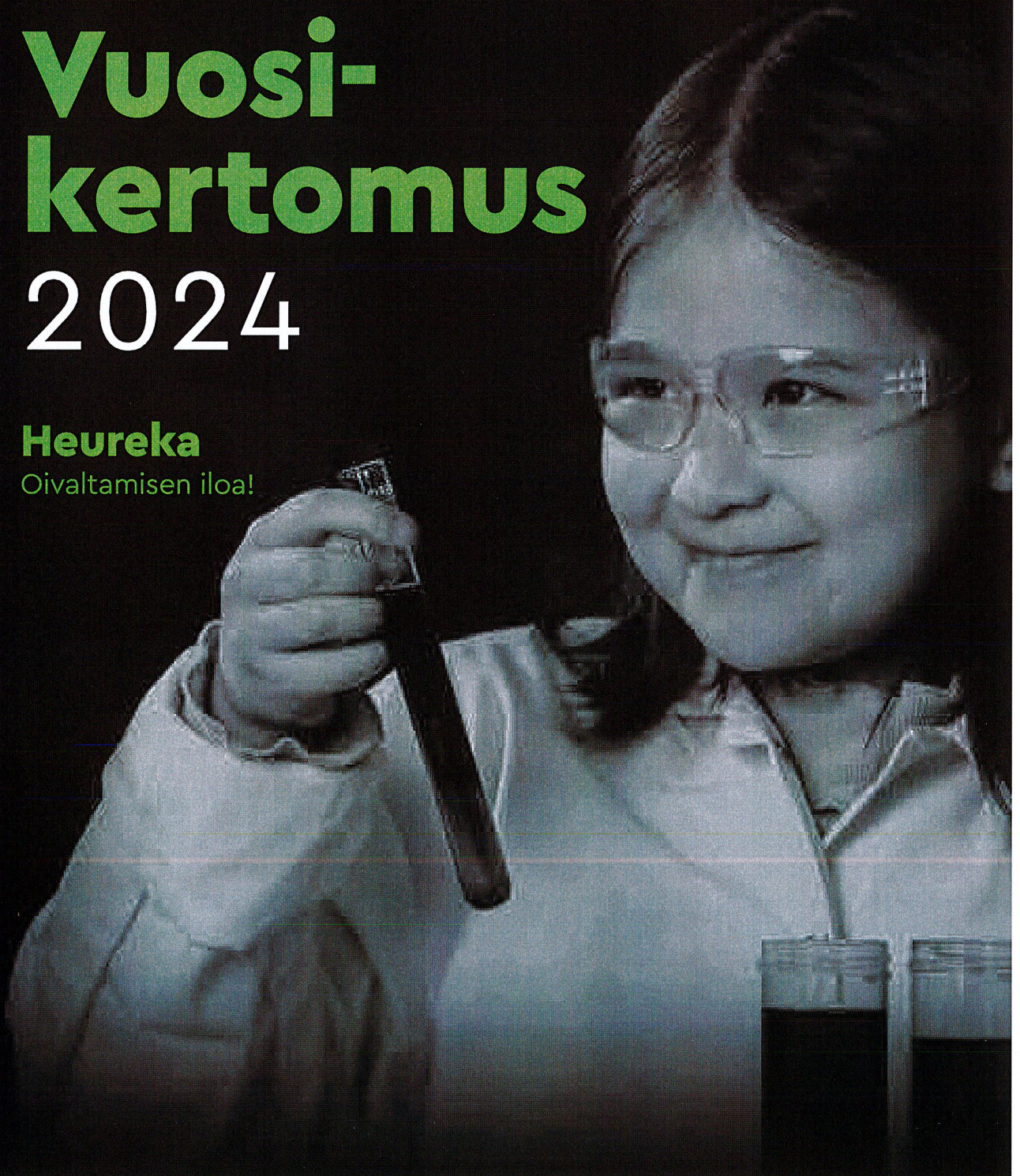


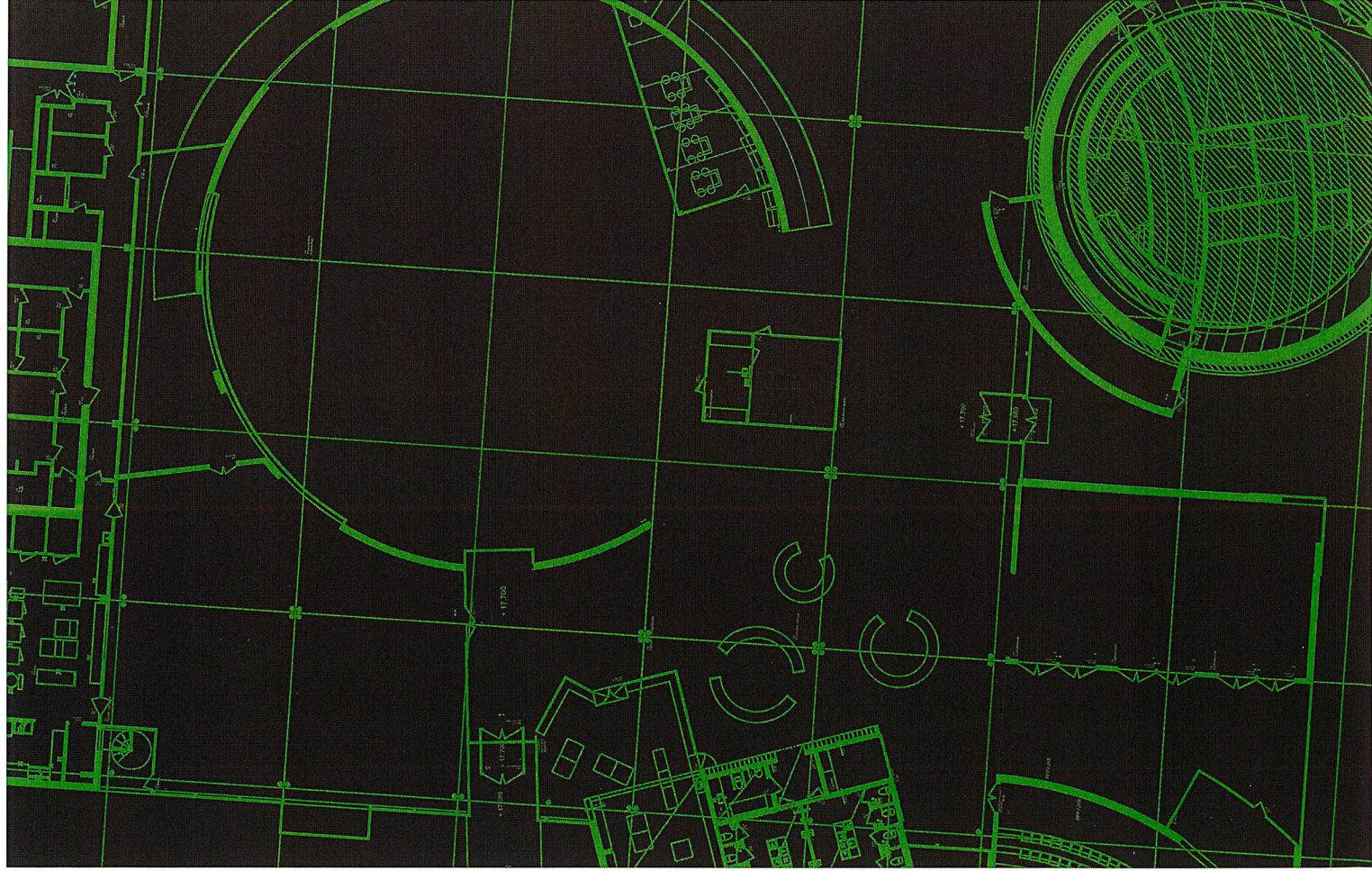


Vuosi- kertomus 2024

Heureka

Oivaltamisen iloa!





Vuosikertomus

Heureka 2024

5

Luotettavasti
tieteestä

21

Kansainvälinen
Heureka

6-7

Heurekan yleisö

22-23

Organisaatio ja henkilöstö

8-13

Näyttelyt ja
näyttelyhankkeet

24-27

Talous, tunnusluvut,
tuloslaskelma ja tase

14-15

Planetaario

28-29

Kumppanuudet

16-17

Tapahtumat

30

Tiedekauppa Magneetti Oy

18-20

Oppimispalvelut

31-33

Heureka Overseas
Productions Ltd Oy

Tehtävä

Oivaltamisen iloa!

Visio

Kaikki rakastuvat tieteeseen.

Arvot

Pohjaamme tukittuun tietoon.

Olemme luotettavia, avoimia ja edistämme tieteen tuntemusta.

Innostamme kaikkia uteliaisuuteen.

Kartutamme yhteiskunnan tiedepääomaa tekemällä tieteestä helposti lähestyttävää. Tarjoamme merkityksellisiä ja mieleenpainuvia elämyksiä.

Toimimme vastuullisesti.

Ekologinen, sosiaalinen ja taloudellinen kestävyys ohjaavat kaikkea toimintaamme.

Opimme ja onnistumme yhdessä.

Kannustamme luovuuteen ja uudistumiseen. Rakennamme yhteistyötä moninaisuutta kunnioittaen.

Heurekan ympäristölupaus

Tiedekeskus Heureka ottaa ympäristönäkökohdat huomioon kaikessa toiminnassaan ja kehittää toimintaansa haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Kannustamme henkilökuntaamme ja vierailijoitamme ekologisuuteen ja kestävään kehitykseen. Heureka kasvattaa ympäristötietoutta sisältöjensä kautta.

Heurekalle on myönnetty Ekokompassi-ympäristösertifikaatti ja Sustainable Travel Finland -merkki.

