

Smukke og tankevækkende vinderbilleder fra forskningens forunderlige verden

Hvorfor er sukkersyge tabu i Vietnam, kan virus vise vejen til bekæmpelse af infektioner, og er vi tættere på en mere effektiv behandling af skizofreni? Der er nogle af de spørgsmål, vi får besvaret med vinderbillederne af Danmarks Grundforskningsfonds Fotokonkurrence 2023.

Danmarks Grundforskningsfond har for sjette år i træk inviteret det danske forskningsmiljø til at indsende deres bedste billeder til fondens Fotokonkurrence 2023. Konkurrencen lukkede 1. februar, og nu har dommerpanelet fundet tre vindere, som bliver offentliggjort i dag.

DE TRE VINDERFOTOS TIL DOWNLOAD: https://dg.dk/wp-content/uploads/2023/03/photo_competition_2023_winners-3.zip

De tre vinderfotos

Førstepladsen: Udholdenhed



Foto: Dung Vũ, Lektor på Thái Binh University of Medicine and Pharmacy; medlem af forskerteamet VALID & Tine Gammeltoft, Professor på Institut for Antropologi, Københavns Universitet; leder af forskningsprojektet VALID. ©DanmarksGrundforskningsfond

Professor Tine Mette Gammeltoft har indsendt fotoet af risbonden, der få dage forinden har fået amputeret sit ben på grund af type 2 diabetes.

- Jeg lagde mærke til det billede i en strøm af billeder, som vi fik hjem fra feltarbejde i Vietnam. Det ramte mig meget dybt. Der var noget i hendes blik, der fangede mig, forklarer Tine, som er leder af forskningsprojektet [VALID](#), der har fokus på type 2-diabetes i den vietnamesiske provins Thái Bình, og som er finansieret af Udenrigsministeriet.

- Ca. 10 procent af verdens voksne befolkning har diabetes, forklarer Tine, og hvis du lever i et lav- eller mellem-indkomstland, så er der en langt større sandsynlighed for, at du ikke får den rigtige behandling og ender med alvorlige følgesygdomme.

[Læs mere i interview med Tine Gammeltoft](#). (Også vedhæfte

Andenpladsen: Virusbefængt bakterie

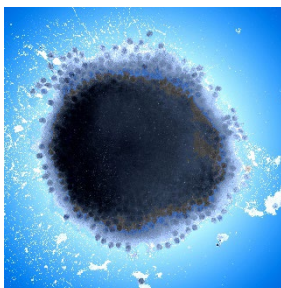


Foto: Mathias Middelboe. Professor. DG's grundforskningscenter HADAL, Københavns Universitet. ©DanmarksGrundforskningsfond

Ligesom alle andre organismer bliver bakterier også inficeret af virus, og billedet, der har vundet andenpladsen i fotokonkurrencen, viser en inficeret bakterie, der er er fanget lige i det øjeblik, den bliver slået ihjel. Professor Mathias Middelboe er fotografen bag det smukke billede, og han er marinbiolog og forsker i havvirus, der indenfor de sidste 15-20 år har vist sig at have indflydelse på en lang række processer i havmiljøet. Og snart kan de måske også blive et alternativ til antibiotika i akvakulturindustrien.

[Læs mere i interview med Mathias Middelboe](#) (Også vedhæftet)

Tredjepladsen: It Takes Two to Tango

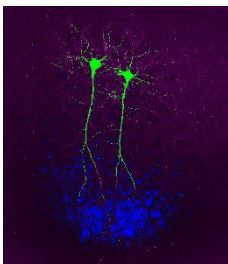


Foto: Meet Jariwala, Postdoc. Neurovidenskab. BRIC, Københavns Universitet. ©DanmarksGrundforskningsfond

- Billedet viser to neuroner i hjernen. Jeg synes også, det ligner et par, der danser i et hjørne af et svagt oplyst rum, forklarer postdoc Meet Jariwala om hans foto, der vandt fotokonkurrencens tredjeplads.

Meet forsker i Neuropsykiatri. Han interesserer sig særligt for skizofreni og undersøger mus og musehjerner for at identificere og isolere de gener, der er ansvarlige for skizofreni.

[Læs mere i interview med Meet Jariwala](#). (Også vedhæftet)

Kontaktinfo til de tre vindere:

Tine Mette Gammeltoft Mobil: 61 86 08 83 E-mail: tine.gammeltoft@anthro.ku.dk	Mathias Middelboe Mobil: 41 17 87 98 E-mail: mmiddelboe@bio.ku.dk	Meet Jariwala Mobil: 91 44 70 38 E-mail: meet.jariwala@bric.ku.dk
---	---	---