

Social præsentation af Observatoriet i Brorfelde

Udarbejdet af www.autismgoto.com senest opdateret maj 2023



Jeg vil gerne besøge Observatoriet i Brorfelde. Jeg er ved at planlægge mit besøg. Denne sociale præsentation af Observatoriet kan hjælpe mig med at forberede og planlægge mit besøg.

Gennem den sociale præsentation, kan jeg få en forestilling om, hvad et besøg på Observatoriet indebærer. I præsentationen kan jeg læse om det, jeg kan opleve på Observatoriet og præsentationen gennemgår også de praktiske forhold i forbindelse med besøget.

På billedet ovenfor kan jeg se Velkomst, der er det tidligere værksted og den første bygning jeg ser på Observatoriet. Ved siden af bygningen er en parkeringsplads.

Adressen er Observator Gyldenkernes Vej 3, 4340 Tølløse.

Jeg kan læse mere om Observatoriet her: www.observatoriet.dk

Oversigtskort



Her kan jeg se et kort over Observatoriets område. Nederst kan jeg se Velkomst, hvor min tur rundt begynder. Denne præsentation har følgende indhold:

Praktiske forhold - side 3 – 16

Her kan jeg læse om praktiske forhold – information om billetter, butik, toiletter, garderobe, udstilling ved butikken samt rundvisninger og arrangementer indenfor og udenfor normale åbningstider.

Beskrivelser af udstillinger m.m. - side 17 – 59

Her får jeg beskrivelser af de enkelte bygninger, udstillinger, kupler og teleskopet. Samt af de udendørs områder.

Beskrivelse af gåtur i området - side 60 – 63

Her får jeg en beskrivelse af en gåtur langs Planetstien og i hele området. Jeg kan gå ture på Observatoriets område udenfor åbningstiderne.

Billetsalg, butik, udstilling og toiletter i Velkomst



Her kan jeg se billetsalget, der ligger inde i bygningen Velkomst. Jeg kan også købe billetter online på <https://observatoriet.dk/besog-os/kob-entre/>. På samme side kan jeg læse om Observatoriets åbningstider og teleskopets fremvisningstider.

Billetsalget fungerer også som information og butik. Jeg kan f.eks. købe bøger, plakater, tøj, souvenirs etc.

Jeg kan også købe kolde og varme drikkevarer og is, samt et mindre udbud af kager og pølsehorn og lignende.

Bag billetsalget er der til højre en dør til toiletter og garderoberum og til venstre er der dør til udstillingen, som jeg kan se i Velkomst.

Helt bagerst på billedet kan jeg se Kikkerttårnet, hvor der er borde og stole. Her kan jeg f.eks. nyde min mad og drikkevarer.

Billetarmbånd



Når jeg køber min billet i billetsalget eller viser min digitale billet, hvis jeg har købt online, så får jeg dette armbånd, som bæres under besøget. Armbåndet kan være i forskellige farver.

Det viser, at jeg har betalt entre.

Model



Bag billetsalget kan jeg se denne model af hele Observatoriets område.

Gang med toiletter og garderoberum



Fra døren til højre bag billetsalget kan jeg gå ned ad en gang, hvor der er en dør til garderoberummet og en dør til toilettet.

Garderoberum



Her kan jeg se garderoberummet.

På eget ansvar kan jeg lægge tasker og overtøj her.

Udstilling og film i Velkomst



Bag ved billetsalget til venstre, kan jeg komme ind til udstillingen "Få øje på at se".

Indgang til filmrum



Jeg kan først se en introduktionsfilm i rummet bag denne dør.

Inden jeg går ind, kan jeg selv starte filmen. Det gør jeg på skærmen til venstre for døren. Jeg kan vælge mellem en dansk og en engelsk version.

Filmen går i gang 20 sekunder efter, jeg har startet den. Filmen varer ca. 7 minutter.

Filmrum



Filmen vises på væggen i dette rum.

