

## Aarhus har fået sin egen rumbus

I vinterferien rullede Steno Museet ud til private hjem med et nyt koncept – en rumbus med AstroTakeaway. Hundredevis af takeaways blev hurtigt solgt, og vi havde online StjerneSnack til familierne hele uge 7.

Vinterferien plejer at være årets mest populære begivenhed på Steno Museet. Ofte er omdrejningspunktet astronomi – fra rumrejser og exoplaneter til Mars og Månen. Emner, som altid vækker genklang hos både små og store besøgende. Ikke mindst vil de besøgen-

de gerne trække i rumdragten i en kuffert af forskellige spektakulære baggrundsscenerier fra fjerne planeter.

### Fra besøgsrekord til tomme sale

I 2019 havde vi det højeste besøgstal i vinterferien nogensinde på Steno Museet. I år var situationen helt anderledes. Museet er lukket grundet corona og står med tomme sale. Derfor havde vi valgt at omlægge museumsaktiviteterne og astronomiformidlingen i vinterferien til en fysisk og en digital del, der kunne foregå

derhjemme og udenfor under stjernehimlen.

Konceptet blev til “AstroTakeaway med StjerneSnack” og bestod af en pose med forskellige astronomiaktiviteter, fribilletter til Steno Museet og overraskelser, som man kunne bestille online. Derudover var der hver dag mini-webinarer (StjerneSnack) om forskellige astronomiemner.

Den gamle tjenestebil blev desuden forvandet til en rumbus, og to astronomiformidlere udskiftede den blå Science Museernes t-shirt med en rumdragt for at uddele AstroTakeaway til de første 50, der havde bestilt.

### Det nye koncept

Familierne skulle før uge 7 bestille deres AstroTakeaway gennem web-shoppen, og man kunne vælge mellem click-and-collect eller at få tilsendt sin AstroTakeaway.

Ud over aktiviteterne i posen kunne man også være med til 15 minutters online StjerneSnack med en astronomiformidler, der fortalte om dagens emne, f.eks. stjernekort, meteoritter,



Familien Bendixen i Aarhus var den første familie, der fik besøg af rumbussen og leveret deres AstroTakeaway af astrobudene Villads Lundsteen Jacobsen og Aase Roland Jacobsen. Foto: Trine Bjerre Mikkelsen.

Månen og mange andre spændende emner.

Vi fik afprøvet et helt nyt koncept og gjorde os man-

ge erfaringer. Om vi er lukkede eller ej, har dette koncept muligheder for at blive videreudviklet også med

andre emner end astronomi.

*Trine Bjerre Mikkelsen og  
Aase Roland Jacobsen*

## StjerneSnack – en ny form for formidling

*Selvom vi er vant til at formidle astronomi til diverse klassetrin, blev vi nødt til at tænke ud af boksen for at formidle online i vinterferien til de familier, der havde købt vores AstroTakeaway-pose. Det har været en lærerig, sjov og hæsbæsende oplevelse at lave StjerneSnacks og prøve kræfter med en ny form for formidling.*

Der var mange udfordringer undervejs. Specielt teknikken med at koble flere kameraer til en Zoom-præsentation var lunefuld, men samtidig gav fleksibiliteten mulighed for at eksperimenterede med et nyt setup hver dag. Det at tænke engagement ind i sin formidling via polls og spørgsmål via chat-funktionen eller dele billeder og film via skærmdeling er en helt ny måde at formidle viden og svært tilgængeligt stof på.

### Programmet

Hver dag blev der præsentere

ret et nyt astronomiemne, som tog udgangspunkt i en eller flere af tingene i den AstroTakeaway-pose, som familierne havde købt i webshoppen.

Mandag brugte astronomiformidler Julie Gadeberg Magic Planet til at præsentere de 8 planeter og gennemgå solsystemets opbygning – og her kom 3D-brillerne i posen i brug som en hjælp til at skabe et rumligt indtryk af Mars' overflade.

Om tirsdagen blev en flot 3D-model af Karlsvognens rammen om et anderledes kameraskift. Modellen, som er bygget af to medlemmer



*Per Christiansen og Kristian Jakobsens flotte 3D-model gjorde det muligt at visualisere Karlsvognens stjerner i et andet perspektiv. Foto: Kristian Jakobsen samt screenshot.*



*Aase Roland Jacobsen havde fundet jernmeteoritten frem for at vise, hvad et stjernesked er. Screenshot.*

af Steno Museets Venner, hjalp museumsinspektør Hans Buhl med at illustrere, at stjernerne i Karlsvognen og andre stjernebilleder ikke ligger i samme afstand fra Jorden, og at de kun danner stjernebilledet fra en ganske bestemt vinkel.

