



FOREDRAG i Naturvidenskab

- streamet live fra Aarhus Universitet

Tirsdag d. 28. februar kl. 18.45
Hvad Grønlands indlandsis lærer os

Professor i glaciologi DORTHE DAHL-JENSEN, Niels Bohr Institutet, Københavns Universitet



Hør om hvad boreriger ned i Grønlands indlandsis fortæller os om klimaet, vulkanudbrud, skovafbrænding mm. i historisk og forhistorisk tid. Og hvad kan 130.000 år gammel is fortælle os om hvor meget havspejlet kan stige i fremtiden?

Tirsdag d. 21. marts kl. 18.45
Kaffe

Institut for Biologi, Aarhus Universitet, læge og lektor i diabetes og ernæring KJELD HERMANSEN, Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet og lektor i naturressourceøkonomi ASKE SKOVMAND BOSSELMANN, Institut for Fødevare- og Ressourceøkonomi, Københavns Universitet

Hør tre forskere fortælle om kaffe - om kaffeplantens biologi, dens dyrkning og bearbejdning til den kaffe vi drikker, om bæredygtig kaffe, om den betydning klimaændringerne vil få for fremtidens kaffe og om sundhedsaspekterne ved at drikke kaffe.



Tirsdag d. 18. april kl. 18.45
Fremtidens RNA-medicin

Postdoc i nanoscience METTE GALSGAARD MALLE, Interdisciplinært Nanoscience Center, Aarhus Universitet og professor i nanoscience JØRGEN KJEMS, Institut for Molekylærbiologi og Genetik, Aarhus Universitet



De fleste af os har fået RNA-medicin i form af mRNA-vaccine mod covid-19, men RNA kan bruges medicinsk til meget mere end vacciner. Hør om den RNA-forskning der lige nu foregår som i fremtiden vil kunne lede til bedre behandling af en lang række sygdomme.

Billetsalget starter 1 uge før foredraget (0 kr.). HUSK venligst at give biografen besked, hvis du ikke skal bruge 'købte' billetter, så andre kan få glæde af pladserne.

Tirsdag d. 7. marts kl. 18.45
Det er bare en virus

Overlæge og virusforsker ANDERS FOMSGAARD, Statens Serum Institut

Virus er det mindste smitstof. Det er overalt, og det trænger ind i og udnytter levende celler til at formere sig. En del virus gør os syge. Hør om de vigtigste kendetegn for virus, og hør om hvordan virusforskerne må tænke for at bekæmpe dem.



Tirsdag d. 28. marts kl. 18.45
Stjernernes vilde liv

Adjunkt i astrofysik MIA SLOTH LUNDKVIST, Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet og professor i astrofysik HANS KJELDSSEN, Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet

Efter at stjerner fødes i interstellare gasskyer og begynder at lyse, gennemgår de forskellige udviklingsstadier før de ender deres dage kaotisk som ustabile stjerner eller som supernovæer der udslynger støv og gas og giver liv til nye stjerner.



Tirsdag d. 25. april kl. 18.45
Myrer

Seniorforsker i insekt- og planteøkologi, JOACHIM OFFENBERG, Institut for Ecoscience, Aarhus Universitet



Myrerne er på flere måder mere succesfulde end mennesket. De organiserer sig i store samfund som superorganismer og de opfandt landbruget længe før vi gjorde. Du vil høre om hvordan vi kan udnytte myrerne til biologisk bekæmpelse af skadedyr.