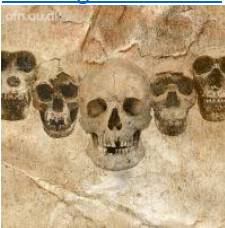


Program for livestream af Offentlige foredrag i Naturvidenskab i efterårssemesteret 2025

Opdateret den 16. maj 2025

ofn.au.dk, Aarhus Universitet

Uge	Dato	Titel på foredrag	Forelæser	Kort abstract	Langt abstract	Signaturbillede
Uge 39	ti 23-09-2025	Styrk dit tarmmikrobiom og hold dig rask	Oluf Borbye Pedersen , professor i molekylær metabolisme og mikrobiomforskning, Københavns Universitet. <i>Foto af og info om forelæseren:</i> ofn.au.dk/forelaeser/51	<i>Bliv klogere på hvordan bakterier, virus og svampe der lever i din tarm, påvirker alle kroppens organer på godt og ondt, og hvordan du med dit valg af livsstil selv bestemmer om de arbejder for at fremme dit helbred eller nedbryde det.</i>	ofn.au.dk/abstract/165	Hent signaturbillede  Kommer i uge 21.
Uge 41	ti 07-10-2025	Havets kollaps og vejen tilbage	Stiig Markager , professor i havmiljø ved Institut for Ecoscience, Aarhus Universitet. <i>Foto af og info om forelæseren:</i> ofn.au.dk/forelaeser/133	<i>Havet omkring Danmark lider og det moderne landbrug bærer en stor del af skylden. Hør om havets tilstand i 2025, de sidste 100 års udvikling og hvordan den grønne trepartsaftale lægger op til at vi ruller udviklingen tilbage og giver naturen mere plads.</i>	ofn.au.dk/abstract/166	Hent signaturbillede 
Uge 43	ti 21-10-2025	Forædlingen af mennesket – før og nu	Tobias Wang , professor i zoofysiologi ved Institut for Biologi, Aarhus Universitet. <i>Foto af og info om forelæserne:</i> ofn.au.dk/forelaeser/62	<i>I starten af 1900-tallet spillede biologividenskaben en vigtig rolle i fremkomsten af arvehygiejne og eugenik. I dag skaber gentterapi og genetiske tests etiske dilemmaer – fx når vi bliver syge, er pårørende, får børn eller fravælger at få dem.</i>	ofn.au.dk/abstract/167	Hent signaturbillede 
Uge 44	ti 28-10-2025	DNA og fossiler udvider vores stamtræ	Mikkel Heide Schierup , professor i bioinformatik ved Center for Bioinformatik, Institut for Molekylærbiologi og Genetik, Aarhus Universitet. Felix Riede , professor i arkæologi ved Institut for Kultur og Samfund og Institut for Biologi, Aarhus Universitet. <i>Foto af og info om forelæseren:</i> ofn.au.dk/forelaeser/64 ofn.au.dk/forelaeser/47	<i>I de seneste år har menneskets evolutionære stamtræ udvidet sig. Hør bl.a. om genetiske undersøgelser af forhistorisk DNA der afslører hidtil ukendte møder mellem tidlige menneskearter og om arkæologiske fund som fortæller os hvad de foretog sig.</i>	ofn.au.dk/abstract/168	Hent signaturbillede 

Uge 46	ti 11-11-2025	Kan vi finde liv uden for Jorden?	Liv Hornekær, professor i astrokemi ved Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet. Kai Finster, professor i mikrobiologi ved Institut for Biologi, Aarhus Universitet. Foto af og info om forelæserne: ofn.au.dk/forelaeser/134 ofn.au.dk/forelaeser/135	<i>Liv, som vi kender det, kræver flydende vand, energi og de komplekse organiske molekyler som udgør livets byggesten – byggesten som måske er kommet fra rummet. Men hvad er liv? Kan det opstå under andre betingelser? Kan vi mon finde liv uden for Jorden?</i>	ofn.au.dk/abstract/169	Hent signaturbillede 
Uge 47	ti 18-11-2025	Kunstig intelligens: fra IT til samfund	Kasper Green Larsen, professor i datalogi ved Institut for Datalogi, Aarhus Universitet. Andreas Roepstorff, professor i antropologi ved Institut for Kultur og Samfund, Aarhus Universitet. Foto af og info om forelæseren: ofn.au.dk/forelaeser/86 ofn.au.dk/forelaeser/136	<i>Kunstig intelligens er på rekordtid gået fra at være sci-fi til at blive en integreret del af vores hverdag. En højst nyttig teknologi der forventes at kunne effektivisere store dele af vores samfund og liv. Men hvor fører det hen, og hvordan virker den?</i>	ofn.au.dk/abstract/170	Hent signaturbillede 

Program for efterfølgende semestre

I semestrene fremover er det vores plan at udbyde omkring seks foredrag hvert semester.

Foredragene vil typisk blive udbudt fra kl. 19:00 til 21:00 (dansk tid) fordelt på tirsdage:

- fra uge 8 til primo maj (dog ikke i skolernes påskeferie) og
- fra ultimo september og til ultimo november (dog ikke i uge 42).