



CENTER
NOORDUNG



Vstopite v svet neskončnosti, mimo zvezd, v osrčje neznanegea.

Spoznajte vizionarje vožnje po vesolju,
raziskujte vesoljske tehnologije in
se potopite v presenetljivo zgodbo
kulturalizacije vesolja.

- 01** Predstavitev Centra vesoljskih tehnologij Hermana Potočnika Noordunga
- 02** Stalne razstave
- 03** Virtualna resničnost in interaktivne vsebine
- 04** Program po vaših željah
- 05** Konferenčni in prireditveni prostor

Dobrodošli v dimenziji vesolja, Centru Noordung

V srcu zelene občine Vitanje se nahaja fascinanta stavba, edinstvena ne samo v slovenskem, temveč celo v svetovnem prostoru. Center vesoljskih tehnologij Hermana Potočnika Noordunga, krajše Center Noordung, je arhitekturna futuristična umetnina, ki je že sama po sebi vredna ogleda, poleg tega pa vam v notranjosti ponuja bogato in zanimivo vsebino iz prostranega sveta vesolja. Nepredstavljivi dosežki in presenetljive zgodbe za vse ljubitelje vesolja in tiste, ki boste po obisku Centra to šele postali. Obiščite nas in si oglejte izjemno zanimive in interaktivno zastavljene razstave ter multimedijske vsebine na temo vesolja, ki vas ne bodo pustile ravnodušnih.

01

Izobražujemo. Navdihujemo. Povezujemo.

V Centru Noordung je naše osnovno poslanstvo raziskovanje, zbiranje in posredovanje dognanj o vesolju in vesoljskih tehnologijah strokovni in splošni javnosti na način smiselnega povezovanja in prepletanja znanosti, gospodarstva, turizma in umetnosti. Vesoljske vsebine razvijamo, postavljamo in tržimo v obliki umetniških razstav, razstav eksponatov in multimedijskih interaktivnih aplikacij, preko katerih naši obiskovalci odkrivajo vesoljske

tehnologije in človekove dosežke v vesolju. S povezovanjem in vključevanjem v mednarodne povezave skrbimo tudi za večjo prepoznavnost slovenskih in mednarodnih inštitucij na področju vesoljske dejavnosti na vseh področjih. Preko izvajanja namenskih tematskih simpozijev predstavljamo in širimo pomen raziskovanja vesolja.



Gradnja objekta Centra Noordung je bila sofinancirana in izvedena v okviru projekta Celostna revitalizacija Kulturnega doma Vitanje v Kulturno središče evropskih vesoljskih tehnologij.



Občina
Vitanje



REPUBLIKA SLOVENIJA
**MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO**



Doživite delček vesolja skozi stalne razstave

Sprehodite se skozi številne razstave, v katerih se v njihovi inovativni postavitvi prepletajo umetnost, sporočilnost in interaktivnost.

02



Umetnost znanosti kozmologije

Astronomija spremlja človeštvo že od prvih civilizacij dalje, dojemanje vesolja in razumevanje pojavov na nebu pa se je skozi tisočletja spreminjalo. Razstava ponuja pregled razumevanja in raziskovanja vesolja v štirih sklopih. Seznanite se s procesom dojemanja vesolja skozi čas in spoznajte ključne osebe, ki so postavile temelje sodobne vesoljske znanosti, s pomočjo katere človek dosega obzorja vesolja.

Razumevanje vesolja skozi čas

Med kratkim sprehodom po atraktivni in dinamični razstavi zgodovine razumevanja vesolja spoznajte najpomembnejše astronome in zgodovino astronomske dejavnosti, od prazgodovine do danes.



Herman Potočnik Noordung

Spoznajte in razširite svoja obzorja z obiskom razstave o slovenskem znanstveniku, ki je s svojim vizionarskim razmišljanjem in s svojo knjigo Problem vožnje po vesolju – Raketni motor pustil velik pečat v zgodovini razvoja vesoljskih tehnologij.



