

Astronomikurser for lærere

Interessen for rummet fortsætter, og derfor afholder Steno Museet efteruddannelseskurser i astronomi i samarbejde med ESERO.

Der afholdes i løbet af vinteren to kurser for lærere på mellemtrinnet og i udskoling: *Stjernehimlen i undervisningen* den 24. november og *På rejse i rummet* den 16. marts 2017.

Stjernehimlen i undervisningen

Stjernehimlen kan være udgangspunkt for at arbejde med, både hvad stjerner er, hvordan der er på de andre planeter i vores solsystem, hvad kikkerter kan observere, hvad der skaber årstider og meget andet.

Lærerne får vejledning til, hvordan man kan arbejde med stjernehimlen i undervisningen på skolen og på Steno Museet gennem konkrete undervisningsaktiviteter såsom "Film din egen rumhistorie" og "Liv i rummet".

På rejse i rummet

Rummet og rumrejser fascinerer de fleste og er et felt, hvor alle naturfagene er i spil: Hvordan virker en raket? Hvad sker der med kroppen i vægtløs tilstand? Er det muligt at leve og bo på Mars? Kan vi sende men-

nesker til Mars inden for de næste 20 år, og hvad er udfordringerne?

På dette ESERO-kursus får lærerne en faglig opdatering på, hvad der sker inden for udforskningen af rummet og en konkret inspiration til undervisningsaktiviteter hjemme på skolen og på Steno Museet. Der vil være fokus på, hvordan man kan arbejde med rummet som et fællesfagligt fokusområde.

Samarbejde med ESERO

Kurserne er heldagskurser og afholdes af Science Museerne i samarbejde med Nordic ESERO. Som en del af begge kurser vil en museumsformidler fra Skoletjenesten give en introduktion til, hvordan man kan arbejde med astronomi i det uformelle læringsmiljø og diskutere de didaktiske tanker, der ligger bag. Lærerne vil blandt andet blive introduceret til planetariet og Magic Planet.

Kurserne er gratis og inklusive forplejning. Tilmelding er nødvendig på Steno Museets hjemmeside senest 9. november.

Aase Roland Jacobsen



På astronomikurset kan man få inspiration til at bruge planeterne i undervisningen. Foto: Aase Roland Jacobsen.