

# Livestreaming fra Aarhus Universitet

Livestreaming på Kulturcenter Værestedet forsætter i den nye sæson med 6 spændende foredrag direkte fra søauditorierne på Aarhus Universitet.

Tirsdage jf. programmet kl. 19:00 til 21:00, - fri adgang og kaffe med kage til Værestedspriser, - kom gerne og find en plads lidt før....



## Saving our insects

**Tirsdag: 19-09-2023**

Første del er på engelsk, den anden del på dansk. *Vores insekter er i kraftig tilbagegang. Hør om de mange årsager hertil og hvordan vi kan rette op på det. Fx ved at ændre den måde hvorpå vi dyrker vores fødevarer, ved at give plads til dynamik i naturområder og ved at gøre grønne områder til oaser for liv.*

**Forelæser:** Professor Dave Goulson og journalist Kjeld Hansen.



## Kan fortidens DNA hjælpe os i fremtiden?

**Tirsdag: 26-09-2023**

*Hør om de eksperimenter og teoretiske overvejelser der førte til Niels Bohrs atom- og kvantefysik som fysikerne stadig diskuterer hvordan vi skal forstå – samtidig med at den anvendes med succes på alt fra stjerner liv til mikrochips i smartphones.*

**Forelæser:** Professor i DNA-forskning Eske Willerslev.



## Hvordan fungerer hjernen?

**Tirsdag: 24-10-2023**

*Hvordan styrer hjernen os? Og hvorfor svækkes vores færdigheder ofte med alderen? Hør om den nyeste hjerneviden og om de hjernesygdomme, forskerne kæmper mod.*

**Forelæser:** Leif Østergaard, professor ved Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet



## Antistof og antiverden

**Tirsdag: 07-11-2023**

*I de seneste år er det blevet muligt at producere og studere antistof på måder som for få årtier siden var ren science fiction, - og som måske kan afsløre hvorfor stjerner, planeter og mennesker faktisk er til.*

**Forelæser:** Professor Jeffrey S. Hangst, Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet.

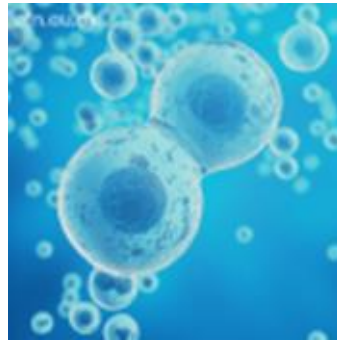


### **Uden kryptering, ingen internet**

**Tirsdag: 14-11-2023**

*Hør om hvordan kryptering sikrer at vi kan kommunikere fortroligt og færdes sikkert på internettet – fx når du bruger din netbank. Og hør om hvad udviklingen af blockchain giver os af muligheder i fremtiden – fx ved indgåelse og håndhævelse af kontrakter.*

**Forelæsere:** Professor i datalogi Ivan Bjerre Damgård, og professor i datalogi Jesper Buus Nielsen, begge fra Institut for Datalogi, Aarhus Universitet.



### **Celler deler os**

**Tirsdag: 21-11-2022**

*Cellerne i vores krop kopierer og deler sig ustandseligt. Dette gør at et menneske kan skabes ud fra én celle. Oftest går det godt, men når det går galt, kan det så kimen til cancer.*

**Forelæser:** Lektor i molekylærbiologi Lotte Bjergbæk, Institut for Molekylærbiologi og Genetik, Aarhus Universitet.