Noordungova perspektiva

Seznanite se z idejami potovanja po vesolju, kot so si jih zamislili pionirji vesoljskih tehnologij in raketarstva. Spoznajte ideje in dela Potočnikovih sodobnikov – od prvih raket na tekoče gorivo in raketnih enačb do konceptov vesoljskih postaj in prvih poletov v vesolje.



Misteriozno vesolje

Tisočletno opazovanje je razkrilo marsikatero skrivnost vesolja, še vedno pa obstajajo mnoge neznanke, ki so tudi za največje ume astronomije trd oreh. Doživite misterioznost vesolja in spoznajte delčke poznane v veličastnem mozaiku neskončnosti!



Podobe Zemlje

Opazovanje Zemlje iz vesolja je prihodnost upravljanja z najpomembnejšimi področji za razvoj človeštva in za ohranjanje našega planeta. Z ogledom zanimive in slikovite razstave boste spoznali sodobne načine in rezultate opazovanja Zemlje s sateliti Sentinel, vesoljsko komponento evropskega programa za opazovanje Zemlje Kopernik.



V obzorjih kozmosa

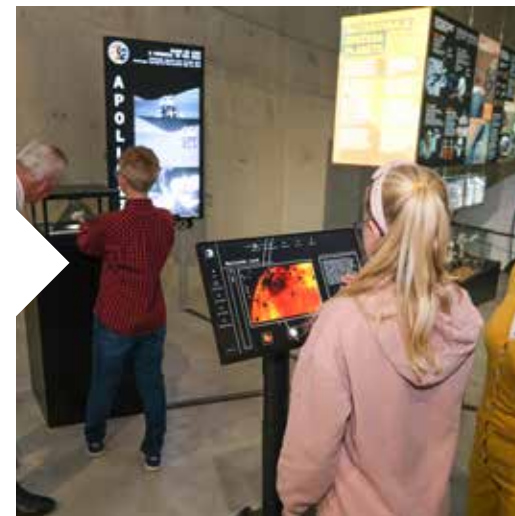
Razvoj tehnologij omogoča doseganje vedno novih mejnikov opazovanja in raziskovanja vesolja. Seznanite se s tehnologijami, s katerimi znanstveniki proučujejo vesolje. Oglejte si makete raket in teleskopov, ki so pomagali raziskovati neznano.

Slovenija v vesolju

Slovenska podjetja so zelo prepoznavna tudi v vesoljski industriji na svetovni ravni. Odkrijte slovenska podjetja in njihove dosežke na področju vesoljskih tehnologij.



Izstrelite se na Mednarodno vesoljsko postajo in doživite življenje v breztežnosti. Raziščite Luno in misije v sklopu njenega osvajanja. Odpotujte na Mars in spoznajte najzanimivejša odkritja v zgodovini njegovega raziskovanja.





LUNA – Velik korak za človeštvo

Luna je edini naravni Zemljin satelit, ki na mnoge načine vpliva na življenje na Zemlji. Razstava vam razkriva odgovore na vprašanja o njenem nastanku, raziskovanju, sestavi in značilnostih.

Sončni sistem

Zemlja je po oddaljenosti od Sonca tretji planet našega Osončja. Razstava vam razkriva lepote planetov našega Osončja in njihova velikostna razmerja.



Začutite prostranost vesolja z virtualno resničnostjo in interaktivnimi vsebinami

Doživite pristno in nepozabno vesoljsko dogodivščino s pomočjo sodobnih multimedijskih tehnologij. V VR doživetjih bodo neizmerno uživali tudi otroci.

03





Vesolje 360

Vstopite v posebno interaktivno sobo, kjer vam na podlagi sodobnega, skrbno zasnovanega koncepta doživljanja multimedijskih vsebin razkrivamo vesolje v virtualni resničnosti, brez uporabe posebnih očal. Soba je primerna za skupinski ogled do 30 oseb.

Humanoidna robotka Vita

Poklepetajte s prvo družabno humanoidno robotko, ki je ustvarjena po podobi človeka. Robotka Vita je zelo gostoljubna in prijazna, z vami se bo pogovarjala, plesala, vas poslušala in poskrbela, da bo vaš obisk vesoljskega Centra Noordung še posebej zabaven in interaktiven.



