

Jagten på den perfekte vejrudsigt

Forårsemestrets næste naturvidenskabelige foredrag i Taarup Forsamlingshus fortæller om vejr-fænomener og hvordan vejrudsigten laves. Foredraget livestreames fra Aarhus Universitet.

Tirsdag den 27. februar kl. 19.00 – 21.00

Der er ingen tilmelding og foredraget er gratis. Der kan købes kaffe og te i pausen.

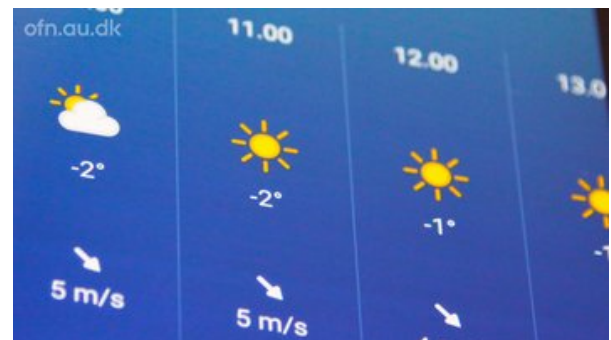
Om foredraget:

Hvordan laver meteorologerne egentlig en vejrudsigt? Og hvilke mekanismer er det der styrer vejret og atmosfærens udvikling? Få svar på det og meget mere når to "vejr-eksperter" fortæller om deres forskning og arbejde for at lave den perfekte vejrudsigt.

Forelæser: Meteorolog Jesper Eriksen, DMI og professor i vejr- og klimafysik Eigil Kaas, Kbh. Universitet.

Hvorfor er det sværere at forudsige den præcise sigtbarhed i en tåge, end vindstyrkerne i en vinterstorm? Og kommer meteorologerne nogensinde til at kunne forudsige præcist hvor en byge rammer?

Hør om vores vejr i Danmark, Færøerne og Grønland – om hvilke mekanismer der styrer vejret og atmosfærens udvikling. Få også svar på spørgsmålet 'Hvor kommer vejret fra?' når meteorologerne fortæller om vejr-fænomener som kan være opstået flere tusinde kilometer væk.



I foredraget vil du få en introduktion til meteorologernes værktøjskasse og høre om den videnskab og teknologiske udvikling som gør at meteorologer kan udarbejde mere og mere præcise vejrudsigter. Historisk set har meteorologens arbejde nemlig udviklet sig fra at være et håndværk til nu at blive suppleret med digitale værktøjer og supercomputere. Og hvad med fremtidens vejrudsigter: vil brug af kunstig intelligens, AI, forbedre dem?