



## FOREDRAGSFORENINGEN

*Medlemsinformation, februar/marts 2026*



*Astrofysiker Christina Toldbo.*

### **Danmark i rummet**

Danmark er et lille land, men alligevel har vi en finger med i helt utroligt meget, når det kommer til rumforskning. Fra Andreas Mogensen, til robotter på Mars, til missioner til de fjerneste planeter i vores solsystem og udvikling af verdens bedste rumteleskoper - alle steder pibler dansk arbejdsomhed og opfindsomhed frem.

Kom og hør mere om nogle af de projekter Danmark kan være allermest stolte af i dette foredrag med astrofysiker Christina Toldbo.

Christina Toldbo har tidligere arbejdet både hos ESA og NASA og fortæller førstehåndsbetragtninger om, hvordan man træner astronauter til en mission på ISS, og hvordan man udvikler, sender og styrer en robot i rummet.

Christina Toldbo er uddannet astrofysiker fra Niels Bohr Institutet og har været ansat i den europæiske rumorganisation ESA. Christina har en Ph.d.-grad fra DTU Space i rumnavigation med speciale i billedanalyse og computer vision. Hun har bl.a. arbejdet med genetisk manipulation af planter, så de kan overleve i rummet og der oprette en fødevareproduktion til brug for astronauter på rumrejser. Christina har mange års erfaring med videnskabsformidling og besidder en fremragende evne til at formidle rumfart og videnskab gennem historier, anekdoter, god humor og på et plan, som alle kan forstå. Aftenens deltagere vil også blive præsenteret for den nyeste forskning af rummet.

Christina er blandt de få danskere, der har haft sin daglige gang på NASA's Jet Propulsion Laboratory i Los Angeles, hvor nogle af de mest banebrydende missioner til Mars, Månen og det ydre solsystem planlægges og styres. Hun har også arbejdet for ESA, hvor hun bl.a. har beskæftiget sig med projekter inden for menneskelig udforskning af rummet og kolonisering af Månen og Mars.

Når astronauter sendes ud i rummet, presses både teknologi og mennesker til det yderste. Det er et spændende og tværfagligt felt, hvor nye teknologier opstår, og hvor eksperter fra hele verden arbejder sammen. Christina har gennem sit arbejde hos ESA og gennem sin uddannelse mødt astronauter, nobelprisvindere og besøgt nogle af verdens mest interessante videnskabelige stationer, som er absolut lukket land for den almindelige borger.

For Christina handler menneskelig udforskning af rummet om mere end teknologi – det er også en rejse ind i forståelsen af os selv og vores plads i universet. Når mennesker sendes ud i rummet, presses både teknologi og menneskelig udholdenhed til det yderste. Det tværfaglige samarbejde, der finder sted, åbner samtidig dørene for nye teknologiske gennembrud, som også får betydning her på Jorden.

Christinas foredrag er mere end en fortælling om raketter og rumstationer. Det er en rejse, hvor deltagerne får mulighed for at stille spørgsmål, diskutere og blive udfordret på deres egne forestillinger om fremtiden. Hun trækker paralleller mellem de store opdagelsesrejser i universet og de små, daglige opdagelser i videnskaben og i vores liv.

Sidste efterår tiltrådte Christina Toldbo i øvrigt som leder af Observatoriet på toppen af Rundetårn og fortsætter arven efter tårnets tidligere observatorieleedere, heriblandt den verdensberømte astronom Ole Rømer. Som leder har hun ansvaret for Observatoriet og tårnets teleskop og bidrager til at skabe astronomisk indhold og oplevelser for gæster i Rundetårn.

**Onsdag den 25. marts kl. 19.00**

**i Kulturhuset Elværket**

*Dørene er åbne fra kl. 18.30*

*Entrépris inkl. kaffe/the og kage kr. 150,- for medlemmer. Gæster kr. 200,-.*

## Lokalhistorisk foredrag og generalforsamling 2026

Sæt kryds i kalenderen onsdag den 6. maj kl. 19.00, hvor bestyrelsen inviterer til et lokalhistorisk foredrag med efterfølgende ordinær generalforsamling i Kulturhuset Elværket.

Dagsorden udsendes senest 14 dage før.

Jeres stemme og engagement er vigtig for Foredragsforeningens fortsatte virke. Uden jer ville der ikke være en levende og stærk forening.

## Billetkøb til foredrag

Billetkøb til førstkommande foredrag foretages *senest søndag den 22. marts kl. 19* via [foredragsforeningen.nemtilmeld.dk](https://foredragsforeningen.nemtilmeld.dk).

Billetterne er IKKE pålagt gebyr for deltagerne.

"Driller" tilmeldingssystemet, så kontakt gerne bestyrelsesmedlem Birgit Viekær på telefon 61 37 90 15.

OBS! Skulle du blive forhindret i at deltage i foredraget, så kan du senest tre døgn før arrangementet annullere din billet og få hele beløbet retur.

.....

---

Oplysninger om foreningen kan fås hos formand Morten Olsen, tlf. 20 93 61 85 eller kasserer Margit Juel, tlf. 51 22 51 77 - eller send en e-mail: [info@foredragsforeningen.dk](mailto:info@foredragsforeningen.dk).

Flere oplysninger kan findes på [www.foredragsforeningen.dk](http://www.foredragsforeningen.dk)

Grafik og layout: Kenneth Jensen/[kennethjensen.dk](http://kennethjensen.dk)  
Produktion: Margit Juel, e-mail: [margitjuelj@mail.dk](mailto:margitjuelj@mail.dk)