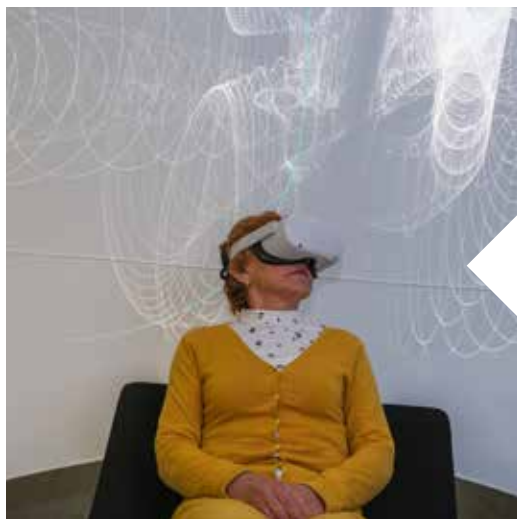
Electra VR

Electra VR simulira letenje letala in ponazarja edinstveno znanstvenofantastično vesoljsko plovilo, s katerim doživite pristno izkušnjo opazovanja površja planeta in letenja v virtualni tridimenzionalni resničnosti. Doživeli boste občutek letenja s pravim letalom. Gore, jezera, morja oz. celoten planet Zemlja boste opazovali z višine 80 km ter se za trenutek počutili kot pravi pilot oziroma astronaut.



VR Noordung

V virtualni resničnosti boste od blizu spoznali Noordungovo vesoljsko postajo na geostacionarni orbiti, ki potuje med planeti našega Osončja. Obiščite postajo in odkrijte planete, ki so tu na doseg vaše roke.



Potovanje v vesolje zavesti

Poglobite se v svojo zavest in opazujte frekvence možganskih valov. Spremljajte tridimenzionalni glasbeni video zgodbe o sfingi s pomočjo očal za virtualno resničnost. Multimedijška instalacija je personalizirana inovativna umetniška izkušnja, na osnovi najsodobnejših tehnologij.

Baranyjev stol

Preizkusite metodo za proučevanje človeškega ravnotežnega organa z vrtenjem na Baranyjevem stolu. Med vrtenjem s spremembo položaja ročice sporočite občutek oziroma smer gibanja stola. Ste prepričani, da boste imeli pravi občutek za smer?