Der er bænke, hvor jeg kan sidde og se filmen.

Når filmen er færdig, går jeg videre til udstillingen gennem døren bagerst i rummet.

Udstillede instrumenter og plancher



Oprindeligt var denne bygning et værksted, der blev brugt til at bygge teleskoper og måleinstrumenter.

På udstillingen kan jeg læse plancher om disse teleskoper og måleinstrumenter.

Jeg kan også prøve forskellige instrumenter.

Zoom viewers



I udstillingens næste rum er der to zoom viewers.

Mellem de to zoom viewers er der nogle fotoplader med f.eks. en galakse, en stjernetaåge eller en blomst.

Zoom ind



Jeg kan placere en fotoplade i zoom vieweren og så zoome ind og ud på billedet ved hjælp af ringen rundt om skærmen.

Videre ind i Kikkerttårnet



Jeg går videre ind i Kikkerttårnet. Her er borde og stole, hvor jeg f.eks. kan jeg nyde min mad og drikkevarer.

Udendørs caféområde



Når vejret tillader det, kan jeg også bruge det udendørs caféområde til at spise eller drikke.

Jeg kommer ud til caféområdet gennem døren til højre for Zoom viewers.

Fra Velkomst til resten af Observatoriet



Asfaltvejen fra Velkomst fører op til den gamle hovedbygning, der nu kaldes Tidslommen og de fem tidligere medarbejderhuse, hvoraf der er udstilling i det ene, forbi de udendørs områder og frem til kuplerne.

Når jeg har købt billet, kan jeg selv gå rundt på hele Observatoriets område og besøge de åbne bygninger og udstillinger, som jeg har lyst til.

På de følgende sider kan jeg læse om bygninger, udstillinger og udendørs områder.

Tidslommen – den gamle hovedbygning



Tidslommen kommer man til som den første bygning efter Velkomst.

Den er bygget i 1950'erne og var arbejdsplads for forskere og andre medarbejdere, mens her endnu var et aktivt Observatorium.

I dag huser den gamle hovedbygning, Tidslommen, en række udstillinger, en multisal, en sovesal for f.eks. lejrskoler samt toiletter.

Indgangsområde



Indgangsdøren til Tidslommen er til venstre, der er borde og bænke under halvtaget og der ligger en toiletbygning bagerst til højre.

Første rum i Tidslommen



I det første rum kan jeg læse om bygningens historie.

Herfra kan jeg gå videre til husets to fløje. Den ene med udstillingsværelser om bl.a. Wikke & Rasmussen, en multisal, hvor jeg kan se en film om Observatoriet og en trappe op til en sovesal beregnet f.eks. til lejrskoler.

I den anden fløj kan jeg se udstillinger om Observatoriets tidligere ansatte.

Jeg kan først gå til fløjen med udstillingen om Wikke & Rasmussen.

Udstilling om Wikke & Rasmussen



Efter at have passeret et udstillingsværelse om bygningens arkitekt, så kommer jeg til et værelse med en udstilling om Wikke & Rasmussen og deres TV-julekalender "Julestjerner" fra 2012. Den blev optaget i og omkring Observatoriet i Brorfelde.

Multisal



Jeg kan nu gå videre til Multisalen.

I Multisalen kan jeg se en film om Observatoriets historie.

Trappe til sovesal



Til højre for døren ind til Multisalen kan jeg gå op ad denne trappe til Sovesalen.

Sovesal



Bygningen kan lejes til f.eks. lejrskoler.

Man kan så overnatte i sovesalen eller i en række af bygningens små udstillingsværelser, hvor der også er senge.

Jeg kan læse mere om lejrskoler på Observatoriet her:

<https://observatoriet.dk/skole/lejrskole/>

Tilbage til første rum igen



Jeg går nu tilbage til Tidslommens første rum.

