

FAKTA OM DET NYE EXPERIMENTARIUM



(Foto Adam Mørk)

FÆNOMENALE OPLEVELSER I NATURVIDENSKABENS OG TEKNOLOGIENS VERDEN

Nysgerrighed er grundstoffet, som Experimentarium er gjort af. Vi vil tænde en gnist i børn og unge og give dem lysten til at undersøge og forstå vores forunderlige verden.

Som hele Danmarks science center er det vores vigtigste opgave at inspirere børn og unge til at uddanne sig inden for naturvidenskab og teknologi og gøre nye opdagelser til gavn for os alle.



(foto David Trood)

GENERELLE FAKTA

- Experimentarium er en privat, erhvervsdrivende fond med et almennyttigt formål (non-profit).
- Det nye Experimentarium åbner for gæster den 26. januar 2017 på den velkendte adresse på Tuborg Havnevej 7, Hellerup.
- Det nye Experimentarium er tegnet af det anerkendte, danske arkitektfirma CEBRA.
- Ombygningen af Experimentarium har taget 3 år og inkluderede etablering af den midlertidige udstilling, Experimentarium City, i Københavns Havn (lukket maj 2016).
- Opførelsen af det nye Experimentarium har samlet set været en investering på rundt regnet 880 millioner kroner inkl. erhvervelse af Tuborgs tappehaller og dertil hørende grund (erhvervet i 2008). Der er rejst 578 millioner kroner i støtte fra fonde og virksomheder til køb og ombygning. Dertil er der rejst 218 millioner kroner i støtte fra fonde og virksomheder til udvikling af udstillinger og aktiviteter. Det endelige byggeresultat er endnu ikke afsluttet.
- Experimentarium slog dørene op første gang i 1991 og har i alt haft 8,2 mio. gæster. Der forventes 500.000 gæster i åbningsåret 2017.



(Foto Adam Mørk)

ARKITEKTUR OG BYGNING

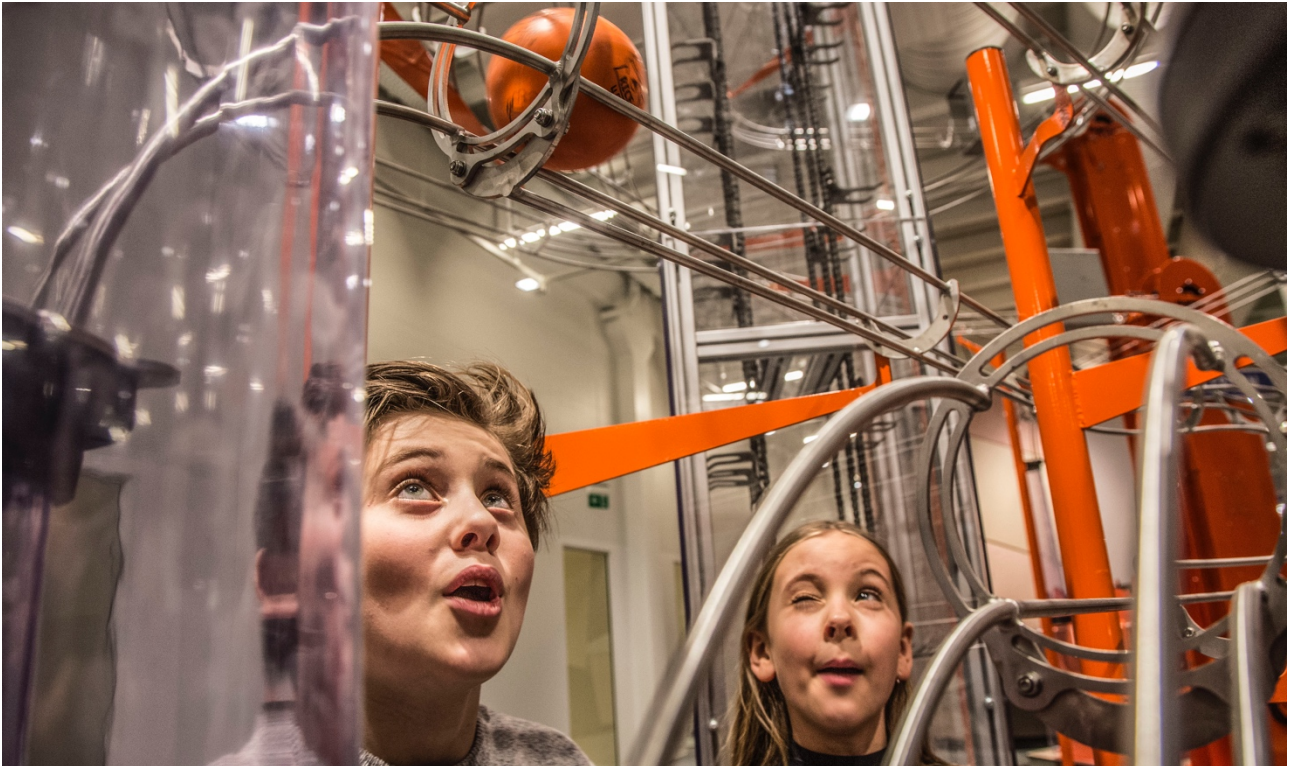
- Bygherre: Experimentarium. Arkitekt: CEBRA.
- Det nye Experimentarium er designet med inspiration fra naturvidenskab og teknologi. Samlet bygningsareal er 26.850 m² (byggeri: 25.000 m², tagterrace: 1.850 m²). Det samlede publikumsareal er 11.500 m². Udstillingsareal er 9.000 m².
- Det nye Experimentarium genbruger fundament og murværk fra Tuborgs gamle tappehaller, som også rummede det første Experimentarium.
- Der er brugt 28 ton aluminium til facaden. I fin tråd med bygningens bryggerihistorie består den brugte aluminium delvist af genanvendte øl- og sodavandsdåser. I facaden er der præget et mønster inspireret af bølgebevægelser gennem væsker og vindstrømme.
- To store trapper binder Experimentariums etager sammen. Ved indgangen er det den svungne, kobberbeklædte Helix-trappe, som er inspireret af DNA-molekylets spiralform. Bagerst i bygningen er det den spejlbeklædte Vektor-trappe, som er inspireret af matematikken og udtrykker den korteste vej mellem to punkter – nemlig den lige linje.
- Helix-trappen er 100 meter lang og har 182 trin. Trappen vejer i alt 160 tons og er beklædt med 10 tons kobber. Man kunne præge knap 2,4 millioner 50-ører af kobberet fra Helix-trappen (en 50-øre vejer 4,3 gram og består af 97% kobber). Trappen bliver ikke pudset.
- Bygningens stål-rygrad udgøres af en jerndrager på 44 meter, som vejer 47 tons.



