

# STJERNEMØTE MED GALILEO GALILEI

## PRAKTISK INFO

Pris	Varighet	Maks antall barn	Målgruppe
Kr 10,- pr. barn*	1 klokke time	20	Barnehage

Betaling gjøres enten ved kort, kontant eller utfylling av et fakturerings skjema når dere kommer.

\* Inngangsbillett på 40 kr pr. barn kommer i tillegg. Barnehageansatte har gratis inngang.

## BESKRIVELSE AV AKTIVITETEN

Dette dramabaserte Univers-opplegget ledes av selveste Galileo Galilei. Ved hans hjelp får barna en god forståelse av stjerner, planeter, stjernebilder og solsystem, samt lage sin egen "stjerne kikkert" av dorullkjerner. Besøket avsluttes ved at Galileo tar med seg barna i det spennende planetariet, der han blant annet forteller eventyret om hvorfor bjørnen er stubbrumpet.

Opplegget passer best for de eldste barna i barnehagen (4-6 år).

## MÅL FRA RAMMEPLAN FOR BARNEHAGER OG BARNEHAGELOVEN

### Rammeplanen

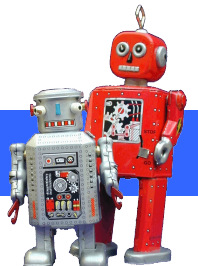
- *oppleve naturen og undring over naturens mangfoldighet.*
- *oppleve glede ved å ferdes i naturen og får grunnleggende innsikt i natur, miljøvern og samspillet i naturen.*
- *lære å iakttå, undre seg, eksperimentere, systematisere, beskrive og samtale om fenomener i den fysiske verdenen.*
- *ta utgangspunkt i barnas nysgjerrighet, interesser og forutsetninger og stimulere dem til å oppleve med alle sanser, iakttå og undre seg over fenomener i naturen og teknologien.*
- *erfare plassering og orientering og på den måten utvikle sine evner til lokalisering*
- *barnehagen skal gi barn grunnleggende kunnskap på sentrale og aktuelle områder.*

### Barnehageloven

*Barnehagen skal støtte barns nysgjerrighet, kreativitet og vitebegjær og gi utfordringer med utgangspunkt i barnets interesser, kunnskaper og ferdigheter (Barnehagelovens § 2)*

## FORARBEID

Ta med 1 dorullkerne til hvert barn. Denne benyttes til å lage stjerne kikkert. Ellers kreves det ikke noe forarbeid, og Vitensenteret stiller med alt nødvendig utstyr.





VITENSENTERET  
i Trondheim

## ETTERARBEID

På senhøsten og vinteren er det flott å ta med barna ut for å se på stjernehimmlen. Kom dere unna alt kunstig lys fra bygninger, lyktestolper o.l. og se opp på stjernehimmlen. Finner dere igjen noen av stjernebildene?

## VEILEDNING

Når barnehagen er på besøk i Vitensenteret, må barnehageansatte også være tilstede under aktiviteten og i utstillingen når barna er der.

Dere velger selv hvor lenge dere vil være igjen på senteret etter aktiviteten. Om dere ønsker å spise under besøket, har vi flere matpakkerom på senteret (gi beskjed ved bestilling). Toaletter finnes ved å følge fargede fotspor som forplanter seg langs veggene inn i utstillinga.

I "Molekylet" selges det spennende og morsomme gaveartikler, foruten kalde drikkevarer, kaffe/te, is og småsnacks. Hos oss ønsker vi at barn ikke går alene i butikken uten voksne til stede. Innerst i butikken finnes også garderoben.

Husk ellers på at Vitensenteret i Trondheim er et populærvitenskapelig opplevelsessenter. Hos oss er det en forutsetning at besøkende fysisk tar del i utstillingen ved å trykke på knapper og røre på gjenstander. Siden utstillingen på denne måten er interaktiv, vil det normalt ikke arrangeres guidede omvisninger i utstillingen. Har en spørsmål underveis, henger det plansjer ved hver enkelt modell hvor det forklares hvordan modellen virker. I sommerhalvåret er også den populære bakgården åpen, der det finnes morsomme interaktive modeller som eksempelvis vannjetraktett og enhjulssykkel.

## BESTILLING AV AKTIVITETEN

Ring **73 59 61 23** eller send e-post til [postkasse@viten.ntnu.no](mailto:postkasse@viten.ntnu.no)

## ANDRE BEMERKNINGER

Dersom maks-antallet overstiges, må aktiviteten kjøres to ganger. Husk derfor å sette av nok tid til det.

Rommet som aktiviteten blir holdt i har lav høyde og bredde ved inngangspartiet (115 cm høyt/66 cm bredt), og det kan derfor bli vanskelig å komme inn med elektrisk rullestol.

**VITENSENTERET I TRONDHEIM**

