

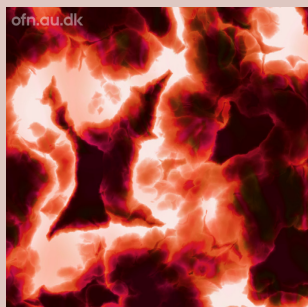


FOREDRAG i Naturvidenskab

- streamet live fra Aarhus Universitet

Tirsdag d. 23. september kl. 18.45 Styrk dit tarmmikrobiom og hold dig rask

Oluf Borbye Pedersen er dr.med., professor i molekylær metabolisme og mikrobiomforskning ved Københavns Universitet

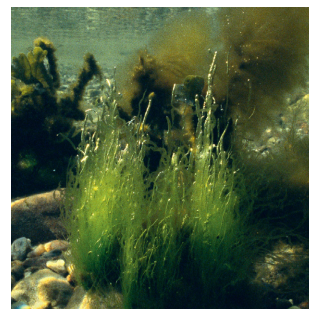


Tarmmikrobiomet omfatter bakterier, virusser og svamp. Samlet fungerer det som en indre vital kemifabrik med produktion af et væld af molekyler, der via nervesystemet eller blodbanen påvirker alle kroppens organer på godt eller ondt.

Bliv klogere på hvordan dét foregår, og om hvordan du med dit valg af livsstil selv bestemmer om tarmens univers af mikroskopisk liv arbejder for at fremme dit helbred eller nedbryde det.

Tirsdag d. 7. oktober kl. 18.45 Havets kollaps og vejen tilbage

Stiig Markager er professor i marin økologi og biogeokemi på Aarhus Universitet.



Havet omkring Danmark lider. Rød-spætter og skrubber er væk, ålen er ved at uddø og stenbiderrogns varslings af forårets komme er en fjern erindring. Stenbideren er sammen med torsken så nedfisket at alt fiskeri nu er forbudt. Samtidig er vandet i fjordene blevet så uklart at tidligere tiders ålegræsenge er forsvundet og erstattet af en mudderbund. Reelt er økosystemet i vores fjorde brudt sammen. Årsagen til dette sammenbrud er at vi altid har brugt havet som losseplads.

Tirsdag d. 21. oktober kl. 18.45 Forædlingen af mennesket - før og nu



Tobias Wang er professor i zoofysiologi på Biologisk Institut ved Aarhus Universitet.

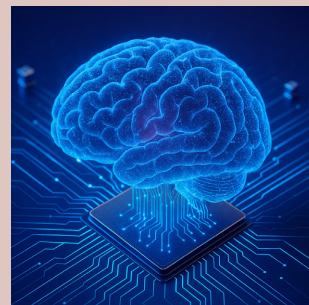
"Er det et problem for menneskets fremtid at alle mennesker, selv dem med fysiske og mentale handicap, får børn?" Sådanne spørgsmål spillede en vigtig rolle i samfundsdebatten i begyndelsen af 1900-tallet. Det blev forstærket af nye videnskabelige

erkendelser. Ikke mindst af Darwins og Wallaces beskrivelse af hvor vigtig selektion har været for evolutionen – altså udvælgelse af de individer der har størst succes med at overleve og formere sig. Men også erkendelsen og genopdagelsen af munken og planteforskeren Gregor Mendels arvelighedslove. Hør om hvorledes den spirende biologiske videnskab kom til at spille en vigtig rolle i fremkomsten af arvehygiejne og eugenik.

Tirsdag d. 18. november kl. 18.45 Kunstig intelligens: fra IT til samfund

Kasper Green Larsen er uddannet i datalogi ved Aarhus Universitet med en ph.d.-grad i 2013.

Andreas Roepstorff afholder i efterårssemestret 2025 foredraget 'Kunstig intelligens: fra IT til samfund' sammen med datalog Kasper Green Larsen.



Kunstig intelligens er på rekordtid gået fra at være et nørdet sci-fi emne til at blive en uomgængelig del af hverdagen. Det findes overalt, fra store sprogmodeller til græsslåningsrobotter. Tilsyneladende er det en nyttig teknologi, der kan effektivisere en lang række sektorer i samfundet og gøre mange aspekter af vores liv lettere, men samtidig er der en vis frygt for, hvordan det kan ændre "livet som vi kender det". Hvad bør vi vide og hvad kan vi tro på i omgangen med det?



Giv et gavekort til gode oplevelser

En tur i biografen er den perfekte gave og kan skabe glæde hos store såvel som hos små.

Du kan købe gavekort i biografens café, og nu også online.

Gratis adgang

Der er gratis adgang til foredragene, det er en god idé at "købe"/afhente billetter på forhånd.

HUSK venligst at give biografen besked, hvis du ikke skal bruge 'købte' billetter, så andre kan få glæde af pladserne.