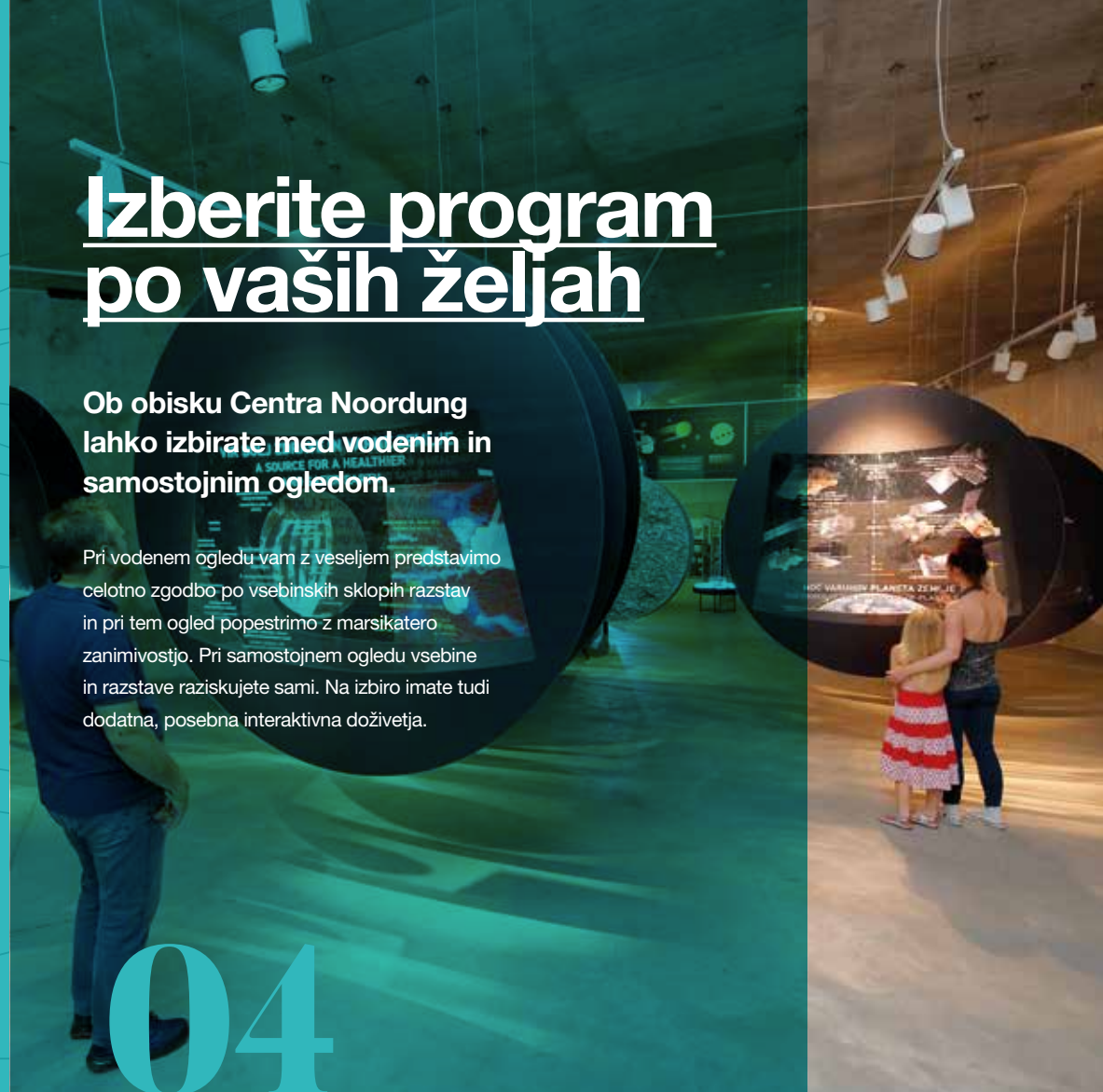


Izberite program po vaših željah

Ob obisku Centra Noordung lahko izbirate med vodenim in samostojnim ogledom.

Pri vodenem ogledu vam z veseljem predstavimo celotno zgodbo po vsebinskih sklopih razstav in pri tem ogled popestrimo z marsikatero zanimivostjo. Pri samostojnem ogledu vsebine in razstave raziskujete sami. Na izbiro imate tudi dodatna, posebna interaktivna doživetja.

04



Za družine

Zahtevnejše vsebine razstav so primernejše za odrasle ter starejše otroke in najstnike. Mlajši otroci lahko medtem uživajo v inovativnih interaktivnih multimedijskih vsebinah (Vesolje 360, robotka Vita, Electra VR, VR Noordung in AR aplikacije).