Luotettavasti tieteestä

Suomi on luottamuksen ja matalien hierarkoiden yhteiskunta. Kansainvälisesti verraten me luotamme vahvasti tärkeisiin yhteiskunnallisiin instituutioihimme. Tuoreimmasta Tieteen tiedotuksen julkaisemasta Tiedebarometristä tämä käy hyvin ilmi. Suomalaiset luottavat tieteeseen ja tutkimukseen (86 %) sekä yliopistoihin ja korkeakouluihin (80 %) siinä missä poholisiin (80 %) ja puolustusvoimiinkin (83 %).

Tiedebarometristä ei valitettavasti kysytty yleisön luottamuksesta museoihin ja tiedekeskuksiin. Niissä vieraillee vuosittain yli puolet suomalaisista. Vierailuja kertyy vuodessa yhteensä noin yhdeksän miljoonaa – merkittävä luottamuksen osoitus sekin.

Aiheesta löytyy onneksi tietoa muualta. Akavan erityisalat ry selvitti yleisön suhtautumista museoihin vuonna 2019, ja tällöin 80 % vastanneista ilmoitti voivansa luottaa museoiden tuottamaan tietoon. Tuoretta tietoa museoiden luotettavuudesta löytyy kansainvälisesti. Asiaa on tutkittu viime vuonna mm. Saksassa, jossa museoihin luotetaan seuraavaksi eniten perheen ja ystävien jälkeen, ja jopa hiukan enemmän kuin tieteentekijöihin. Ruotsissa puolestaan mielittiin museoilte yhtä korkeaa luottamusindeksiä kuin poliisille.

Vuonna 2024 Heurekassa kävi jo toista vuotta peräkkäin yli 340 000 vierailijaa, lähes neljänneksen enem-

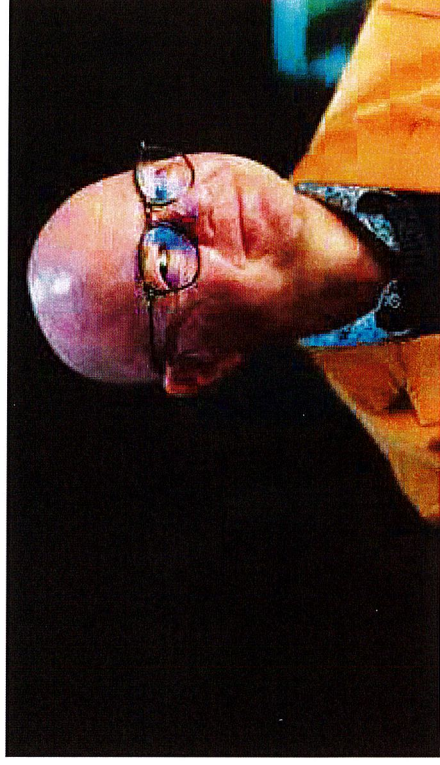
män kuin keskimäärin historiamme aikana. Meille on ensiarvoisen tärkeää olla yleisömmä luottamuksen arvoisia. Selviämme monin tavoin yleisökokemuksia ja vierailujen onnistumista. Kysymme selviytymiskäsimme, mitä vierailijamme meiltä odotti ja missä määrin hänen odotuksensa täyttyivät. Heurekaan luotetaan elämäksellisenä ja kiehtovana vapaa-ajanviettopaikkana, jossa voi itse tutkia ja kokeilla, oppia tieteestä sekä rentoutua yhdessä läheisten kanssa.

Yleisömmä mukaan Heureka poikkeaa edukseen innovatiivisena ja alati uudistuvana vierailukohtena. Tämänkin maine on ansaittava joka kerta uudestaan. Uudistuminen on luonteeltaan aina hiukan kokeilevaa, hallittua riskinottoa. Tieteeseen ja tietoon pohjautumalla sekä vuorovaikutuksessa yleisömmä kanssa onnistumme kehitystyössämme parhaiten.

Meillä on vielä paljon tehtävää. Jokaisen uuden ikaluokan luottamus, samoin kuin tavoittelemiemme uusien yleisöjen luottamus, on vain voittamista vailla.

Mikko Myllykoski

Heurekan toimitusjohtaja
Suomen tiedekeskukset ry:n puheenjohtaja



Heurekan yleisö

Heurekassa vieraili vuoden 2024 aikana 340 265 kävijää. Vuosi 2024 oli kaikkien aikojen seitsemänneksi vilkkain tiedekeskukseen 35-vuotisessa historiassa. Kävijämäärä ylsi jo toista vuotta peräkkäin selkeästi yli pitkän ajan keskiarvon.

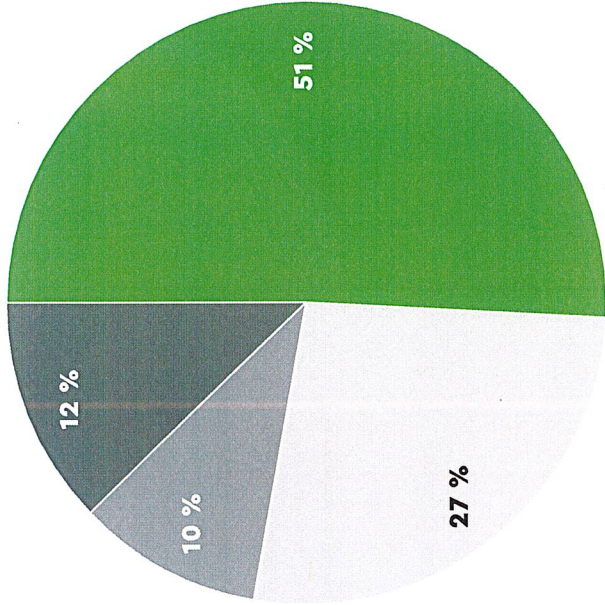
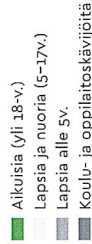
Heurekan yleisöstä valaosa on perheitä ja ryhmiä, jotka vierailevat tiedekeskuksessa vapaa-ajallaan erityisesti viikonloppuisin ja koulujen loma-aikoina. Tiedekeskukseen houkuttelevan tarjonnan lisäksi myös Museokortin suosion kasvu on tukenut Heurekan kävijämääräkehitystä. Heurekan kävijöistä noin 20 % tulee tiedekeskusvierailulle Museokortilla.

Koulujen lukuvuosien arkipäivinä Heurekassa käy eniten koulu- ja oppilaitosryhmiä, joiden osuus vuoden 2024 kävijöistä oli 40 432 eli noin 12 %. Heure-

kan ulkopuolella toteutuneen ns. outreach-toiminnan kautta Heureka-dämysten koki joita saavutettiin noin 24 650.

Heurekan suosio näkyy myös tutkimustuloksissa, sillä se ylsi jälleen kärkisijoille vuosittaisessa Taloustutkimuksen Vapaa-aikakeskusten imagot 2024 -tutkimuksessa. Suositeltudennäköisyyden ja mielikuvatekijöiden yhteisvaikutuksen perusteella Heureka oli selkeästi ykkösenä kaikkiaan 31 tutkittua vapaa-aikankohteesta.

Kävijät ryhmittäin vuonna 2024



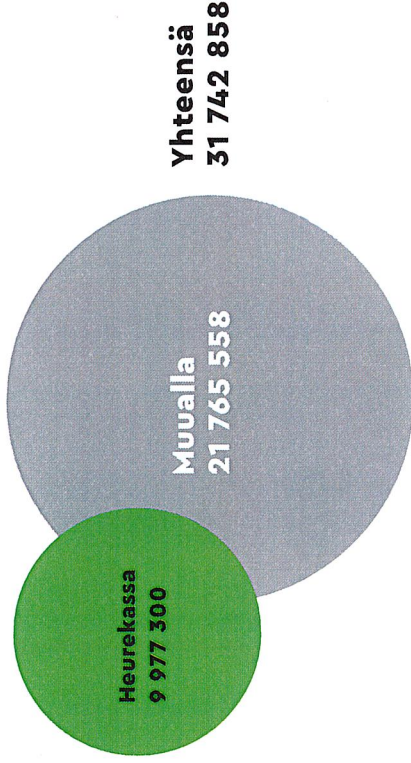
Kävijämäärät vuosina 2015–2024

Kävijämäärältään Heureka on Suomen suosituimpia maksullisia vierailukohteita. Kun tiedekeskusta 1980-luvulla suunniteltiin, sen vuosittaiseksi kävijämääräksi arvioitiin noin 250 000. Keskiarvo on noussut hieman korkeammaksi, noin 277 000 vuosittaiseen vierailijaan. Määrä vaihtelee riippuen muun muassa Heurekan ja muiden vapaa-aikakeskusten tarjonasta sekä yleisestä taloudellisesta tilanteesta, joka vaikuttaa kysyntään ja kulusääntösiin eri kävijäryhmissä. Vuosina 2020–2021 kävijämäärät jäivät pieniksi koronapandemian aiheuttamien sulkujen ja rajoitusten vuoksi.



Heurekan näytellyitä 1989–2024 Heurekassa ja muualla nähneet

Heureka avattiin yleisölle huhikuussa 1989. Siitä alkaen Heurekan näytellyitä on nähnyt Heurekassa yli kymmenen miljoonaa kävijää. Kymmenes miljoona kävijä vieraili Heurekassa alkuvuodesta 2025. Kun lasketaan mukaan Heurekan näytellyitä muualla nähneet, nousee kokonaislukumäärä yli 30 miljoonan.



Näyttelyt ja näyttelyhankkeet

Vuonna 2024 Heurekassa avattiin kolme näyttelyä. Avaruustutkimusta ja avaruustoiminnan tulevaisuutta esittelevä Matkalla avaruudessa avattiin Kaarhalliin 10.2.2024. Näyttely esittelee poikkeuksellisen nykyisestä avaruustoiminnasta ja suunnitelmista, jotka toteutuvat todennäköisesti seuraavien noin 30 vuoden aikana.