Herfra kan jeg gå ind ad døren til bygningens anden fløj. Her er en række udstillingsværelser om Observatoriets tidligere ansatte.

Udstillingsværelser om tidligere ansatte



Langs gangene i denne fløj af bygningen er små udstillingsværelser, der hver handler om en tidligere ansat på Observatoriet.

Skilte ved dørene



Ved siden af dørene ind til disse værelser kan jeg se skilte, der fortæller, hvilken person værelsets udstilling handler om.

Hans-Jørn Foghs værelse



Her kan jeg se en tekst om Hans-Jørn Fogh fra hans værelse.

Knud Seiferts værelse



Her kan jeg se en del af Knud Seiferts værelse.

Plancheudstilling på vejen mod de næste bygninger



Når jeg forlader Tidslommen, kan jeg gå videre mod de fem huse, der ligger på vejen op mod kuplerne. Et af disse huse er åbent for besøgende.

Inden jeg kommer til husene, kan jeg se en udendørs plancheudstilling.

Danmark i rummet



Plancheudstillingen handler om Danmark i rummet.

Udstilling i det andet hus på vejen – Geohuset



De fem huse, som jeg kommer forbi på vejen, er tidligere medarbejderboliger.

De bruges nu mest til administration, foreningslokaler og specielle arrangementer.

I et af husene – Geohuset (bygning 9) – kan jeg se udstillingen Jordens Fortællinger.

Udstilling i flere rum om Jordens Fortællinger



Inde i bygningen er der udstillinger i flere rum, der alle handler om geologi.

Sten



I det første rum kan jeg se forskellige typer af sten. Jeg kan læse om sten og deres bevægelser og høre fortællinger og podcasts.

Om jorden og asteroider



I et af de andre udstillingsrum kan jeg læse om jorden og asteroider.

Jordens indre



Jeg kan tage mine sko af og kravle ind i en hule, der skal forestille jordens indre.

Om mineraler



I dette rum kan jeg se mineraler i et mikroskop.

Jeg kan også teste og bygge mineraler selv.

Interaktiv sandkasse



Her kan jeg se og prøve en interaktiv sandkasse.

Form landskaber i sandet



Jeg kan f.eks. forme bjerge, vulkaner, søer og floder med mine hænder i sandet og se hvordan omgivelserne ændrer sig.

Udendørs områder



Ud for husene, på den anden side af vejen, er der et udendørs område med en Himmellabyrint, som jeg kan se til højre i billedet.

Om Himmellabyrinten



På skiltet til venstre i billedet kan jeg læse om Himmellabyrinten.

Jeg kan gå rundt inde i Himmellabyrinten.

Bag ved Himmellabyrinten ligger stien til Istiden.

Stien til det udendørs område Istiden



Ved stiens begyndelse kan jeg se en sten med teksten "Nutid", herefter følger langs stien sten, der hver markerer 1.000 år af den tid vi skal tilbage for at komme til den sidste istid.

På den sidste sten står "Istid".

Klatremammut i området Istiden



I området Istiden kan man klatre på mammutten i sandkassen.

Leg med sten



Man kan også lege med og sortere sten her.

Overdækkede siddepladser



Her er også overdækkede siddepladser, hvor man kan slappe af eller nyde sin medbragte mad.

Her er også en et grillområde.

Grillen kan benyttes af Stjerne-kigger-shelterets gæster.

Stjernekygger-shelters



I Istiden ligger også fire shelters, hvoraf tre kan ses på billedet. Alle med panoramavindue i taget, så man kan kigge på himlen, når man ligger derinde.

Disse Stjernekygger-shelters kan lejes til overnatning. Man kan læse mere her:

<https://observatoriet.dk/oplevelser/stjernekyggershelters/>

Videre mod kuplerne



Fra Istiden går jeg tilbage til vejen, som jeg kan følge op til Brorfeldebakken med de fire kupler.

De to mindre kupler, der kaldes Mælkevejen og Galaksen, er ikke åbne om dagen, men det er de to andre.

