

LEHDISTÖTIEDOTE

“Maailmankaikkeuden koodi” -näyttely kiertää Suomessa ja tuo CERNin tieteen yleisön ulottuville

Mistä maailmankaikkeus koostuu? Miksi ylipäätään on olemassa jotakin? Mitkä näkymättömät voimat muovaavat todellisuuttamme?

CERNin *Future Circular Collider (FCC)* -tutkimuksen yhteydessä kehitetty kiertävä ulkoilmanäyttely “**Maailmankaikkeuden koodi**” saapuu Suomeen toukokuussa. Näyttely kutsuu yleisön tutustumaan modernin tieteen syvimpiin kysymyksiin ainutlaatuisen visuaalisen kokemuksen kautta.

Menestyksekkäiden eurooppalaisten esitysten jälkeen näyttely kiertää neljässä suomalaisessa kaupungissa:

- **Tampere:** 5.–15. toukokuuta
- **Jyväskylä:** 19. toukokuuta – 8. kesäkuuta
- **Lahti:** 9.–29. kesäkuuta
- **Helsinki:** 30. kesäkuuta – 16. heinäkuuta

Näyttely yhdistää vaikuttavan suurikokoisen valokuvataiteen ja helposti lähestyttävät tieteelliset sisällöt. Se valottaa aineen perusrakennetta ja maailmankaikkeutta hallitsevia voimia. Vierailijat johdatetaan fysiikan tämän hetken suuriin avoimiin kysymyksiin — pimeän aineen ja pimeän energian luonteesta maailmankaikkeuden alkuperään — ja samalla he saavat tietää, miten hiukkaskiihdyttimet toimivat tehokkaina “mikroskooppeina”, joilla voidaan tutkia todellisuuden pienimpiä mittakaavoja.

Kaikille avoin, maksuton ulkoilmanäyttely on suunniteltu tavoittamaan laaja yleisö, kuten koulut, perheet ja kaikki tieteestä kiinnostuneet. Perustutkimuksen lisäksi näyttely tuo esiin teknologisia innovaatioita ja yhteiskunnallisia hyötyjä, joita syntyy laajoissa kansainvälisissä tutkimusyhteistyöprojekteissa.

Pohjimmiltaan “**Maailmankaikkeuden koodi**” on kertomus **inhimillisestä uteliaisuudesta, luovuudesta ja yhteistyöstä** — voimista, jotka vievät tieteellisiä löytöjä eteenpäin. Vaikuttavan kuvamaailman ja tarinankerronnan avulla näyttely kuvaa sekä tieteen kunnianhimoa että tutkimuksen inhimillistä ulottuvuutta tiedon ääri rajoilla.

Suomen-kiertue järjestetään yhteistyössä johtavien korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten kanssa. Mukana ovat Fysiikan tutkimuslaitos (HIP), Helsingin yliopisto, Aalto-yliopisto, Jyväskylän yliopisto, LUT-yliopisto, Tampereen yliopisto ja Säteilyturvakeskus (STUK). Näyttelyä tukevat CERN ja FCC-yhteistyö, ja se liittyy läheisesti *FCC Week 2026* -tapahtumaan, FCC-yhteisön vuosittaiseen kansainväliseen konferenssiin.

FCC Week 2026 -tapahtuma järjestetään heti FCC-toteutettavuustutkimuksen valmistumisen jälkeen ja Euroopan hiukkasfysiikan strategian päivityksen loppuvaiheessa. Se on merkittävä hetki kansainväliselle hiukkasfysiikan yhteisölle: tapahtuma kokoaa yhteen tutkijoita, insinöörejä, päättäjiä ja teollisuuden edustajia keskustelemaan suurten tutkimusinfrastruktuurien tulevaisuudesta.




Tietoa näyttelystä

“**Maailmankaikkeuden koodi**” on kiertävä valokuvanäyttely, joka on kehitetty CERNin *Future Circular Collider (FCC)* -tutkimuksen yhteydessä. Tieteen ja visuaalisen tarinankerronnan vuoropuheluksi suunniteltu näyttely yhdistää **maailmanluokan tieteellisen tutkimuksen ja kansainvälisesti arvostettujen valokuvaajien työn**.


Näyttely on tuotettu yhteistyössä Edition Lammerhuberin kanssa. **Edition Lammerhuber** on korkealaatuisista valokuvateoksistaan tunnettu kustantamo. Näyttelyssä nähdään vaikuttavia kuvia johtavilta valokuvaajilta, jotka muuntavat monimutkaisia tieteellisiä ajatuksia voimakkaiksi visuaalisiksi kertomuksiksi. Heidän työnsä vangitsee paitsi maailmankaikkeuden mittakaavan ja kauneuden myös löytämisen inhimillisen ulottuvuuden — ihmiset, teknologiat ja ympäristöt, jotka muovaavat perustutkimusta.

Näyttelykokemusta täydentää lisätyn todellisuuden **AR-sovellus**, jonka avulla vierailijat voivat olla vuorovaikutuksessa valittujen näyttelypaneelien kanssa ja tutustua lisäsisältöihin. Sovelluksen voi helposti ladata näyttelyn verkkosivustolta, ja se tarjoaa mukaansatempaavan tavan syventyä kuvien taustalla olevaan tieteeseen.

Käytännön tiedot

-  Ulkoilmanäyttely keskeisillä julkisilla paikoilla
-  Vapaa pääsy
-  Lisätietoa:

<https://codeoftheuniverse.eu/>
<https://events.hip.fi/codeoftheuniverse/>

 Yhteystiedot:
code.universe@hip.fi
+358 50 524 5662

Tampere

Tiina Salmi, tiina.salmi@tuni.fi
Maria Stähle, maria.stahle@tuni.fi

Jyväskylä

Sami Räsänen, sami.s.rasanen@jyu.fi

Lahti

Henning Kirschenmann, henning.kirschenmann@lut.fi

Helsinki

Sami Lehti, sami.lehti@helsinki.fi
Kenneth Österberg, kenneth.osterberg@helsinki.fi