Tapahumatorille toteutettiin kesäkaudelle 2024 Pukukoodi: kestävä – Hyvästä pikamuoti! -näyttely vaatteiden kierrätyksestä ja uusista tekstiilikuiduista. Näyttely oli osa Strategisen tutkimuksen neuvoston rahottamaa FINIX-tutkimushanketta. Sen jälkeen 25.9.2024 Tapahumatorille avattiin Aalto-yliopiston kanssa yhteistyössä toteutettu Luovuuden aalloilla -näyttely. Näyttelyssä sai tutustua oman luovuuden li-

säksi tutkimustyössä tarvittavaan huoavan ajattelun, kokeiluun ja yhteistyöhön. Näyttely virittelee myös pohittamaan, miten tutkimusta tehdään ja mitä merkitystä luovalla työllä on yksilölle ja yhteiskunnalle. Näyttely oli avoinna 26.12.2024 saakka.

Aiemmin avatuista valituista näyttelyistä esillä oli helmikuussa 2023 avattu leikin ja leikkisyyden tarkeydestä kertova Leikin voima. Heurekan näyttelyvalikoimaan kuuluivat edelleen myös fyysikan ja havaintopsykologian ilmiöitä havainnollistava Heureka-klassikot sekä päänäyttelyalueen teemanäyttelyt Kierrätöhdas, Sähköä, Suolistossa suhisee, Tekoäly – Me, Myself & AI ja Tiedettä pallolla -näyttelykohde. Ulkonäyttelyalue tiedepuisto Galilei oli avoinna kevästä syksyyn.

Matkalla avaruudessa

10.2.2024-11.1.2026

Matkalla avaruudessa on koko perheelle suunnattu tiedekeskusnäyttely avaruustoiminnasta. Näyttelyn pääsanoma on: Maa on paras avaruusaluksemme – pidetään siitä huolta! Avaruustoiminta on välttämätöntä Maan ja elämän suojelemiseksi.

Näyttelyn saapuessaan vierailija astuu tulevaisuuden avaruusasemalle Maan kiertoradalla. Aseman ikkunoista hämmästyttävällä kaarettu Maa. Avaruusasemalla vierailijat osallistuvat avaruuden ammatillisten tehtävien, joissa suojellaan Maata ja tukitaan maailmankaikkeutta. Näyttelyn maailmassa ihmiset ovat palanneet Kuuluu ja hyödyntävät sen resursseja sekä tekevät sellä tutkimusta. Matkaa Marsiin suunnitellaan ja tutustutaan sen haasteisiin. Näyttelyssä kävijät pääsevät muun muassa kokeilemaan kuulävelvää, siivoamaan avaruustromua, lukemaan avaruussäätiedotuksia ja rakentamaan avaruusasemaa. Lisäksi harjoitellaan kuumenijän ohjaamista sekä pohditaan avaruustoiminnan eettisiä kysymyksiä.

Näyttelyn yhteiskumppaneita ovat Säteilysurvakeskus (STUK), Insinööriito IL ry ja Oy Linde Gas Ab. Näyttely on suunniteltu yhteistyössä suomalaisten ja kansainvälisten avaruusteknologian ja -tutkimuksen asiantuntijoiden sekä alan yritysten ja järjestöjen kanssa.

Vuoden 2024 aikana 306 949 kävijää, 944 kävijää/päivä

Leikin voima

4.2.2023–6.1.2025

Helmikuussa 2023 avattu Leikin voima -näyttely oli kävijämenestys. Näyttely houkutteli kaikenikäisiä leikkijöitä, mutta erityisesti alakoulu- ja päiväkotikäisiä lapsia sekä heidän perheitään. Leikki ja vaivauttava yhdessäolo tuottavat henkistä hyvinvointia ikään katsotta.

Näyttely on ylistyslaulu lapsuudelle, leikille ja lasten uteliaalle maailmankatsomukselle. Näyttelyn leikkiteollisen putarhan 24 eri leikkiä versovat leikin tieteellisestä tutkimuksesta. Leikit liittyvät hassutte-luun, luomiseen, seikkailuun, tutkimiseen, uskallukseen ja välittämiseen.

Näyttelyn yhteistyökumppanina oli PPG Tikkurila. Näyttelyn suunnitteluun ja tuotantoon osallistui alan asiantuntijoita muun muassa Helsingin yliopis-tosta, Mannerheimin lastensuojeluliitosta ja Turun yliopistosta.

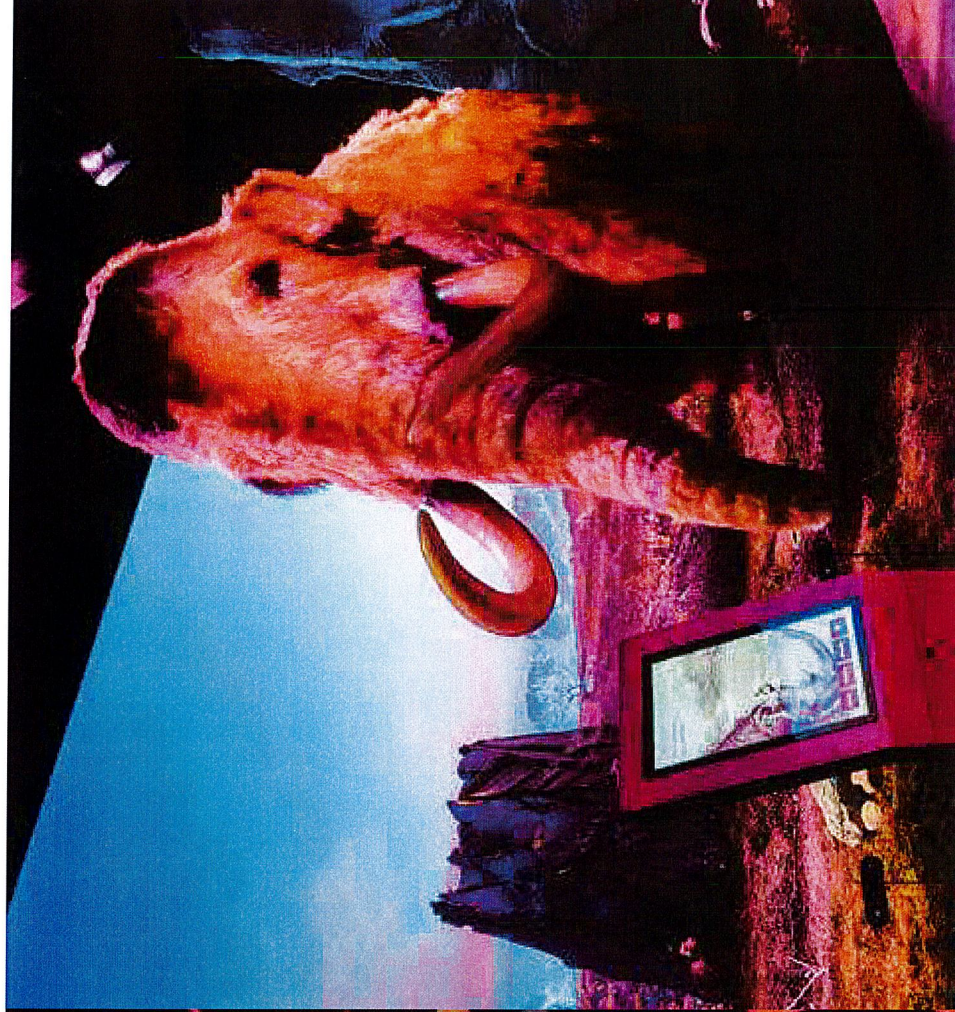
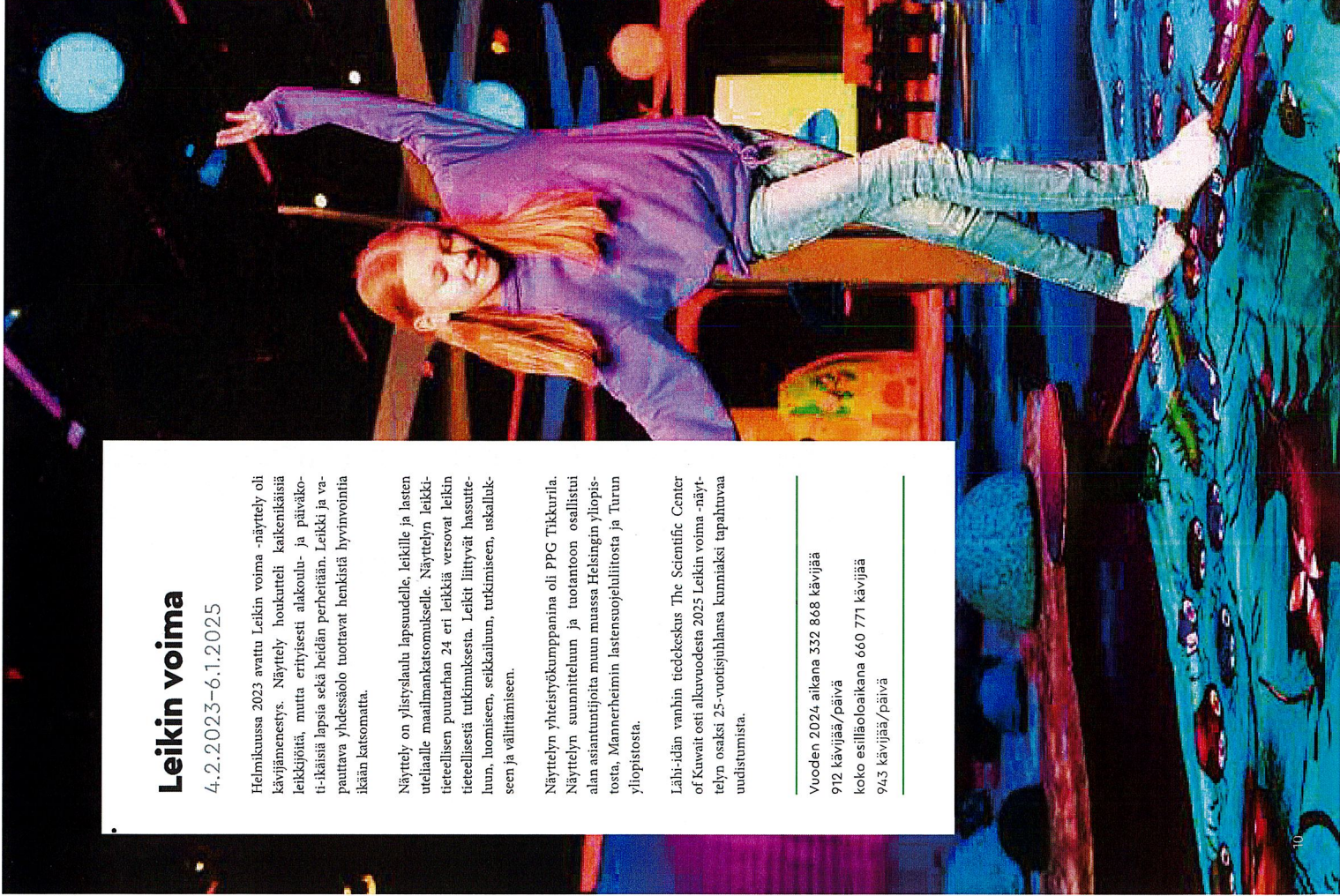
Lähi-idän vanhin tiedekeskus The Scientific Center of Kuwait osti alkuvuodesta 2025 Leikin voima -näyt-telyn osaksi 25-vuotisjuhlaansa kunniaksi tapahtuvaa uudistumisia.