Den store kuppel til venstre på billedet kaldes Atmosfæren. Her kan jeg se en udstilling om månen. Den anden store kuppel kaldes Asteroiden. Her kan jeg bl.a. se teleskopet.

Atmosfæren



Her kan jeg se indgangen til Atmosfæren, hvor jeg kan se udstillingen Rundt om Månen og ud i Stjernevrmlen.

Op ad trappen til udstillingen



Når jeg går ind i Atmosfæren, så fortsætter jeg op ad trappen til udstillingen.

Udstillingen i Atmosfæren



Jeg kan læse om månelandingen, rummissioner og se film i udstillingen.

Andreas Mogensen



Jeg kan også se en fotostat af den danske astronaut Andreas Mogensen og bl.a. se en lille LEGO-model af en astronaut, som var med Andreas Mogensen ude på rumstationen ISS.

Planisfære-bord



Lige ved Atmosfæren findes en udendørs Planisfære (et stjernekort), som altid kan bruges på egen hånd.

Nærbillede af Planisfære



Her kan jeg se et nærbillede af Planisfæren og læse, hvordan kortet bruges.

Asteroiden - Kuppel med teleskop



Fra Atmosfæren og planisfære-bordet går jeg forbi de to mindre kupler over mod Asteroiden, kuplen med teleskopet.

Indgangen er på den modsatte side, så jeg følger stien rundt om kuplen.

Indgang til Asteroiden



Her er indgangen til Asteroiden. Jeg kan gå ind og se udstillinger i Asteroiden.

Jeg kan deltage i en guidet fremvisning af teleskopet. Den guidede fremvisning starter ved bygningen.

Inde i Asteroiden



Her kan jeg se indgangsområdet i Asteroiden.

Først kan jeg se en meteorit og opleve Stjernerummet. Derefter kan jeg gå op ad en trappe til et udstillingsrum og teleskopet.

Meteorit



Jeg kan se og røre ved en meteorit. Den er cirka 4,5 milliarder år gammel og kommer fra rummet.

Stjernerummet bag forhæng



Jeg kan også gå ind bag dette forhæng til Stjernerummet. Her kan jeg se forskellige typer af stjerner, som lyser med forskellige farver på grund af deres opbygning.

Her er plads til 3 personer ad gangen.

Op ad trappen til teleskopet



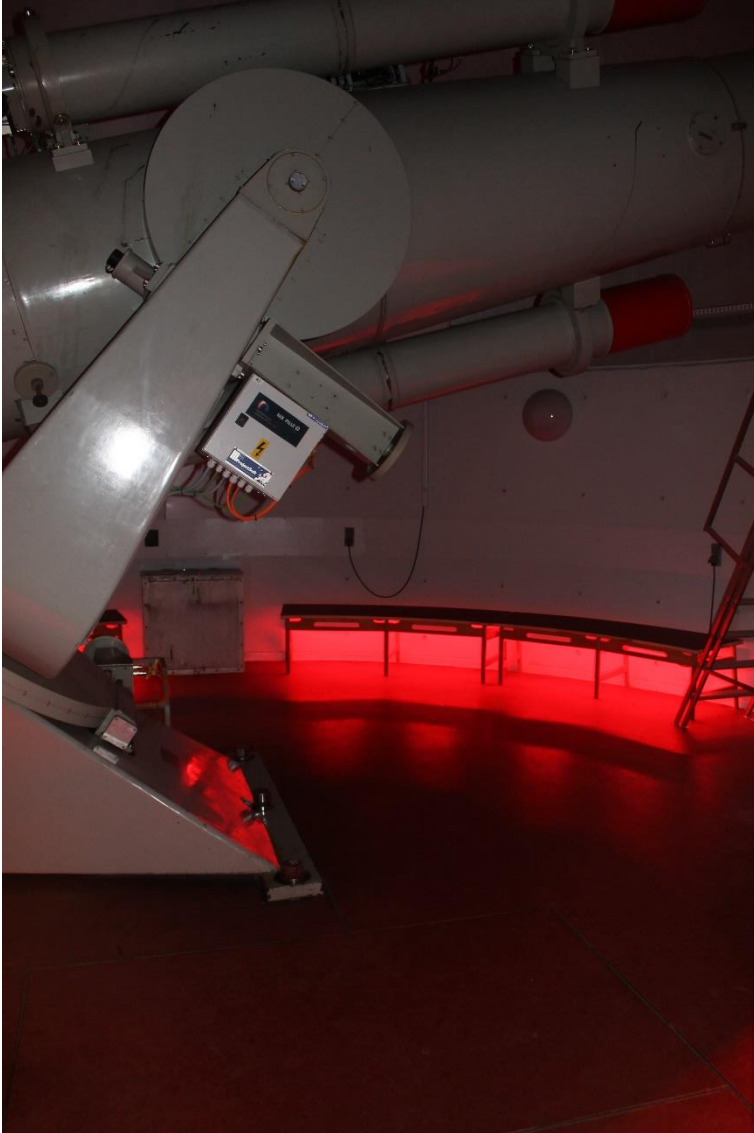
Når jeg går op ad trappen, kommer jeg til rummet med teleskopet samt til Astronomens arbejdsværelse.

