

Efterårsferie i regnbuens farver

I dagene 13.-21. oktober sætter Steno Museet fokus på regnbuen og dens farver. Hvad er en regnbue, hvordan ser den ud, og i hvilken rækkefølge kommer farverne?

Som tema for årets efterårsferie på Steno Museet har vi ladet os inspirere af, at lys og farver optræder i mange forskellige afskygninger rundt omkring i museets udstillinger.

Guldmønten for enden af regnbuen

For at opleve nogle af disse fænomener har de børn, der besøger museet, mulighed for at deltage i en aktivitet, der giver dem indblik i alle regnbuens farver. Børnene får udleveret en tegning af en regnbue uden farver. Herefter skal de på rundtur i museet for at få viden om de forskellige farver samt deres rækkefølge i regnbuen, så de kan farvelægge regnbuen korrekt. Når børnene har farvelagt deres regnbue med farverne i den rigtige rækkefølge, kan de blive medlem af Regnbuepatruljen.

I udstillingerne vil der være formidlere til stede, som kan fortælle om de grønne blade, den blå planet og den gule sol. Man vil desuden kunne høre om, at der også findes usynligt lys, altså lys som øjet ikke kan opfatte. Det gælder f.eks. det ultraviolette lys, som gør os solbrændte om sommeren, eller det røntgenlys, som lægen bruger til at kikke ind i kroppen. Der vil også blive fortalt om regnbuens kulturhistorie, f.eks. myten om, at der skulle være en krukke guld for enden af regnbuen.

Endelig er der en aktivitetsstand, hvor børnene kan undersøge, om de er farveblinde

eller prøve at lave en mangefarvet collage af gult, rødt og blå cellofanpapir.

Fysikshow – nu med farver

Under planetariets stjernehimmel fortæles kl. 11,13 og 15 om regnbuen Bifrost og dens vogter Heimdal og om, hvad den har med Mælkevejen at gøre.

I *Leg med eksperimenter* kan børn i alle aldre lege med lys, magnetisme og elektricitet.

Fysikshow har udviklet nye forsøg, hvori der indgår lys, lyd og farver. Showet kan opleves hver dag kl. 12 og 14.

Uden mad og drikke...

Steno Museet er åbent alle dage i efterårsferien fra lørdag 13. til søndag 21. oktober kl. 10-16. Der er gratis entre til museet for alle under 18 år. Planetariet koster 30 kr. for voksne og 15 kr. for børn.

Man er velkommen til at spise medbragt mad og drikke. Men der er også mulighed for at købe sandwich, vand, kaffe og kage til rimelige priser i Steno Museets cafe.

Se aftenhimmels stjerner

Om aftenen har Ole Rømer-Observatoriet i Højbjerg åbent. Her kan man høre om planeter og stjernernes lys og farver. Hvis vejret er klart, kan man også få nogle af dem at se i observatoriets store stjerneikkert.

Observatoriet har forevisning alle dage kl. 18 og 20. Der er gratis adgang, men man skal reservere plads ved henvendelse til Steno Museet på 8715 5415.

*Hans Buhl, Hanne Teghhus
og Aase Roland Jacobsen*