Vuoden 2024 aikana 332 868 kävijää

912 kävijää/päivä

koko esilläolokaikana 660 771 kävijää

943 kävijää/päivä



Jääkauden jättiläiset

8.2.2025–6.9.2026

Jääkauden jättiläiset kertoo viimeisimmän jääkauden luonnosta, jääkaudella eläneistä suurista eläimistä sekä nykyihmisen leviämisestä Afrikasta muille mantereille. Näyttelyn tavoitteena on luoda kävijöille moniaistinen kokemus jääkauden ajan luonnosta ja elnolosuhteista. Näyttelyssä on esillä jääkauden isoja nisäkkäitä robotteina lavastetuissa elinympäristöissä. Jääkauden ihmisten elämään kävijä pääsee eläytymään muun muassa tekemällä kalliomaalauksia.

Näyttely tukeutuu jääkausia koskevaan tutkimukseen. Millainen luonto ja eläimistö vetäytyvän jään reunamilla eli noin 14 000 vuotta sitten? Miksi tuon ajan suuret nisäkkäät katosivat, kun ilmasto lämpeni nopeasti? Mikä oli ihmisen rooli suurten lajien sukupuutossa, ja onko meillä mahdollisesti samankaltainen suuri sukupuuttoalto edessäme ilmaston nyt lämmetessä? Näyttelyn suunnitteluun on osallistunut asiantuntijoita muun muassa paleontologian, ihmisekologian sekä paleoklimatologian aloilta.

Näyttely avattiin 8.2.2025 ja se on esillä 6.9.2026 saakka.

Suunnitteilla olevat näyttelyt

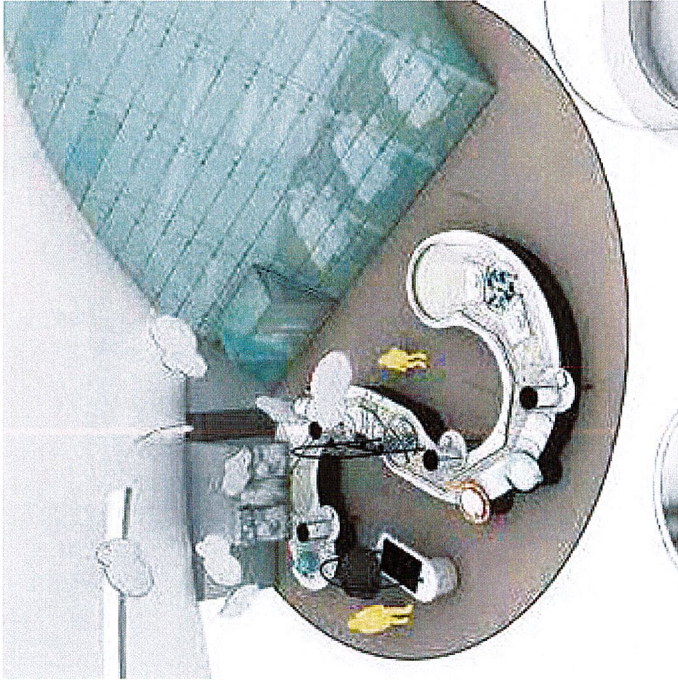
Vesi – elämän virta

Heurekan Sylinterihallin Lasten laboratorion viereen suunnitellaan uutta vesialhaisia pysyvää näyttelyä Vesi – elämän virta. Näyttely käsittelee veden kiertokulkua, ja sen keskeisen elementin muodostaa suuri virtaavan veden allas, johon eri näyttelykohteet kytketään. Näyttelyn keskeinen viesti on: vesi ja sen kiertokulku ovat elämän ehto. Vesi kiertää planeetallamme ja veden määrä on rajallinen. Vettä tulee hallinnoida kestävästi niin, että se riittää kaikelle elolliselle planeetallamme nyt ja tulevaisuudessa.

Näyttelyllä halutaan tuoda näkyväksi sitä, kuinka moninaisesti vesi kytkeytyy elämän maapallolla, kuinka me ihmiset olemme riippuvaisia vedestä, ja miten toimintamme muovkaa veden luonnollista kiertoa. Vesiosaanminen on keskeisessä roolissa sekä ilmastomuutoksen hillitsemisessä että luontokadon torjumassa. Näyttelyn sisältöjä tukemaan suunnitellaan myös uutta vesialhaisia laboratorio-ohjelmaa. Laboratoriossa voidaan käsitellä aiheita, joita näyttelyyn on vaikea toteuttaa.

Näyttelyn yhteistyökumppaneina ovat Maa- ja vesiteknikan tuki ry sekä Maj ja Tor Nesslingin säätiö.

Näyttely avataan 4.10.2025.



Sylinterihallin uudistus

Vuoden 2024 aikana jatkettiin edellisenä vuonna aloitettua Sylinterihallin kokonaisuudistuksen valmistelua. Tavoitteena on uudistaa jatkuvasti hyviä kävijäarvioita saava Heureka-klassikot -näyttely ja siirtää se Pilarihallista Sylinterihallin Heureka-klassikot -näyttely korvaa Sylinterihallin nykyiset, elinkaarsa loppuvaiheessa olevat teemanäyttelyt. Tätä uudistusta täydentää Sylinterihallin sijoittuva uusi, pysyväisluonteinen Vesi – elämän virta -näyttely. Tekoälystä kertova Tekoäly – Me, Myself & AI -näyttely siirretään samalla Kaarihalliin, ja Pilarihallin Heureka-klassikoista vapautuvaan tilaan sijoitetaan uusi Lasten Heureka -näyttely sekä nykyisin Tapiolamatorilla oleva Ideaverstas. Uudistuksen myötä Sylinterihalli, Pilarihalli ja Tapiolamatori selkeytyvät ja uudet näyttelyt saavat arvoisensa ympäristön. Uudistus on ajoitettu toteutettavaksi useassa vaiheessa vuosien 2025–2026 aikana.

Muut näyttelyhankkeet

Vuoden 2024 aikana jatkettiin myös taloutta ja henkilökohtaisia taloudellista päätöksentekoa käsittelevän näyttelyn suunnittelua. Näyttely on tarkoitus avata vuoden 2027 alkupuolella. Muuta suunnitella olevia näyttelyhankkeita ovat kesäksi 2025 Tapiolamatorille yhdessä Näkövammaisten keskusliiton kanssa toteutettava Toisin silmin -näyttely näkövammaisten apuvälineistä. Näyttely on osa Braille-pistekirjoituksen 200-vuotisjuhlavuoden kunniaksi järjestettävää tapahtumia. Kesäksi 2025 toteutetaan Tapiolamatorille yhteistyössä Aalto-yliopiston monitieteisen Kristallinkukka peilisaleissa -kurssin kanssa matematiikkaan pohjautuva taidenäyttely.

Planetaario

Opetus- ja kulttuuriministeriön merkittävällä tuella käynnistyi elokuvassa perustajajärjestön remontti, jossa planetaarion esitystekniikka ja sisäkuva uusitaan sekä parannetaan saavutettavuutta ja kävijäkokenusta. Uudistettu planetaario avautuu yleisölle loppuvuodesta 2025.

Kilpailutuksen esityslaitteiston ja -kuvun toimituksesta voitti ranskalainen RSA Cosmos. Projektijohtourakoitsijana toimii NCC. Planetaarion remontin ensimmäisessä vaiheessa vanhoja rakenteita purettiin, ilmanvaihto- ja muuta perustelotekniikkaa sekä äänieristystä uusittiin ja luotiin esityskuvun asennukseen liittyviä uudisrakenteita. Remontin toisessa vaiheessa RSA Cosmos asentaa Astrotec-esityskuvun ja esitystekniikan kokonaisuudessaan.

