

Rummet kalder

Science Museernes skoletjeneste har afviklet velbesøgte aktivitetsdage om rumfart og rumforskning i forbindelse med Andreas Mogensens besøg på Den Internationale Rumstation, ISS



Alt imens Danmarks første astronaut, Andreas Mogensen, kredser om Jorden i rumstationen ISS, travlt beskæftiget med videnskabelige undersøgelser, læner 24 morgenurolige og forventningsfulde 5. klasses elever sig tilbage i planetariets bløde sæder. Som indledning til en spændende formiddag på Steno Museet skal de have

et indblik i de dagligdags udfordringer, der møder en vægtløs astronaut.

Soyuz-raketten fragtede ikke blot Andreas og hans medkosmonauter til ISS, men var også startskuddet til aktivitetsdage på science centre og planetarier rundt om i Danmark. Science Museerne, som er aktiv partner i

projektet *Rumrejsen 2015*, har bl.a. deltaget med et undervisningsforløb rettet mod grundskolens mellemtrin.

Byg et feriecenter

Med afsæt i vores erfaringer fra tidligere formidlingstilbud har vi udviklet et forløb, hvis overordnede mål er at vække nysgerrighed og refleksion i forhold til rumfart og rumforskning.

Byg et feriecenter giver eleverne mulighed for at beskæftige sig med emner som rummet, vægtløshed og stråling, men også design og danskfaglighed. Steno Museet udgør rammen, hvor eleverne får at løse udfordringerne må



Andreas Mogensen fjernstyrede en robot på Jorden fra Den Internationale Rumstation, ISS. Foto: ESA.

gå på opdagelse og hente inspiration i udstillingerne.

Solstorm og læringsoplevelser

Eleverne arbejder i grupper med et fiktivt feriecenter, som de kan vælge at placere på Mars eller i kredsløb om Jorden. Efter en fælles introduktion arbejder de med opgavekort, der fordeler sig i kategorierne "Forberedelse", "Livet i feriecenteret" og "Uforudsete ting". Der skal ansættes personale, eleverne skal forholde sig til muligheden for fysisk træning i vægtløs tilstand, og måske bliver de udsat for solstorm eller smitsom sygdom, som de skal beskytte sig imod. Det bliver en travl formiddag.

Byg et feriecenter tilgodeser undervisningsdifferentiering og giver eleverne mulighed for læringsoplevelser i fællesskab. De arbejder med naturvidenskab inden for rammen af et fiktivt univers – eller måske er det omvendt? Vi forventer diskussion og engagerede elever.

Få dage før den første aktivitetsdag fjernstyrer Andreas Mogensen en robot på Jorden. Vi kan mærke, at der er fokus på vores dansker i rummet. Eleverne har en refe-



Der er mange forskellige materialer til rådighed, når eleverne skal arbejde med opgavekortene. Foto: Hans Buhl.

renceramme – det optager dem. Så mon ikke fjernstyring fra det fiktive feriecenter vil blive drøftet med dagens formidler?

Rummet kalder fortsat

Aktivitetsdagene i forbindelse med Andreas Mogensens opsendelse har kunnet tilby-

des gratis, da de som en aktivitet under *Rumrejsen 2015* er støttet af Nordea-fonden og Lundbeckfonden. Det er desværre ikke muligt fremover, men vi arbejder på, at forløbet kan indgå som en del af skoletjenestens almindelige tilbud til mellemtrinnet.

Kamma Lauridsen