Astronomens arbejdsværelse



Først kan jeg gå ind i Astronomens arbejdsværelse, som det så ud tilbage i 1990'erne, hvor man opdaterede teleskopet med computerstyring.

Teleskopet



I rummet overfor Astronomens arbejdsværelse er teleskopet.

Her er bænke langs siderne, hvor man kan sidde, mens man hører rundviseren fortælle om teleskopet.

Man kan kun se teleskopet ved en af fremvisningerne, ellers er der lukket.

Kig i teleskopet



Hvis jeg er på en guidet tur om aftenen, når det er mørkt udenfor, er der nogle gange mulighed for at kigge i teleskopet. Det er guiden der vurderer om det er muligt.

Jeg har nu været igennem hele Observatoriet. Jeg kan vælge at afslutte mit besøg eller se på en eller flere udstillinger, bygninger og områder igen.

Jeg kan også vælge at gå en tur i området. F.eks. langs Planetstien.

Planetstien



Observatoriet ligger på et stort og fredet naturområde, hvor jeg altid kan gå tur også uden for Observatoriets åbningstider og uden at købe en billet. Billetten giver adgang til bygninger, udstillinger, rundvisninger og aktiviteter.

Jeg kan f.eks. gå en tur ad Planetstien. Det er en 1,4 km lang gåtur på grusstier, græs og langs en landevej. Det er et bakket terræn og stien kan være ujævn.

Stien begynder her, lige ved siden af Velkomst bygningen.

På Planetstien kan jeg lære om planeters størrelse og afstand fra hinanden.

Solen og planeterne



Langs stien er opstillet skiver, der forestiller solen og planeterne. Solen er den første skive.

De følgende skiver på stien står i rækkefølge, efter hvor langt de er væk fra solen og de øvrige planeter. På hver skive viser en metalkugle, hvor stor planeten er i forhold til solen.

På en metalplade på skiven kan jeg læse planetens navn, dens størrelse og hvor langt den er væk fra solen.

Stien slutter på Brorfeldebakken



Her kan jeg se det sidste stykke af Planetstien, som slutter på Brorfeldebakken ved kuplerne.

Neptun



Neptun er den sidste skive jeg kan se på Planetstien. Det er altså den planet, der er længst væk fra Solen.

Udsigtspunkt



Ved afslutningen af Planetstien på toppen af bakken, kan jeg se udover landskabet fra dette udsigtspunkt.

Jeg kan nu vælge at gå mere rundt i området eller at afslutte mit besøg.