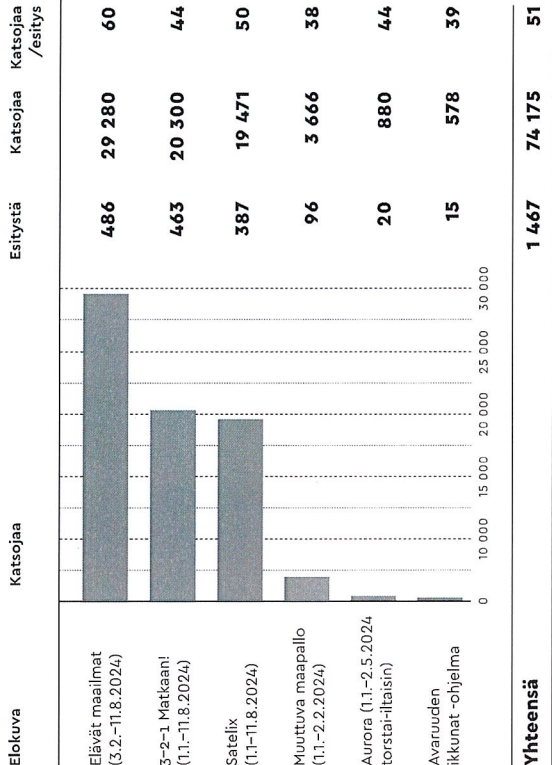
Uudistustyön takia planetaarioesityksiä oli vuonna 2024 tarjolla vain 1.1.–11.8. välisenä aikana, jolloin elokuvia näki yhteensä 106 187 kävijää. Planetaarion tiede-elokuvat sisältyvät Heurekan pääsylippuun ja

olivat tarjolla kaikille yli viisivuotiaille vierailijoille. Planetaariossa oli ennen remonttia 135 istumapaikkaa ja tilaa 2–3 pyörätuolille. Heurekan kävijäseleiden perusteella planetaariokokemus on yksi tiedekeskuksen mieleenpainuvimmista lämyksistä.

Vuoden 2024 esitykset aloitettiin edellisvuoden tarjonnalla: animaatielokuvalla 3–2–1 Matkaan! sekä satelliiteista ja avaruusteknologiasta kertovalla Satellex-elokuvalla ja Muuttuva maapallo -elokuvalla. Myös jo vuonna 2020 ohjelmistoon tulleen revontulista kertovan Aurooran esityksiä jatkettiin 2.5. saakka torstai-iltaisin. Heinäkuussa 3.2. tarjontaan lisättiin uusi elokuva Elävät maailmat, joka kertoo siitä, miten elämä on muoventunut Maan pintaan ja ilmastoa miljardien vuosien aikana.

Elokavien lisäksi ja edellisten vuosien loppaan planetaariossa jatkettiin Heurekassa tuotetun immoitajan vetämin Avaruuden Ikkunat-kouluohjelman esityksiä.

Planetaarion ohjelmisto, esitykset ja katsojamäärät vuonna 2024

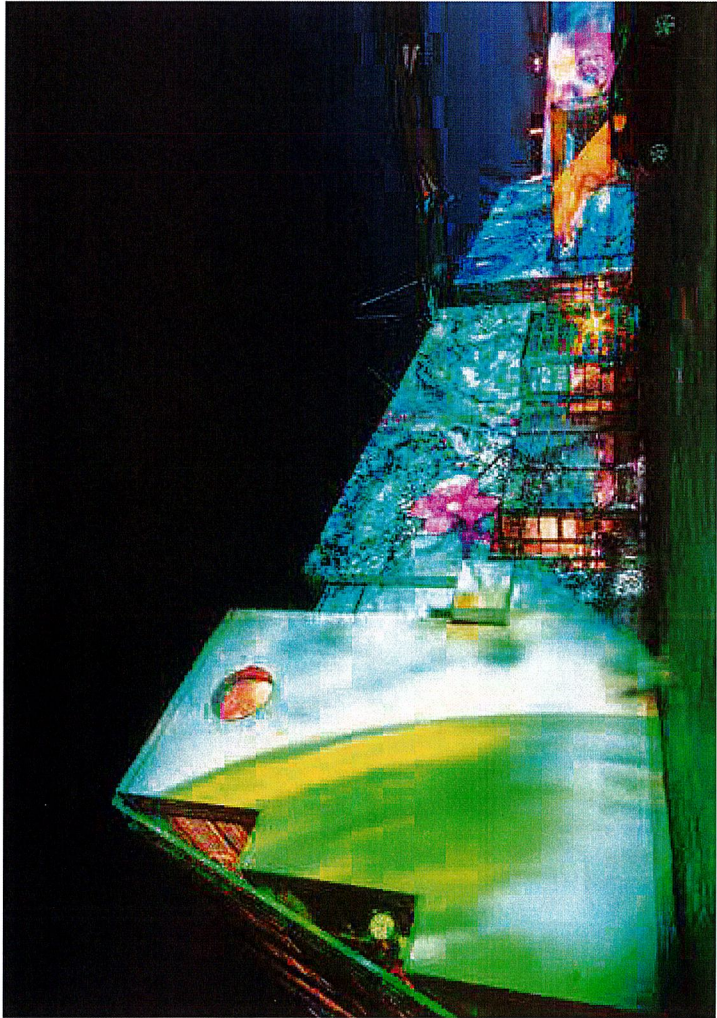


Tapahtumat

Heurekan eri yleisöryhmille kohdennetut tapahtumat syventävät ja elävöittävät tiedekeskuksen tarjontaa. Tapahtumat nostavat esille ajankohtaisia teemoja, houkuttelevat uusia kävijöitä, luovat kohtaamisia sekä lisäävät kiinnostusta tieteeseen. Tapahtumia järjestetään laajan kumppan- ja yhteistyöverkoston kanssa perheille, aikuisyleisölle, koululaisille ja opiskelijoille sekä opetusalan ammattilaisille.

Tapahtumissa on ohjattuja laboratorio- ja työpajaohjelmia, tiedeteatteri- ja Tiedettä pallolla -esityksiä, kumppaneiden osallistavia esittelypisteitä sekä asiantuntijoiden puheenvuoroja ja kohtaamisia. Tapahtumien teemat rakentuvat Heurekan vaikutavuusohjelmista, hankkeista ja ajankohtaisista tiedesisällöistä.

Vuonna 2024 järjestettiin kaikkiaan 29 tapahtumaa, jotka tavoittivat yli 40 700 kävijää. Heureka juhli Vantaan 50. juhlavuotta Jokiniemen arkeologisten yleisökaivauksin ja osallistumalla Reflektor Vantaa -tapahtuman järjestämiseen.



Audiovisuaalisen taiteen festivaali Reflektor Vantaa järjestettiin 26.-29.9.2024 klo 18–22 Tikkurilassa Heurekan edustalla ja Heurekassa. Heurekan julkisivussa oli retin pääteos, taitellija Immanuel Paxin teos Aika palapeli. Osa retin teoksista oli sijoitettu Heurekan sisätiloihin. Heurekan näyttelyt olivat avoimia tapahtuman ajan. Reflektor Vantaa 2024 -tapahtuman yleisömäärä oli noin 17 000.

Vuoden 2024 tapahtumat

Aika	Tapahtuma	Osallistujia
12.–16.2.	Koululaisten Avaruusviikko	698
15.2.	Matkalla avaruudessa -opettajilta	87
16.2.	H18 aikuisten ilta – Intergalaktinen avaruusseikkailu	1 432
2.3.	Varhaiskasvattajien avaruspäivä, ESERO Finland	117
6.–9.3.	Lukkorasiatyöpajat koululaisryhmille ja yleisölle. Yhteistyössä: Abloy Oy.	450
4.–31.3.	Lupauksia tulevaisuuteen -viestien keräys. Yhteistyössä: Abloy Oy.	2 503
21.3.	Opettajilta – Biased-esitys (& Espoon teatteri) ja Voimala-koulutus (STEK)	72
23.3.	Lasten lääketieteen päivä -perhetapahtuma. Yhteistyössä: Svenska tekniska vetenskapsakademien i Finland.	3 210
16.5.	Voimala-koulutus opettajille. Yhteistyössä: STEK	18
24.5.	H18 aikuisten ilta – Camp Heureka	610
25.5.	Johdantoluento Jokiniemen arkeologisista kaivauksista, yhteistyössä Helsingin Kesäyliopiston ja arkeologi Jan Fastin kanssa.	99
30.5.	AI and Art: a Threat or an Enrichment -keskustelutilaisuus. Yhteistyössä: Suomen Ranskan instituutti.	52
24.–28.6. + 1.–5.7.	Jokiniemen arkeologiset yleisökaivaukset, yhteistyössä Helsingin Kesäyliopiston ja arkeologi Jan Fastin kanssa.	48
5.9.	Voimala-koulutus opettajille. Yhteistyössä: STEK.	22
16.–27.9.	Koululaisten Robotti-kavioit, Generation AI -hanketapahtuma	2 751
21.9.	Teköilyteemainen perhetapahtuma, Generation AI -hanketapahtuma	1 725
22.9.	Tietokirjafanit-hankkeen perhetapahtuma kutsuvierasryhmälle.	35
26.–29.9.	Reflektor Vantaa, audiovisuaalisen taiteen festivaali Heurekassa ja sen ympäristössä. Heurekan näyttelyssä työpajaan osallistui 949 henkilöä.	17 000
3.10.	Teköilyteemainen opettajilta, Generation AI -hanketapahtuma.	110
3.10.	iGom-Aalto-Helsinki -joukkueen työpajat DNA:n eristäminen ja Hiivaimapallo -työpajat opettajilla.	46
1.11.	H-18 aikuisten ilta – Halloween	1 500
2.11.	Lasten Halloween -perhetapahtuma	2 905
9.11.	Tietokirjafanit-hankkeen perhepäivä	1 278
14.–16.11.	DigiEdu Hackathon yhteistyönä Aalto Online Learning -yhteisön kanssa	35
21.11.	Opettajilta avaruusteemalla, ESERO Finland	63
18.–29.11.	Koululaisten Avaruusviikot	2 639
23.11.	Avaruus-perhetapahtuma, ESERO Finland	1 208
12.12.	Jokiniemen arkeologisten yleisökaivauksien tulosten esittelyluento, yhteistyössä Helsingin Kesäyliopiston ja arkeologi Jan Fastin kanssa.	62
	Yhteensä	40 775

Oppimispalvelut

Heurekan oppimispalvelut innostavat tieteoppimiseen ja rikkovat ainerajoja monialaisesti. Eri tieteitä ja teknologioita yhdistävät sisällöt syvennätkä tiedeosaamista sekä kannustavat lapsia ja nuoria STEM-aloille (Science, Technology, Engineering, Mathematics). Oppimispalvelut kehittävät tiede- ja tutkimusosaamista sekä tulevaisuuden työelämätaitoja, luovaa ongelmaratkaisukykyä ja vastuullisuutta.

