



Matthew Collins

Placering:	Københavns Universitet
Værtsprofessor:	Tom Gilbert
Samlet bevilling:	30,9 millioner kroner

Hvordan kommer Matthew Collins til at berige dansk forskning?

Tom Gilbert: Som medlem af the British Academy har Matthew en unik position i forhold til at kunne slå bro over skellet mellem naturvidenskab og humaniora. Han er exceptionel til at udvikle kollaborativ arkæologisk videnskab, og det koblet med hans specifikke ekspertise inden for studiet af forhistoriske proteiner, komplementerer på en perfekt måde den danske ekspertise i forhistoriske biomolekyler og evolutionsgenetik.

Hvad gør Statens Naturhistoriske Museum, Sektion for Evolutionsgenetik, Københavns Universitet attraktivt for dig?

Matthew Collins: Min horisont er blevet udvidet i alle retninger siden jeg ankom, ikke kun af den dynamiske gruppe, men også af centrene for

Protein Research og GeoGenetik, begge verdensførende grupper med overlappende interesser. En yderligere attraktion er museets ansættelse af lektor Enrico Cappellini, der bringer et væld af ekspertise med sig.

Hvordan vil du øge internationaliseringen af evolutionsgenetik på Københavns Universitet i den fem-årige bevillingsperiode?

Matthew Collins: Jeg vil selvfølgelig bruge min bevilling på at 'få tingene til at ske'. Små beløb vil blive brugt på at tiltrække besøgende til Danmark, men jeg vil også medvirke til at skabe nogle interdisciplinære workshops, som jeg håber vil føre til nye forskningsprojekter med internationale partnere. Vi er allerede begyndt på dette, da vi var heldige nok til at få tildelt et europæisk Joint Doctoral training programme ArchiSci2020, der forbinder København med tre andre universiteter. Enrico Cappellini leder TEMPERA, som anvender proteomik til at belyse kulturarvsspørgsmål.

Under ledelse af Hannes Schroeder og sammen med kolleger fra København planlægger vi en sommerskole denne sommer, hvilket vil bringe naturvidenskabsfolk og arkæologer sammen. Dette vil tiltrække forskere fra udlandet, og hvis det lykkes, kan det blive et mere permanent udstillingsvindue for dansk forskning.

Hvad vil de langsigtede virkninger være på dansk forskning med denne bevilling?

Matthew Collins: Det er svært at sige på så tidligt et stadie. Jeg håber at opbygge langvarige samarbejdsforbindelser mellem forskere i Danmark og uden for Danmark, især mellem naturvidenskab og humaniora, på en måde som tydeliggør den vigtige rolle som arkæologi kan spille i bekymrende tider. Museet vil blive videreudviklet i løbet af min bevillingsperiode, og jeg håber, jeg kan bidrage til den nye vision. I sidste ende håber jeg at styrke palæoproteomik som et forskningsfokus og en styrkeposition i Danmark.