(Foto Henrik Helsgaun)

UDSTILLINGER

- Udstillingsdesign: Experimentarium.
- Udstillingsarealet er fordoblet i forhold til det tidligere Experimentarium til i alt 9.000 m². I alt er publikumsarealet på 11.500 m² fordelt på udstilling, butiks- og restaurantområde samt tagterrassen, som åbner med aktiviteter under åben himmel i påsken 2017.
- Det nye Experimentarium har ved åbningen i alt 16 interaktive udstillinger, som dykker ud i kroppen, ned i havet og helt ud i robotarmen. De 16 udstillinger er tænkt som separate universer, der lukker sig om sig selv og giver en unik oplevelse.
- Udstillingerne i det nye Experimentarium er skabt med henblik på intuitive oplevelser, hvor naturvidenskab og teknologi opleves på, og med, gæstens egen krop. Formidling via tekst (dansk/engelsk) er holdt på et minimum.



(Foto David Trood)

ENTRÉ, ÅRSKORT OG ÅBNINGSTIDER

- Entré (ved onlinekøb):
Barn (3-11 år): Kr. 105
Voksen: Kr. 185

Entré (ved køb i indgangen):
Barn (3-11 år): Kr. 115
Voksen: Kr. 195

- Årskort (ved onlinekøb):
Barn (3-11 år): Kr. 220
Voksen: Kr. 380
Senior: Kr. 340

Årskort (ved køb i indgangen):
Barn (3-11 år): Kr. 230
Voksen: Kr. 390
Senior: Kr. 350

- Åbningstider:
Mandag, tirsdag, onsdag, fredag: 9:30 – 17:00
Torsdag: 9:30 – 20:00
Weekend: 10.00 – 17.00
Weekend (særåbent med årskort): 09:00 – 10:00

FØLGENDE FONDE OG VIRKSOMHEDER HAR DONERET TIL BYGGERIET

A.P. Møller og Hustru Chastine Mc-Kinney Møllers Fond til almene Formaal	Novo Nordisk Fonden
Aage og Johanne Louis-Hansens Fond	Industriens Arbejdsgivere i København
Augustinus Fonden	D/S NORDEN // D/S Orients Fond
Villum Fonden	TORM Fonden
Knud Højgaards Fond	TrygFonden
Ole Kirk's Fond	Louis Petersens Legat

FØLGENDE FONDE OG VIRKSOMHEDER HAR DONERET OG/ELLER HAR GIVET STØTTE TIL UDS STILLINGERNE

TrygFonden Den Interaktive Biograf, Stranden og Bliv Set i Trafikken	A.P. Møller - Mærsk Gruppen Havnen	Lauritzen Fonden Havnen
Novo Nordisk Fonden PULS Torvet	Knud Højgaards Fond Byggepladsen	D/S NORDEN // D/S Orients Fond Havnen
Nordea-fonden Den Lille By	Tuborgfondet Tappehalsuret	TORM Fonden Havnen
Aage og Johanne Louis-Hansens Fond Sansetunnellen, Bobleriet og Hovedbruddet	DONG Energy A/S Energi Zonen	Danske Banks Fond Hovedbruddet
Lundbeckfonden Under Huden og Lyslabyrinten	Carlsbergs Mindelegat Gærzellen	Familien Hede Nielsens Fond Hovedbruddet
Industriens Fond Idéværket og Opfindelsernes Hus	Louis Petersens Legat Bobleriet	
A.P. Møller og Hustru Chastine Mc-Kinney Møllers Fond til almene Formaal Havnen	Otto Mønstedts Fond Lyslabyrinten	
	Den Danske Maritime Fond Havnen	