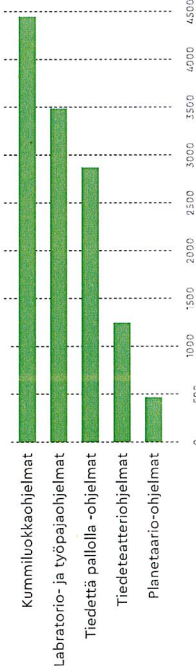
Osallistavia ohjelmia toteutetaan Heurekan monipuolisissa oppimisympäristöissä: laboratorioissa, työpajoissa, Ideaverstaalla, Makerspace-tilassa, tiedeteatterissa, planetaariossa sekä Rottakoripallo- ja Tiedettä pallolla -kohteilla. Heurekan vaikuttavuus ulottuu myös tiedekeskuksen ulkopuolelle esimerkiksi Pop-up Heurekan esityksinä, joita vuonna 2024 koki noin 3 600 henkilöä.

Oppilaitosryhmät ja yritykset voivat varata ohjelmia ennakkoon. Ohjelmia pidetään myös tiedeleireillä ja -kerhoissa sekä tapahtumissa. Vapaa-ajan kävijöille

ohjelmat ovat tarjolla ilman ennakkovarausta. Vuonna 2024 tuotettiin yhteensä 28 uutta ohjelmaa koulutarjontaan, kummiluokkavierailuihin, tiedeleireille ja kerhoihin sekä tapahtumiin ja muuhun vapaa-ajan tarjontaan.

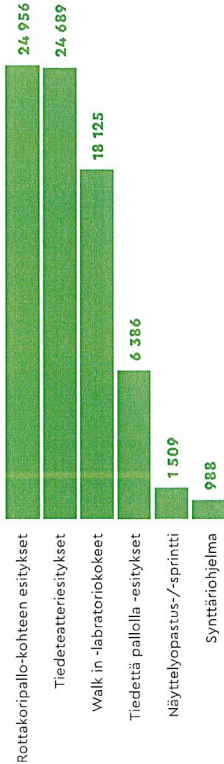
Heurekan oppimateriaalit ja luokkahuoneaktiviteetit vahvistavat tieteoppimista kokemuksellisuuden, havainnoinnin, pohdinnan ja soveltamisharjoitusten kautta. Heureka-vierailua syvennätkä oppimateriaaleja on tarjolla ennakko- ja jälkitehtävinä sekä näytelmäkäynnin yhteydessä toteutettavina tehtävinä. Oppimateriaalit tuotetaan usein yhdessä kumppaneiden kanssa. Vuonna 2024 tarjottiin verkkoisvoilta ladattavia oppimateriaaleja Leikin voima-, Markalla avaruudessa-, Tekoäly- ja Sähköä-näyttelyihin. Politiisä tehtäviä oli saatavilla myös rottakoripalloon, kivipuis- toon ja tiedepuisto Galilein hyötykasvipolkuun liittyen. Oppimispalvelukokonaisuuksia tuotettiin lisäksi ESERO Finland -hankkeessa (ks. 20).

Oppilaitosryhmille pidettyjen ohjelmien yleisömääriä vuonna 2024



Ennakkovarattavia ohjelmia pidetään erityisesti kouluryhmillä. Vuonna 2024, niitä koki Heurekassa noin 12 500 oppilasta opettajineen. Tiedeteatteriesityksiä ei ollut varattavissa syksyllä tilan remontin vuoksi.

Vapaa-ajankävijöille tarjottujen ohjelmien yleisömääriä vuonna 2024



Rottakoripallokohteen suljettiin remontin takia elokuussa 2024, joten esitysmäärä jäi normaalia pienemmäksi.

Ideaverstaas ja Makerspace

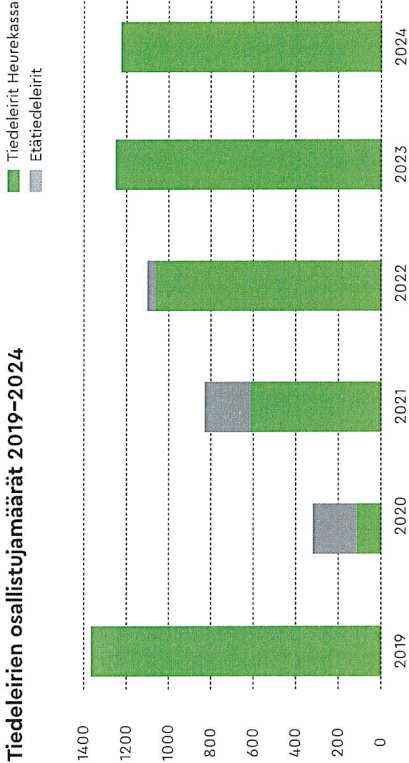
Käsitä tekeminen ja luovuus sekä helposti lähestyttävät tavat rakentaa, kokeilla ja kehittää ovat Ideaverstaan ja Makerspacen toimintojen ydintä. Makerspacessa toteutettiin jo toista kertaa Brita Maria Renlundin muistosätiön tuella Pop-up nuorisotalo -hanke, jossa tarjottiin tiedekeskusteluita ja ohjattua tekemistä sadalle yläkouluikäiselle nuorelle. Heurekan tiedeleireille, -kerhoihin ja tapahtumiin kehitettiin uusia innovatiivisia, rakentamiseen, materiaalituntemukseen sekä tekoälyn ja robotiikkaan kytkettyjä työpajoja. Ideaverstaan ja Makerspacen kumppaneina jatkavat Elgood Oy ja Insinööriliitto.

Heurekan tiedeleirit ja -kerhot

Koulujen loma-aikoina Heurekassa järjestetään monitieteisiä ja elämyksellisiä leirejä, jotka innostavat lapsia ja nuoria tieteen ja teknologian pariin. Sekä talvimavavikolla 8 että syyslomavikolla 42 tarjottiin 7-12-vuotiaille kahden päivän mittaisia leirejä. Osana tiedeleirejä toteutettiin ESERO Finland -hankkeen avaruusleiri. Kesällä päiväleirit toteutettiin viikolla 23-28 ja 31 viiden päivän mittaisina ja viikolla 32 kolmen päivän mittaisina. Kesällä leirejä järjestettiin myös yläkouluikäisille, ja ensimmäisiä kertaa pidettiin lisäksi englanninkielinen tiedeleiri. Vuonna 2024 yhteensä 1 236 lasta ja nuorta osallistui Heurekan tiedeleiritöimintaan.

Lukuvuonna 2024-2025 Heurekassa järjestetään tiistaisin vantaalaisille 4.-9.-luokkalaistille tiedelläpäiviä osana Vantaan kaupungin tukemaa Harrastusten Vantaa -toimintaa. Tiedelläpäivissä lapset ja nuoret tutustuvat tieteellisiin ilmiöihin kokeilujen, havainnoinnin ja tutkimusten avulla Heurekan laboratorioissa, työpajoissa, Ideaverstaalla, Makerspacessa, tiedeteatterissa, planetaariossa ja näyttelyissä. Toimintaan osallistui vuoden 2024 kevällä 38 ja syksyn aikana 39 oppilasta, joista 40 oli alakoulu- ja 37 yläkouluikäistä.

Tiedeleirien osallistujamäärät 2019-2024



Heurekan tiedeleireille osallistui vuonna 2024 yhteensä 1 236 lasta ja nuorta. Koronapandemian aikana järjestettiin myös etätiedeleirejä, joille ei ole ollut kysyntää pandemian jälkeisinä vuosina.

Oppimista kehittävät hankkeet

Heureka on mukana kansallisissa ja kansainvälisissä tiedeoppimista ja -opettamista kehittävässä yhteistyö- ja tutkimushankkeissa. Tulevaisuuden työelämän, kestävän kehityksen ja monialosaamisen tarpeita silmällä pitäen hankkeissa luodaan ja levitetään tiede- ja tutkimusmalleja ja -menetelmiä. Lisäksi Heurekan ohjelmatuotantopäällikkö on mukana kansallisessa LUMA-neuvottelukunnassa, Tiedeopetusyhdistyksen ja Tähtitieteellinen yhdistys Ursan hallituksissa sekä ESA:n koulutusalan neuvottelukunnassa.

