



Mårslet MultiHal

Offentlige foredrag i Mårslet MultiHal

Efteråret 2020

Live-stream fra Aarhus Universitet. Alle dage fra kl.19.00.

ti 06-10-2020 Rejsen ud i rummet

Professor i astrofysik Hans Kjeldsen, Institut for Fysik og Astronomi, Aarhus Universitet.

Hvordan kommer rumsonder og satellitter egentlig op i rummet? Hvilke baner anbringes de typisk i, og hvordan anbringes de der? – Ja, det er raketvidenskab! Hør også om hvordan en rummission designes og planlægges med eksempler fra aktuelle rummissioner.



ti 27-10-2020 Tang

Seniorforsker i marin økologi Annette Bruhn, Institut for Bioscience, Aarhus Universitet.

Under havets overflade danner tang spektakulære undersøiske skove som er vigtige for livet i havet og klimaet på kloden. Ny forskning viser at tang også kan bidrage til at løse fremtidens udfordringer inden for sundhed, fødevarer, klima og miljø.



ti 03-11-2020 Dybhavet – nyt fra en ukendt verden

Professor i biogeokemi Bo Barker Jørgensen, Institut for Bioscience, Aarhus Universitet. Professor i biogeokemi Ronnie N. Glud, Biologisk Institut, Syddansk Universitet og Tokyo University of Marine Science and Technology

Forskere har fundet uventet liv på de største havdybder og dybt i havbunden. Hør om organismer der er tilpasset det ekstreme tryk. Og hør om bakterier i havbunden som har generationstider på tusinder af år og som er afgørende for livsforholdene på Jorden.



ti 10-11-2020 Smagen af øl

Brygmester Zoran Gojkovic og Erik Lund, Carlsberg Laboratorium

Hør professionelle brygmestre fortælle om gærens betydning for ølets aroma, om maltens indflydelse på farve, smag og smagsholdbarhed og om humlens rolle som smags- og aromagiver. Under foredraget får du serveret små smagsprøver på fem udvalgte øltyper. Pris 30 kr.



ti 17-11-2020 Tilblivelsen af det moderne menneske

Professor i DNA-forskning Eske Willerslev, Globe Institute, Københavns Universitet
Molekylærbiologien har fundamentalt ændret vores forståelse af menneskets historie. Kom med på en tur gennem menneskets genetiske historie med nedslag i nogle af de begivenheder der skabte de befolkningsgrupper vi kender fra nutidens verden.



ti 24-11-2020 Grønlands indlandsis

Professor i kvartærgeologi Nicolaj Krog Larsen, Globe Institute, Københavns Universitet. Professor i geofysik David Lundbek Egholm, Institut for Geoscience, Aarhus Universitet

Indlandsisen har ændret Grønlands landskab og gemmer stadig på mange hemmeligheder. Hør om forskernes nylige fund af meteorkraterer under isen, og om den globale opvarmnings påvirkning på indlandsisen – overlever Indlandsisen eller er den dødsdømt?

