

Livestreaming fra Aarhus Universitet

Vi forsætter med livestreaming i efteråret 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

OBS: På grund af ombygningen af Værestedet streamer vi forsat i efteråret i Nr Rind Forsamlingshus, Kirkevej 2, 8832 Skals.



Spejlbilleder og molekyler

Tirsdag: 24-09-2024

Spejlbillede-molekyler består af samme atomer, men er et spejlbillede af hinanden. Det ene kan være vital for os mens den anden version kan være giftig. Derfor er det afgørende at forstå molekylernes struktur – bl.a. når der udvikles nye lægemidler.

Forelæser: Professor i kemi Karl Anker Jørgensen ved Institut for Kemi, Aarhus Universitet.



Jordens forhistoriske klimakatastrofer

Tirsdag: 01-10-2024

Igennem Jordens 4,6 mia. års historie har klimaet ændret sig mange gange. Drivhuseffekten har spillet en nøglerolle i Jordens klimaforandringer, men hvad styrede drivhuseffekten før vi mennesker kom til, og hvad kan vi lære af det?

Forelæser: Professor i geofysik David Lundbek Egholm ved Institut for Geoscience, Aarhus Universitet.



Teleskopet – vores øje til universet

Tirsdag: 22-10-2024

Teleskoperne giver os ikke bare flotte billeder, men kan også give os viden om bl.a. big bang og universets udvidelse, samt om stjerners grundstofindhold og deres exoplaneter. Hør om teleskopets historie og hvordan det er nøglen til at forstå universet.

Forelæser: Professor i astrofysik Hans Kjeldsen og Museumsinspektør i videnskabshistorie Hans Buhl, Aarhus Universitet.



Tal, tilfældigheder og tipping points

Tirsdag: 05-11-2024

Statistik kan nemt misbruges og fejltolkes, men statistik spiller også en vigtig rolle i at forstå verden omkring os. Hør om statistikkens heldige og mindre heldige historier og dyk ned i den nyeste forskning omkring tipping points i klimaet.

Forelæser: Professor i statistik Susanne Ditlevsen ved Institut for Matematiske Fag, Københavns Universitet.

Livestreaming fra Aarhus Universitet



Fortidens og fremtidens vilde natur

Tirsdag: 12-11-2024

Mange dyre- og plantearter er i disse år i tilbagegang – men hvornår begyndte nedgangen og hvad er årsagerne? Lær naturens spilleregler at kende for bedre at komme de truede arter til undsætning.

Forelæsere:

Naturrådgiver Anne Eskildsen.

Professor i biodiversitet Rasmus Ejrnæs ved Institut for Ecoscience, Aarhus Universitet

Professor i økologi Hans Henrik Bruun ved Biologisk Institut, Københavns Universitet.



Videnskaben bag øl

Tirsdag: 19-11-2024

Hos Carlsberg brygger de ikke kun øl – deres forskningslaboratorium har gennem årene også udviklet viden og nye teknikker som ikke kun har forbedret produktionen af øl, -men som også har bidraget til forskning i bl.a. gær og klimatolerante planter.

Forelæsere: Leder af Carlsberg Laboratorium, Birgitte Skadhauge og brygmester Erik Lund ved Carlsberg Laboratorium.

Obs! Tid: 19:00 - 21:30 (NB! Bemærk forlænget pga. smagsprøver)

Entré: 30 kr. (også pga. smagsprøver).