


# Stjernekyggeri, workshops og kulturhistorie

Siden Ole Rømer Observatoriet genåbnede med stor festivitas i september 2023, har der været masser af aktivitet på bakken i Højbjerg.



Fra oktober til maj har der været offentlige forevisninger stort set alle hverdagsaftner, og billetterne er blevet revet væk. Forevisningerne fortæller husets historie og inviterer gæsterne til stjernekiggeri i den store kuppel.

### Hvad nu, hvis det er overskyet?

På overskyede dage kan man ikke se stjerner i teleskopet. De dage tager formidlerne gæsterne med på opdagelse og fortæller historien om huset – og måske en spøgelseshistorie. Desuden fortæller formidlerne om astronomi, hvordan et teleskop virker, hvad en galakse er og viser billeder fra kameraet på det store teleskop.

### De lyse nætter

I sommerhalvåret kan man i stedet for en stjerneforevisning komme med på en guidet tur med fokus på kulturhistorien og arkitekturen på observatoriet.

Rundvisningen tager udgangspunkt i observatoriets placering i Aarhus og fortæller om udforskningen af rummelrummet. Man kommer også til at høre om de mennesker, der har haft deres gang på observatoriet gennem tiden, og kan selvfølgelig nyde synet af det imponerende teleskop.

### Workshops for skoler

I løbet af foråret er der blevet udviklet to nye workshops målrettet 4.-6. kl. I den ene, *Jord, Sol og Måne*, skal eleverne bygge deres

egne modeller af, hvordan Jorden, Solen og Månen drejer om hinanden. Vi taler også om månefaser, solformørkelser, årstider og anden grundlæggende himmelmekanik.

I den anden, *Undersøg planeten Jorden*, er vi udenørs. Eleverne skal i mindre grupper – bevæbnet med lup, bakker, skovle og notesbøger – finde ud af, om området omkring observatoriet er et godt levested for dyr og planter. Til sidst skal de give området en "score" for at se, hvor det bedste levested er. Her kommer vi omkring begreber som biodiversitet, naturkvalitet og meget mere.

### Sciencehytterne

Den sidste finish af hytterne skal afsluttes, inden vi kan begynde at tilbyde overnatning til skoleklasser. Vi forventer at kunne begynde på det for alvor, når skolerne er tilbage fra sommerferie.

Vi er alle meget glade for denne nye formidlingsplatform, og vi glæder os til at modtage endnu flere børn og voksne i de skønne omgivelser.

*Ole Eggers Bjælde og Charlotte Trolle Olsen*