Za posameznike

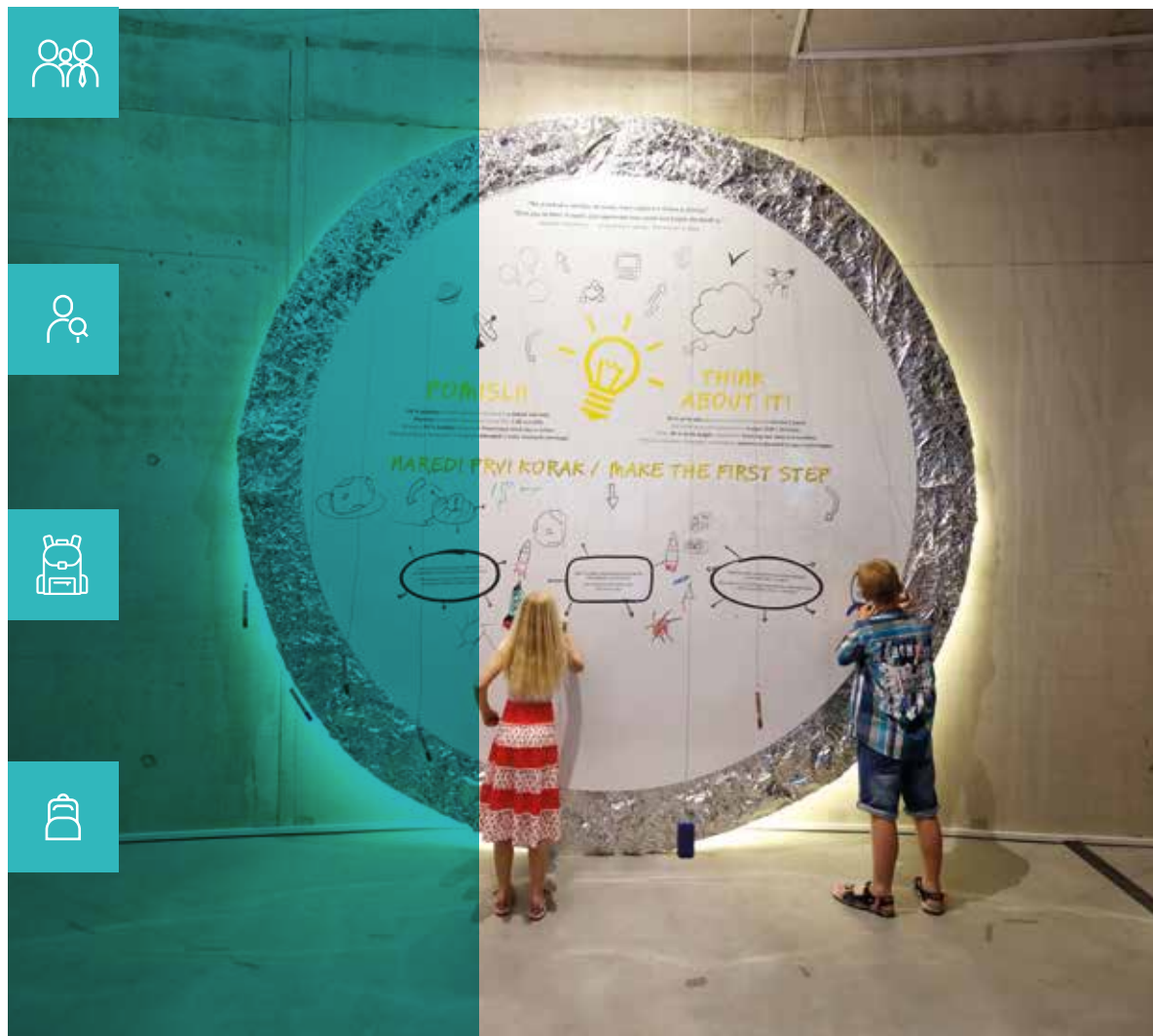
Z obiskom boste doživeli vpogled v različna področja vesolja na zanimiv in tehnološko dovršen način, začinjen s kančkom umetnosti. Ogled stavbe Centra Noordung je zanimiv tudi za vse arhitekturne navdušence in za vse, ki bi radi doživeli nekaj res zanimivega.

Za šole

Program za šole izhaja iz tematskega polja aktualnih razstav in je prilagojen različnim šolskim skupinam ter starosti in znanju učencev. Z vodenjem po razstavah in tematskimi delavnicami učence spodbujamo k razmišljanju in aktivnem sodelovanju.

Za skupine

Novosti, nekonvencionalni in sodobni načini predstavitve ter nevsakdanje vsebine na temo izjemnosti in veličine vesolja so dobra iztočnica za popestritev doživetij zaključenih skupin. Obisk priporočamo tako skupinam turistov kot različnim društvom, podjetjem in organizacijam, ki bi srečanja želeli popestriti s pogostitvijo in dodatnimi animacijami.