Vuonna 2024 Heureka oli mukana seuraavissa hankkeissa:

- **ESERO Finland** (European Space Education Resource Office) lisää STEN-osamista ja avaruusalun kiinnostusta opettajien täydennyskoulutusten, tapahtumien ja oppimispalveluiden avulla. Heureka koordinoi kansainvälisen tiede- ja avaruustutkimuksen toimintaa Suomessa. Vuonna 2024 järjestettiin opettajien ja varhaiskasvatustajien täydennyskoulutuksia yhdeksällä eri paikkakunnalla ja etäyhteyksin. Yhteensä 592 opettajan ammattilaista osallistui koulutuksiin. ESERO Finlandin toimintaa järjestetään Euroopan avaruusjärjestö ESA:n, Jenny ja Antti Wihurin rahaston sekä Magnus Ehrnroothin säätiön tukemana.
- **FINSKI** (Fostering Finnish Science Capital) on Strategisen tutkimuksen neuvoston rahoittama konsortio, jossa Heurekan ja Suomen tiedekeskukset ry:n yhteinen osahanke etsii uudenlaisia menetelmiä tiedeymmärryksen ja -osaamisen kartuttamiseksi. Työpaketti tutkii ja kehittää mukaan ottavaa tiedekeskustyyppiä ja ihmisten yhdenvertaisia mahdollisuuksia osallistua tieteeseen erilaisista lähtökohdista riippumatta.
- **GenerationAI** on Strategisen tutkimuksen neuvoston rahoittama konsortiohanke, jossa käsitellään tekoälyn ja datatieteiden teknologian aiheita erilaisten ja eri kohderyhmille suunnattujen tapahtumien ja oppimispalveluitten kautta.
- **Tietokirjafanit** on Alfred Kordelinin säätiön tukema luku- ja vuorovaikutustaitoja kehittävä hanke, jossa koululaiset kohtaavat suomalaisia tietokirjailijoita eri paikkakunnilla ja toteuttavat omia tietokirjoja työparissa. Vuonna 2024 tietokirjailijakohinaamia ja niihin liittyviä työpaikoja oli Sastamalassa, Rovaniemellä, Kilpisjärvenillä, Helsingissä, Oulussa, Turussa, Seinäjoella ja Vantaalla.
- **TuKoKe** Tutki-kokeile-kehitä -kilpailua koordinoi Kehittämiskeskus Opin kirjo ja Tekniikan Akateemiset TEK.

Kurssiyhteistyö yliopistojen ja korkeakoulujen kanssa

Heurekan elämäntutkimus perustuu laajaan yhteistyöhön eri alojen tutkijoiden ja asiantuntijoiden kanssa, mutta yhteistyötä tehdään myös yliopistojen opetustoiminnassa. Helsingin yliopiston tiedeviestinnän opintokokonaisuuden Tutkimuksen popularisointi -kurssin opiskelijat tekevät harjoitustöitä Heureka hankkeisiin. Samoin Aalto-yliopiston kauppatieteiden Quality and Performance Management -kurssilaiset tekevät data-analyysijä Heureka tarjoamista aineistoista. Kristallikukkaa pelisaleissa puolestaan on monitieteinen matematiikan visuaalisoinnista kumpuava Aalto-yliopiston perustieteiden korkeakoulun kurssi, jonka tuloksena syntyy Heurekaan opiskelijatöiden näyttely.

Laurea-ammattikorkeakoulun liiketalouden opiskelijat tekevät vuosittain kurssi töitään Heureka antamista aiheista, kuten tiedekeskusten taloudellisesta vaikuttavuudesta.

Heureka toimitusjohtaja huennoi Helsingin yliopiston Asiantuntijuuksien tiedeviestinnässä -kurssilla sekä Turun yliopiston museologian oppiaineessa.

Kansainvälinen Heureka

Aktiivinen osallistuminen kansainväliseen yhteistyöhön takaa Heureka mahdollisuuden kehittää toimintaansa tietoisena alan innovaatioista, uusista avauksista ja kysymyksenasetteluista. Heureka on omalla osaamisellaan edistämässä koko alaa, mutta samalla myös näytelydensä ja palvelujensa vientiä. Heureka vienti toiminta on esitely sivulla 31.

Heureka järjesti 11.–13.9. pohjoismaisen tiedekeskusliiton NSCA:n vuosikonferenssin. Konferenssin pääpuheen- vuorot käsittelivät tekoälyä, ihmisen toimintaa lähiavaruudessa sekä pseudotiedettä humanististen tieteiden näkökulmasta. Konferenssiin osallistui 83 henkeä Pohjoismaista, Virossa sekä Kroatiasta. Heureka elämysjohtaja on NSCA:n hallituksen jäsen, ja toimitusjohtaja puolestaan Euroopan tiedekeskusliiton Ecsiten hallituksen jäsen.

Heureka osallistuu itävaltalaisen Museum Boosterin organisoimaan Future Museum -hankkeeseen, joka tutkii ja kehittää museoiden yleisösuhteita ja digitalisaation mahdollisuuksia.

Heureka on seuraavien kansainvälisten yhteistyöjärjestöjen jäsen:

ASPAC, The Asia Pacific Network of Science & Technology Centres
ASTC, Association of Science-Technology Centers
Ecsite, European Network of Science Centres and Museums
EUSEA, European Science Engagement Association
ICOM, International Council of Museums
IMERSA, Immersive Media Entertainment, Research, Science & Arts
IPS, International Planetarium Society
NPA, Nordic Planetarium Association
NSCA, Nordic Science Centre Association
VSA, Visitor Studies Association



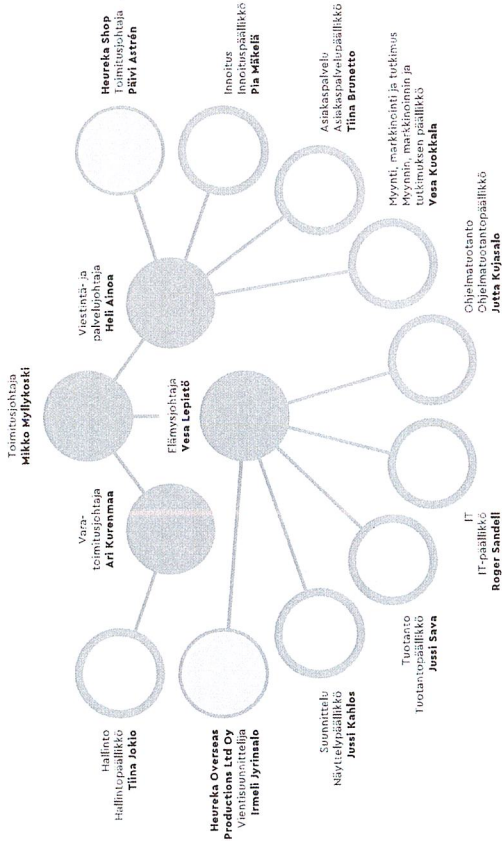
Kuvassa Nordic Science Center Associationin vuosikonferenssin osallistujat ryhmäkuvassa.

Organisaatio ja henkilöstö

Tiedekeskusäätiö on taloudellista voittoa tavoittelematon yleishyödyllinen yhteisö, joka ylläpitää ja kehittää tiedekeskus Heurekan toimintaa. Tiedekeskusäätiö muodostaa konsernin, johon emosaatiön lisäksi kuuluvat kaksi täysin sen omistamaa tytäryhtiötä: vientilomintaa hoitava Heureka Overseas Productions Ltd Oy ja Tiedekauppa Magneetti Oy, jolla on Heureka Shop -nimellä toimivat myymälät Heurekassa ja Kampin kauppakeskuksessa sekä verkkokauppa.

Tiedekeskusäätiön kymmenen taustayhteisöä osallistuvat Heurekan toimintaan sitä tukien ja kehittäen. Säätiön ylin päättävä elin on hallitus, jonka jäsenet valitsee valtuuskunta. Päivittäistä toimintaa johtaa Heurekan toimitusjohtaja apunaan johtoryhmä ja yksiköiden päälliköt.

Heurekan organisaatio 31.12.2024



Tiedekeskusäätiön taustayhteisöt

Aalto-yliopisto
Einkinoelämän keskusliitto EK
Helsingin yliopisto
Opetusalan ammattijärjestö OAU
Opetus- ja kulttuuriministeriö
Suomen ammattiliittojen keskusjärjestö SAK
Tieteellisten seuran valtuuskunta
Työ- ja elinkeinoministeriö
Valtiovarainministeriö
Vantaan kaupunki

Tiedekeskusäätiön hallitus 31.12.2024

Markku Kuula
Puheenjohtaja
Susanna Blomqvist
Päivi Laakkonen
Emilia Palonen
Anniina Pyly
Lea Ryyänen-Karjalainen
Samuli Siltanen
Timo Valtonen
Vesa Välimäki

Tiedekeskusäätiön valtuuskunta 31.12.2024

Kaarle Hämeri
Puheenjohtaja
Otto Aalto
Juha Anttila
Jarkko Haanpää
Sade Heikinheimo
Minna Heikkinen
Antti Karatie
Vesa Kupila
Pirjo Käärinen
Tuomas Laiho
Lasse Laitinen
Markku Leskelä
Mia Lindell
Pasi Liukkonen
Vesa-Pekka Meskanen
Yrjö Neuvo
Pirkko Niemi
Inka Nokelainen
Panu Nykanen
Ari-Matti Näätänen
Kirsi Peltonen
Varpu Peltonen
Pasi Pesonen
Ellen Pessi
Mika Rautio
Jenni Taipale
Ann-Christine Teir
Tuuli Toivonen
Mikko Vieltajärvi

Heurekan kunniajäsenet 1989-2024

Eeva Ahtisaari
Kalevi Alén
Kaarina Dromberg
Jan Fast
Leif Fast
Paul Fogelberg
Jarkko Hautamäki
Erkki Huurtamo
Jouko Joensuu
Matti Karjalainen
Toivo Katila
Timothy Kopra
Erkki Kurenniemi
Lauri Laila
Olli Lehto
Matti Lippinen
Olli Lokki
Timo Relander
Tapio Markkanen
Hannu I. Miettinen
Carl G. Nordman
Heikki Oja
Ernst Palmén
Simo Parpola
Per-Edvin Persson
Majja Pohjakallio
Yrjö Pessi
Harry Pyykkö
Timo Relander
Päivi Setälä
Riitta Uosukainen
Paavo Uronen
Matti Virtanen
Johan Wrede

Talous

Tiedekeskus Heurekan toiminnasta vastaa Tiedekeskussäätiö sr. Säätiön tulojen tukijat ovat Vantaan kaupungin avustus käyttämenolinin sekä opetus- ja kulttuuriministeriön yleisavustus. Vantaan avustus oli 4,1 miljoonaa euroa ja opetus- ja kulttuuriministeriön 2,8 miljoonaa euroa. Säätiön oman toiminnan tuotoista keskeisin on pääsylipputuotot, joita oli 3,8 miljoonaa euroa. Muita merkittäviä omia tuottoja ovat kumppanuu- ja hanketuotot sekä alivuokra- ja tiedeleirituotot. Lisäksi tiedeyhteisön tuottaman tukinustiedon merkittävä osuus sekä elinkeinoelämän tuki ovat Heurekan toiminnalle elintärkeitä. Näiden toimintojen huomattava arvo jää varsinaisen tilinpidon ulkopuolelle.

