

# Live-streaming på Grindsted Gymnasium & HF

På følgende datoer er der live-streaming på Grindsted Gymnasium & HF, Tinghusgade 20, 7200 Grindsted.

Foredragene finder sted kl. 19-21, og gymnasiet er vært ved kaffe/te og kage i pausen.

Der er ingen tilmelding.

## Programmet er følgende:

**19/2**

### Vores nydelsesfulde hjerne

**Forelæser:** professor i neuroscience [Morten L Kringelbach](#), Music in the Brain, Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet og The Queen's College, University of Oxford

**Sprog:** dansk

*Hør om, hvordan forskningen i nydelse og begær ved hjælp af hjerneskaninger og computermodellering kan være en nøgle til at forstå, hvordan vores hjerne er indrettet, og hvordan vores livskvalitet kan forbedres.*

**26/2**

### Klimaændringer – den danske vinkel

**Forelæser:** professor i klimafysik [Jens Hesselbjerg Christensen](#), Niels Bohr Institutet, Københavns Universitet

**Sprog:** dansk

*Hør om de atmosfæreprocesser og mekanismer, som ligger bag klimaændringerne, og om de FN-rapporter, som i stor detalje udreder, hvad vi ved om de igangværende klimaændringer, deres konsekvenser, og hvad fremtiden byder på. Og hør om konsekvenserne i Danmark.*

**12/3**

### Ny teknik afslører hvalernes skjulte liv

**Forelæser:** professor i sansefysiologi [Peter Teglberg Madsen](#), Institut for Bioscience – Zoofysiologi, Aarhus Universitet

**Sprog:** dansk

*Tag med verdens mindste hval, marsvinet, på jagt i danske farvande, og prøv at forstå, hvordan en kaskeløthval holder vejret i to timer. Og hør, hvordan hvalerne, hvis forfædre var landdyr tæt beslægtet med nutidens grise, har tilpasset sig livet i vand.*

2/4

## Hunting exoplanets and life in the Universe

**Lecturer:** professor of astronomy and astrophysics, [Natalie Batalha](#), Department of Astronomy & Astrophysics, University of California, Santa Cruz, USA

**Language:** English

*Lava Worlds to Living Worlds: how a NASA mission sparked the search for life beyond the Solar System*

9/4

## Når fysikkens stråler helbreder

**Forelæser:** professor i medicinsk fysik [Kari Tanderup](#), Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet

**Sprog:** dansk

*Hør om fysikken bag, at stråler kan slå kræftceller ihjel og bidrager til, at mange af os nu overlever kræft. Hør om den store, nye danske accelerator, som fra 2019 tilbyder danske kræftpatienter avanceret og mere skånsom strålebehandling med partikelterapi.*

**På følgende hjemmeside kan man læse yderligere om indholdet:**

**[ofn.au.dk](http://ofn.au.dk)**

under

Offentlige foredrag i Naturvidenskab

Med foredragsserien **Offentlige foredrag i Naturvidenskab** har man mulighed for at komme tættere på de nyeste opdagelser og erkendelser inden for naturvidenskab. Engagerede forelæsere holder foredrag om alle grene af naturvidenskaben.

Niveauet er højt, og man bliver udfordret, men man kan få udbytte af alle foredrag uanset sine faglige forudsætninger. Foredragene bliver ikke offentlig tilgængelig på nettet efterfølgende.

Foredragene [livestreames](#) fra [Søauditorierne, Aarhus Universitet](#) til biografer, biblioteker, folkeuniversiteter, kulturhuse, foreninger, forsamlingshuse, gymnasier og skoler mv. i en lang række [byer](#) i Danmark og udlandet. Foredragsholderne er fysisk til stede i følgende byer: [Foulum](#), [Vejle](#) og [Aarhus \(Søauditorierne\)](#).

Foredragsserien arrangeres af Science and Technology, Aarhus Universitet og udbydes i samarbejde med værter i en række byer og Carlsbergfondet.