Doživite več s skupnimi paketi

Poleg Centra Noordung lahko obiskovalci bodisi v njegovi neposredni bližini v Vitanju bodisi v destinaciji Rogla – Pohorje in širše raziskujete tudi druge znamenitosti in kulturne ustanove ali uživate v športnih aktivnostih in kulinariki.

Ponujamo vam tudi skupne karte, ki vključujejo ogled treh destinacij:

Center Noordung & Muzej premogovništva Velenje

Center Noordung & Tehnopark Celje

Center Noordung & Žička kartuzija



Vitanje vam ponuja veliko zanimivih zgodb



Vzemite si čas in se radovedno sprehodite po starem trškem jedru med vodnjaki, spoznajte zgodbo vitanjskih vitezov. Povzpnite se do cerkve Matere Božje na Hriberci ali se podajte na vodno učno pot Od kapljice do reke. Priporočamo še obisk Beškovnikove kašče, etnološkega muzeja Brodej in ekološke kmetije Meglič. Za potešitev lakote se boste lahko okrepcali v gostilni Kuzman, v poletnem času pa na turistični kmetiji Polenšek. Prenočite lahko v eko glamping Brodej v Breznu nad Vitanjem ali v Planski hiši na Hudinji. Veselimo se vašega obiska in skupnega raziskovanja vitanjskega koščka celote, ki ji pravimo vesolje. Informacije o lokalni ponudbi dobite v TIC-u Vitanje, ki se nahaja v Centru Noordung.



Iščete nekaj posebnega za svojo zgodbo?

Izkoristite naš konferenčni in prireditveni center

05

Moderna in osupljiva arhitektura, ki navduši. Objekt Centra Noordung, ki že na zunaj daje vtis drugačnosti, futurističnosti in vzbuja v gostih nekaj več, je pravi prostor za izvedbo različnih simpozijev, prireditev, konferenc, team buildingov, predavanj in podobnih dogodkov.

Edinstven
ambient

Skozi vse leto organiziramo več mednarodnih konferenc in simpozijev s področja vesolja ter številne komercialne dogodke opazovanja neba, koncerte in raznolike prireditve, s katerimi vzbuja kulturno zavest in širimo

poslanstvo Centra Noordung kot kulturne ustanove. Objekt oddajamo tudi v najem za potrebe fotografiranja in snemanj v prostorih večnamenske okrogle dvorane, galerije in strehe.



Za več informacij nas kontaktirajte
in pripravili bomo ponudbo po vaših
potrebah in željah.





Odpiralni čas

Ponedeljek–četrtek: 9.00–16.00

Petek: 9.00–17.00

Sobota, nedelja, prazniki: 10.00–18.00

Zaprto: 1. in 2. 1., velikonočna nedelja, 1. 11., 25. 12.

Vodeni ogledi

Poletni urnik vodenih ogledov (1. 5.–30. 9.):

Ponedeljek–četrtek: 11.00, 14.00

Petek: 10.00, 12.00, 14.00

Sobota, nedelja, prazniki: 10.00, 12.00, 14.00, 16.00

Zimski urnik vodenih ogledov (1. 10.–30. 4.):

Četrtek: 11.00, 14.00

Petek: 10.00, 12.00, 14.00

Sobota, nedelja, prazniki: 10.00, 12.00, 14.00, 16.00



Kontakt:

Center vesoljskih tehnologij
Hermana Potočnika Noordunga
Na vasi 18
3205 Vitanje

+386 05 993 45 17, +386 40 300 052

info@center-noordung.si

fb/NoordungSpaceCenter ig/centernoordung/

Kako do nas:



Smer Ljubljana-Vitanje:

izvoz Celje center,
smer Vojnik-Nova Cerkev-Socka-Vitanje (95 km)

Smer Maribor-Vitanje:

izvoz Tepanje,
smer Slo. Konjice-Zreče-Stranice-Vitanje (52 km)



CENTER
NOORDUNG

www.center-noordung.si