

Tirsdag den 12. november 2024

Fortidens og fremtidens vilde natur

ved Anne Eskildsen, Rasmus Ejrnæs og Hans Henrik Bruun

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.



Tirsdag den 19. november 2024 Videnskaben bag øl

ved Birgitte Skadhauge og Erik Lund

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.

BIOGRAFCAFÉEN VORDINGBORG biografcafeen.dk

BIO BERNHARD PRÆSTØ bio-bernhard.dk

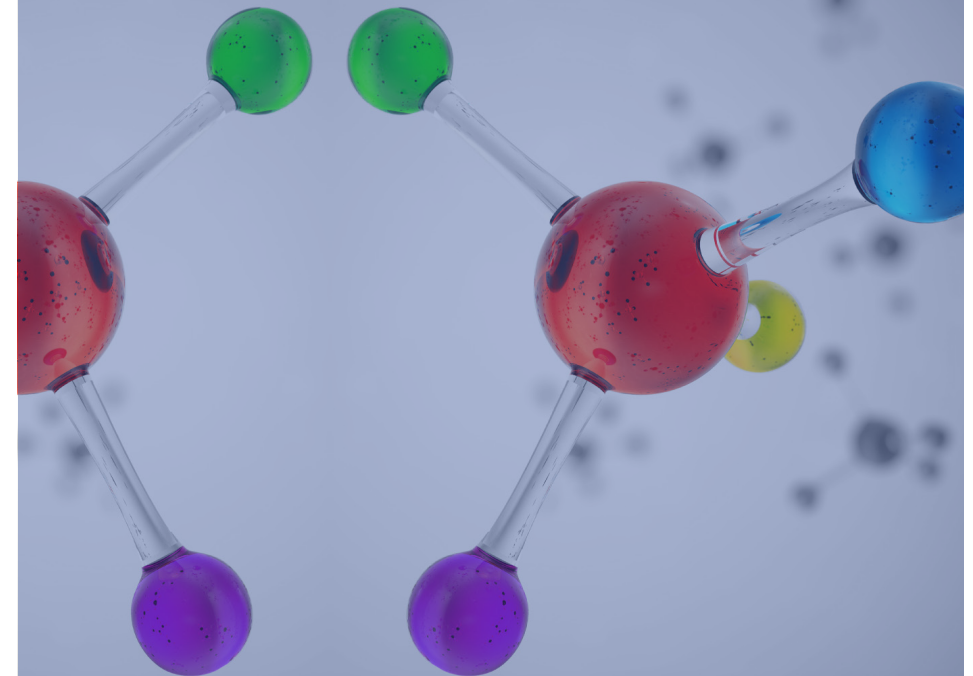
BIO MØN STEGE biomon.dk

CARLSBERGFONDET



AARHUS
UNIVERSITET

OFFENTLIGE FOREDRAG I NATURVIDENSKAB EFTERÅR 2024



biomon.dk

biografcafeen.dk

bio-bernhard.dk

Offentlige foredrag i Naturvidenskab

I foredragsserien 'Offentlige foredrag i Naturvidenskab' beretter forskere om de nyeste opdagelser og erkendelser inden for naturvidenskab – i bred forstand. Niveaueet er højt, og du bliver udfordret, men du kan få udbytte af alle foredrag uanset dine faglige forudsætninger. **Foredragene transmitteres direkte fra Aarhus Universitet.**

Der er gratis adgang til foredragene

Tirsdag den 24. september 2024

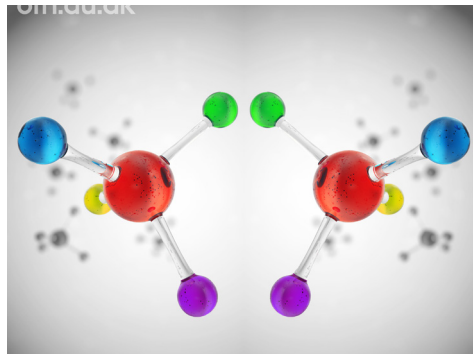
Spejlbilleder og molekyler

ved kemiker Karl Anker Jørgensen

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.

Dette er en opdateret udgave af et foredrag fra efteråret 2017.



Tirsdag den 01. oktober 2024

Jordens forhistoriske klimakatastrofer

ved geofysiker David Lundbek Egholm

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

Tirsdag den 22. oktober 2024

Teleskopet – vores øje til universet

ved Hans Buhl og Hans Kjeldsen

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.



Tirsdag den 05. november 2024

Tal, tilfældigheder og tipping points

ved statistiker Susanne Ditlevsen

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

