

VELKOMMEN TIL VITENFABRIKKEN

Velkommen til Sandnes! Vitenfabrikken ligger sentralt plassert midt i Sandnes. Her står realfag, matematikk, den regionale industrihistorien og teknologi i sentrum. Morgensdagens helter skal gjennom lek, konkurranse og eksperimentering stimuleres til rike opplevelser som vekker nysgjerrighet. Vi ønsker å legge til rette for spennende og aktive timer som vil gi dere påfyll og energi. Her er det et topp moderne auditorium med 120 sitteplasser, gode møterom og store areal for ulike tilstelninger.

Aktivitet 1: Planetariet

Planetariet er en meget spennende og populær attraksjon som med en 360 graders fulldome kino viser deg verdensrommet. Kjenn på suget på din reise ut i universet, kan det bli mer spennende?

Tid: 20-40 min.

Pris: Kr. 3500 per visning for stjerne- og planetvisning.

I tillegg kan vi tilby grupper en minikonsert med komponist Quyen Therese. Vi har laget en planetarievisning som er spesielt tilpasset hennes melodier. Sett deg godt til rette og nyt vakre toner mens planeter og galakser glir forbi.

Tid: 20 min.

Pris: Kr. 8000 (inntil 50 personer).



«**Energishow**» - Opplev vår unike Tesla-coil som er den første og største av sitt slag tilgjengelig i Norge. Dette showet formidler energi og miljø hvor noen heldige publikummere blir invitert på scenen for å fange 500 000 volts lysbuer. Hvem er mest vågal?

«**Fysikkshow med høytrykk**» - Det blir trykket stemning når vi setter i gang med vårt nye «Fysikkshow med høytrykk». Kom og opplev hvor mye kraft det er i atmosfæretrykket vi er omsluttet av hver eneste dag!

Tid: 20 min.

Pris: Kr. 3500 per show.

Aktivitet 3: Energikampen

Her vekkes konkurranseinstinktet! Lek og moro med «Energi» som hovedtema. Målet er å gi deltakerne spennende og utfordrende aktiviteter der laget må jobbe sammen for å lykkes. EnerSKI, hårfønestafett, rullestølløp er noe av det dere får være med på, og hvilket lag vinner mest på positiv energi?

Tid: 120 min.

Pris: Ved 30 stk er pris kr. 430 per person.

Passer for grupper fra 20-150 stk.



VITENFABRIKKEN
—
JÆRMUSEET



Homo Ludens er latinsk og betyr det lekende mennesket. Dette er en uhøytidelig konkurranse hvor dere får utforske ulike «hands on»eksperimenter som å teste hjernen, reaksjonsevnen, balansen, muskelenergi mm.

Tid: 60 min + premieutdeling.

Pris: dagtid kr. 350 per person (minimum kr 4000).

Pris: kveldstid kr. 450 per person (minimum kr 6000).

Passer for grupper på 8-40 stk.

Aktivitet 5: Eggonauten

I denne oppgaven er sikkerhet et nøkkelord. Dere får utdelt resirkulert materiell, og i mindre team skal dere diskutere, konstruere og bygge en overlevelsesdrakt. Overlevelsesdrakten er beregnet til et egg som slippes fra 10 meters høyde. Her gjelder det å finne kreative løsninger og få egget trygt ned.



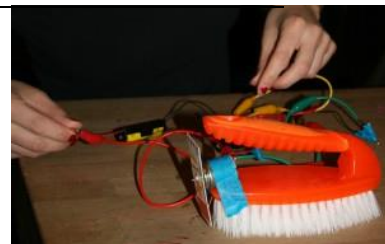
Tid: 60 min.

Pris : dagtid kr. 250 per person (minimum kr 3500).

Pris: kveldstid kr. 350 per person (minimum kr 5000).

Aktivitet 6: Børstoboter

Hva er en strømkrets? Hvordan kan man snu propellens retning? Er en «børstobot» en ekte robot? Hvem bygger den vildeste børstoboten? Her skal dere gå sammen to og to og planlegge, sette sammen og teste ut enkle elektriske produkt.



Tid: 60 min.

Pris: dagtid kr. 250 per pers (minimum kr 3500).

Pris: kveldstid kr. 350 per pers (minimum kr 5000).



Aktivitet 9: "Busking" på hjul

Vår sykkel «Viten På Hjul» kommer syklende med bagasje full av eksperimenter til der dere er. Dette vil helt sikkert engasjere, forundre og gi en opplevelse i vitenskapens verden.

Tid: 60 min.
Pris: kr. 5000 i Sandnes Sentrum.
Pris: kr. 7500 utenfor Sandnes Sentrum.

Aktivitet 10: Utforsk våre utstillinger!

På Vitenfabrikken finner du flere etasjer med utstillinger og eksperimenter. Utstillingen «Det ska svara seg» er et typisk Sandnesuttrykk som spiller på kremmerånden i byen, og på en mentalitet som har preget gründerne i regionen. «Abels skissebok» var et av hovedprosjektene til kulturhovedstaden Stavanger 2008. Den er et møte mellom naturvitenskap, teknologi og kunst. Underveis vil du se at disse fagene har mye til felles. «Abels skissebok» er ikke en vanlig museumsutstilling. Her må du prøve tingene, og teste deg selv i de ulike eksperimentene. En annen del av utstilling er «Bare vann?». Utforsk kloakksystemet i Rogaland, finn jærperla og ta en bunnprøve for å lete etter bunndyr. «Vannets kretsløp» er et samarbeid mellom Vitenfabrikken og IVAR, selskapet som sørger for vannforsyning og vannrensing i regionen. Tanken er å gjøre folk bevisste på hva som skjer blant annet etter at bæsjen er skylt ned i do. På Vitenfabrikken kan du lære om hvordan kloakken blir rensset, gjort til biogass og pellets til gjødsel. Og vannet som går ut i sjøen er helt reint. Hvor mye vann bruker du hver dag? Svaret vil overraske deg.

«Øglænd i 150»: I mai 2018 åpnet vi en spennende utstilling fordelt over to etasjer om bedriften Jonas Øglænd! Våre omvisere kan fortelle om egne opplevelser som tidligere ansatt i Øglænd. Kom og se DBS-sykler, Tempo motorsykler, flotte klær produsert hos Øglænd, og prøv ut interaktive eksperimenter. Få innblikk i hvordan det er å lage utstillingsvindu, opplev vind i håret på motorsykkelen, stemple deg inn til jobben, og mye annet!

Tid: 60 min.
Pris: kr 100 per person (minimum kr 1000).



For nærmere informasjon og planlegging av arrangement ta kontakt med:

Ingunn Aase Hovelsrud
Salgskordinator
E-post: iah@jaermuseet.no
Tf: 975 81 030



JÆRMUSEET