



Fremtidens natur



8. Februar 2022 – kl 19:00

Jorden er en levende planet fyldt med mange forskellige livsformer. Hør hvordan mennesket påvirker Jordens biodiversitet og om konsekvenserne for fremtidens levende natur. Hvilke løsninger skal vi satse på?

Opdateret udgave af foredraget som vi udbød den 10. marts 2020 - lige før den første store coronanedlukning.

Ved professor i økologi **Jens-Christian Svenning**, Institut for Biologi, Aarhus Universitet.

Den sovende hjerne



22. Februar 2022 – kl. 19:00

Hvad sker der i hjernen når vi sover, og hvorfor er søvn nødvendig for helbredet?

Med afsæt i den nyeste forskning dykker vi ned i søvnens mysterium – herunder de gavnlige effekter af de fire søvnfaser og hvilke søvnråd der faktisk er værd at lytte til.

Ved lektor i neurofysiolog **Birgitte Rahbek Kornum**, Institut for Lægemiddeldesign og Farmakologi, Københavns Universitet.

Klimaforandringerne



1. Marts 2022 – kl. 19:00

Hvilke konsekvenser får den globale opvarmning? Hvordan afbøder vi dem? Hvordan tilpasser vi os? Hør svarene fra én af forfatterne af FN's klimarapporter, som også vil forklare vigtige atmosfæreprocesser og dele af videnskaben bag rapporternes resultater.

Opdateret udgave af foredraget som vi udbød den 26. febr. 2019
Ved professor i klimafysik **Jens Hesselbjerg Christensen**, Niels Bohr Institutet, Københavns Universitet.

Ekstrem fordøjelse



15. Marts 2022 - kl. 19:00

Slangen trives, - modsat os mennesker, - med at æde enorme måltider efter lang tids faste. Hør om hvordan forskere med udgangspunkt i slangers ekstreme fordøjelsessystem prøver at blive klogere på hvordan dyr og mennesker overlever langvarig faste.

Ved professor i zoofysiologi **Tobias Wang**, Institut for Biologi, Aarhus Universitet.

Flagermus



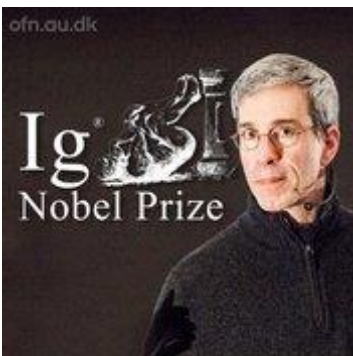
29. Marts 2022 – kl 19:00

Selvom der er mere end 1.400 flagermusarter og de udgør en femtedel af alle pattedyrarter, er der meget vi ikke ved om hvad de foretager sig i mørket.

Men nu har forskere sat små computere på flagermus og fået ny viden om deres adfærd og jagt med ekkoer.

Ved professor i sansefysiologi **Peter Teglberg Madsen**, Institut for Biologi, Aarhus Universitet.

Ig Nobel Prize: first laugh, then think



26. April 2022 – kl 19:00

Dette foredrag er en særlig genre: En cocktail af videnskab og humor. I 2018 havde vi også Ig Nobel Prize på programmet og værternes evalueringer faldt i to grupper: Nogle fandt det lidt "for mærkeligt", - og andre opfordrede os til at invitere Ig Nobel Prize igen.

[Se eksempler på værternes evalueringer.](#)

By **Marc Abrahams** and three price winners. (På engelsk)

