

Livestream F2020		Titel	Forelæser	Teaser	Noter
Uge 06	ti 04-02-2020	Einsteins relativitetsteori	Foredrag ved professor i relativistisk fysik Ulrik Uggerhøj , Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet	I foredraget vil du, ved hjælp af simple animationer, få indsigt i nogle af relativitetsteoriens mest overraskende konklusioner: at tid, længde og samtidighed ikke er absolutte begreber, men afhænger af bevægelsen af den der beskriver de fysiske størrelser, at lysets bane gennem rummet er krum og at tyngdekraften påvirker lysets farve.	Tid: 19:00 - 21:00 Sprog: dansk Entré: 0 kr. Bemærk: foredraget er en opdateret udgave af foredrag fra foråret 2016.
Uge 07					
Uge 08	ti 18-02-2020	Kvantecomputeren	Foredrag ved professor i kvantefysik Klaus Mølmer , Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet	Hvis du tror at kvantecomputere kun er fremtidsdrømme og tankespin, så duk op til dette foredrag. Efter en intro til kvantefysikkens verden, vil du høre om en ny "kvanterevolution" som udvikler teknologier der bygger på de mest paradoksale kvantefænomener.	Tid: 19:00 - 21:00 Sprog: dansk Entré: 0 kr. Bemærk: foredraget er en opdateret udgave af foredrag fra foråret 2017.
Uge 09					
Uge 10	ti 03-03-2020	Det er bare en virus	Foredrag ved overlæge og virusforsker Anders Fomsgaard , Statens Serum Institut	De er overalt, virus: det mindste smitstof som trænger ind i og udnytter levende celler til at formere sig. De fleste af dem er fredelige, men en del af dem giver sygdom og det er nogle af dem du vil høre om: "de grove", "de utilpassede", "de klamme" og "de virkelig syge". Dem der rammer os mennesker. Dem vi bør kende. Hør de vigtigste kendetegn for virus, hvordan de opfører sig, hvordan de "tænker" og hvordan virusforskerne tænker.	Tid: 19:00 - 21:00 Sprog: dansk Entré: 0 kr.
Uge 11	ti 10-03-2020	Fremtidens natur	Foredrag ved professor i økologi Jens-Christian Svenning , Institut for Bioscience, Aarhus Universitet	Jorden er en levende planet fyldt med mange forskellige livsformer. Men Jordens store befolkning presser nu naturen. Hør hvordan mennesket påvirker Jordens biodiversitet og om konsekvenserne for fremtidens levende natur. Hvilke løsninger bør vi satse på?	Tid: 19:00 - 21:00 Sprog: dansk Entré: 0 kr.
Uge 12					
Uge 13					
Uge 14	ti 31-03-2020	Dybhavet – nyt fra en ukendt verden	Foredrag ved professor i biogeokemi Ronnie N. Glud , Biologisk Institut, Syddansk Universitet og professor i biogeokemi Bo Barker Jørgensen , Institut for Bioscience, Aarhus Universitet.	Havbunden er Jordens største bioreaktor. Under overfladen lever ingen dyr – det er mikroorganismernes verden. Hop ombord på avancerede ubådsrobotter når to af verdens førende forskere afslører helt uventet liv i undergrunden og på de største havdybder.	Tid: 19:00 - 21:00 Sprog: dansk Entré: 0 kr.
Uge 15					
Uge 16	ti 14-04-2020	Ig Nobel Prize: first laugh, then think	Lecture by the founder of the Ig Nobel Prize, Marc Abrahams , and three price winners.	The Ig Nobel Prize is awarded for "peculiar research" that at first make us laugh and then think deeply. Attend this lecture for a humor-filled dive into the prize-winning research that are creative, unlikely and bizarre, though still serious. Meet the founder of the prize, Marc Abrahams, and three Ig Nobel Prize winners who will explain their prize-winning achievements.	Tid: 19:00 - 21:00 Sprog: engelsk Entré: 0 kr.
Uge 17	ti 21-04-2020	Rask og glad – tak dine unikke mikrober	Foredrag ved professor i genomforskning Oluf Borbye Pedersen , Københavns Universitet	Hør om ny forskning som viser hvordan vi hver især med en sund livsstil og et naturligt forhold til vores mikrober – bakterier, vira, svampe, arkæer og bakteriofager – kan berige og forstærke vores uundgåelige mikroorganismer så de optimerer vores immunforsvar, fordøjelse, energi og mentale balance.	Tid: 19:00 - 21:00 Sprog: dansk Entré: 0 kr. Bemærk: foredraget er en opdateret udgave af foredrag fra efteråret 2018.