med Hodnes professorat på Den Danske Scenekunstscole er at opbygge en ny kandidatuddannelse i scenekunst. Det er samtidigt planen, at Hodne skal opbygge et fælles nordisk samarbejde om uddannelse i sceneinstruktion, som indgår i kandidatuddannelsen.	Scenekunst og instruktion.	Rektor, ph.d. <b>Mads Thygesen</b> , The Danish National School of Performing Arts.	01.08.20 - 31.04.21	8

Cirkelbroen	Professor, Senior Scientist <b>Jesper Svejstrup</b> , f.1963, Denmark, The Francis Crick Institute, UK.	Professor Svejstrup er en international kapacitet indenfor studier af hvordan vores gener aflæses, og hvordan skader i gener, såsom dem der genereres af UV-bestråling, reparerer af cellen, således at genet kan fortsætte. Svejstrup er ny professor på Københavns Universitet, og planlægger at flytte til København permanent, og vil styrke det akademiske miljø.	DNA-transskription.	Professor and Head of Department of Cellular and Molecular Medicine <b>Ole William Petersen</b> , Department of Cellular and Molecular Medicine, University of Copenhagen.	15.08.20 – 15.08.21	12
Skagen	Professor <b>Anand Vidyashankar</b> , f.1963, USA, George Mason University, USA.	Professor Vidyashankar er en internationalt førende forsker indenfor anvendt sandsynlighedsregning og matematisk statistik, og han har ekspertise i et område, som Københavns Universitet gerne vil forstærke, særligt forbindelsen mellem forsikringsmatematik og statistik. Vidyashankar's besøg vil gavne især instituttets kandidatuddannelse, som vil blive introduceret for statistiske metoder i forsikringsmatematik og finansiel matematik og vil dertil også bygge bro til forsikringsbranchen.	Forsikringsmatematik og finansiel matematik.	Professor <b>Jeffrey Collamore</b> , Department of Mathematical Sciences, University of Copenhagen.	01.02.21 – 30.08.21	7

Skagen	Professor <b>Charlotte Epstein</b> , f.1975, French and Australian, University of Sydney, Australia.	Professor Epstein er en anerkendt forsker i international politik. Under sit ophold i København vil Epstein lancerer sin nye bog "Birth of the State. The place of the Body in Crafting Modern Politics". Derudover vil hun afholde forelæsninger for studerende, professorer og den bredere offentlighed samt organisere en international workshop i fællesskab med professor Ole Wæver.	Internationale relationer.	Professor <b>Christian Bueger</b> , Department of Political Science, University of Copenhagen.	15.08.20 – 15.01.21	5
--------	--	---	----------------------------	--	---------------------	---