Oman toiminnan tuotot nousivat lähes 4 % erityisesti kumppanuu- ja hanketuottojen johdosta. Kumppanuu- ja hanketuottoja oli 1,4 miljoonaa euroa ja nousua edellisvuodesta oli 43 %. Oman toiminnan tuottojen osuus oli 47 % (vuonna 2023 47 %) kaikista

tuotoista. Pääsymaksujen osuus koko toiminnan rahoituksesta oli 29 %. Keskimääräinen pääsymaksutulo kävijä kohden oli 11,13 euroa, joka on samaa tasoa kuin vuonna 2023.

Arvioitua suuremmasta kävijämäärästä johtuen säätiön tulos oli 0,2 miljoonaa euroa ylijäämäinen. Investointeja tehtiin yhteensä 1,3 miljoonalla eurolla. Suurin osa investoinneista kohdistui työn alla olevaan planetaarion merkittävään uudistamiseen. Planetaarion avataan yleisölle loppuvuodesta 2025. Opetus- ja kulttuuriministeriö tukee investointia kahdelle miljoonalla eurolla. Uudistukseen käytetään yhteensä arviolta 4,6 miljoonaa euroa. Oman pääoman osuus taseen loppusummasta on 47 % (49 %). Säätiöllä ei ole korollista velkaa.

Tiedekeskussäätiön tilintarkastajana on toiminut tilintarkastusyhteisö BDO Oy päävastuullisena tilintarkastajanaan Eeva Koivula, KHT.

Heurekan rahoitusrakenne vuonna 2024

Oman toiminnan tuotot	€	%
Pääsymaksut	3 787 459,22	28,7 %
Vuokratuotot	486 373,93	3,7 %
Kumppanuu- ja hanketuotot	1 403 735,06	10,6 %
Vientitoiminnan tuotot	30 495,55	0,2 %
Muut tuotot	525 587,27	4,0 %
Yhteensä	6 233 651,03	47,2 %
Yleisavustukset	€	%
Opetus- ja kulttuuriministeriö	2 845 000,00	21,5 %
Vantaan kaupunki	4 126 992,12	31,3 %
Yhteensä	6 971 992,12	52,8 %
Rahoitus yhteensä	13 205 643,15	100 %

Tunnusluvut

Toimintaa kuvaavat tunnusluvut on määritellyt Heurekan, opetus- ja kulttuuriministeriön sekä Vantaan kaupungin välisessä aiesopimuksessa Heurekan toimintaedellytysten turvaamiseksi. Tunnuslukuja tarkastellaan kolmen vuoden keskiarvoina. Tavoite on merkitty sulkuihin.

Toimintaa kuvaavat tunnusluvut	2022-2024	2024
1. Heurekan kävijämäärä (>300 000)	318 928	340 265
2. Koululaiskävijöiden määrä (>55 000)	39 152	40 432
3. Suositeltavuus kävijätutkimuksessa (>82 %)	89	89
4. Pääkaupunkiseudun ulkopuolelta tulleet kävijät (>50 %)	59	62
5. Kävijöitä per henkilötyövuosi (>3 500)	3 987	4 134
6. Omavaroitusosuus (>43 %)	46	47
7. Taloudellinen tulos (>0 euroa)	168 573	154 885
8. Omavaroitusaste (>20 %)	51	47
9. Kohdennettu ulkopuolinen rahoitus (>500 000 euroa tuloutettu vuodessa)	1 135 179	1 403 735
10. Tytäryhtiöiden yhteenlaskettu liikevaihto (>2,2 milj. euroa)	1 644 057	1 374 389

Tuloslaskelma

	2024	2023
Tuotot		
Pääsymaksut	3 787 459,22	3 862 360,48
Vuokratuotot	486 373,93	516 785,12
Kumppanuus- ja hanketuotot	1 403 735,06	984 927,79
Muut oman toiminnan tuotot	415 952,02	515 403,48
Tuotot yhteensä	6 093 520,23	5 879 476,87
Kulut		
Näyttelyt ja suunnittelu	-1 987 529,76	-1 811 660,40
Tuotanto	-888 377,32	-810 664,67
Ohjelmatuotanto	-1 383 112,78	-1 297 003,86
Myynti ja markkinointi	-1 468 724,05	-1 187 535,17
Asiakaspalvelu	-446 449,68	-474 776,92
Innoitus	-811 884,03	-765 821,20
IT	-549 937,92	-555 822,18
Johto ja hallinto	-1 651 105,47	-1 734 718,63
Kiinteistö ja puisto	-3 608 677,57	-3 349 563,39
Vientitoiminta	-23 874,02	-61 928,83
Poistot ja alaskirjaukset	-229 480,18	-419 872,93
Kulut yhteensä	-13 049 152,78	-12 469 368,18
Kulujäämä	-6 955 632,55	-6 589 891,31
Rahoitustuotot ja -kulut	138 525,80	110 878,78
Oman toiminnan kulujäämä	-6 817 106,75	-6 479 012,53
Yleisavustukset		
Opetus- ja kulttuuriministeriö	2 845 000,00	2 750 000,00
Vantaan kaupunki	4 126 992,12	3 908 184,32
Yleisavustukset yhteensä	6 971 992,12	6 658 184,32
Tilikauden yli-/alijäämä	154 885,37	179 171,79

Tase

	31.12.2024	31.12.2023
Vastaavaa		
Pysyvät vastaavat		
Pitkävaikutteliset menot	828 713,82	528 491,46
Aineelliset hyödykkeet	626 124,88	569 871,49
Osakkeet ja osuudet	287 914,10	287 914,10
Pysyvät vastaavat	1 742 752,80	1 386 277,05
Vaihtuvat vastaavat		
Lyhytaikaiset saamiset	1 000 311,64	905 602,22
Rahat ja pankkisaamiset	4 080 446,57	3 963 246,59
Vaihtuvat vastaavat	5 080 758,21	4 868 848,81
Vastaavaa	6 823 511,01	6 255 125,86
Vastattavaa		
Oma pääoma	3 198 439,86	3 043 554,49
Vieras pääoma		
Lyhytaikainen vieras pääoma	3 625 071,15	3 211 571,37
Vastattavaa	6 823 511,01	6 255 125,86

Kumppanuudet

Heureka rakentaa tulevaisuutta vastuullisesti kumppaninsa kanssa lisäten kaikenikäisten kiinnostusta tiedettä kohtaan. Kumppaneiden tuella toteutamme erilaisia tiedesäilyttäjä- ja mahdollistamme koululaisryhmille tiedekeskusvierailuja. Laajimmat yhteistyöhankkeet ovat monivuotisia eri temojen ympärille rakentuvia vaikuttavuusohjelmia. Yhteistyö erilaisten kumppanijärjestöjen kanssa tarjoaa Heureka-ideoita ja huipputasajien asiantuntemusta sekä tarvittavia lisäresursseja.

Vuonna 2024 kumppanuus Heurekan pitkäaikaisien tukijain, Sähkötekniikan ja energiatehokkuuden edistämiskeskus STEK ry:n kanssa jatkuu aktiivisena koululaisvierailujen, Pop-up Heureka -koulukiertueen ja Voimala-koulutusten muodossa. STEK:n Pop-up Heureka-kiertue tavoitti yli 2 200 oppilasta opettajineen.

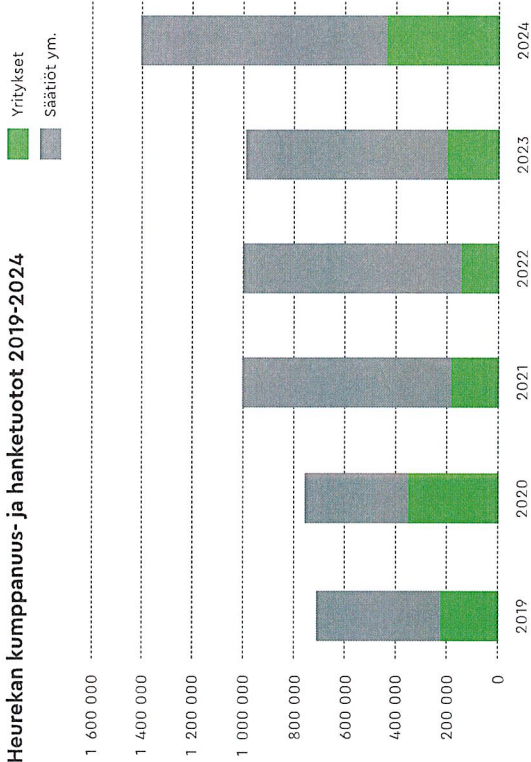
Kouluryhmien kummiluokkavierailuille Heurekaan osallistui vuonna 2024 kaikkiaan noin 6 600 oppilasta opettajineen. Kummiluokkavierailuja mahdollistivat STEK:n lisäksi Microsoft, Svenska Kulturfonden, Svenska Tekniska Vetenskapsakademien i Finland ja Brita Maria Renlundin muistosäätiö, jonka tuella jatkettiin myös Pop-up nuorisotalo -iltoimintaa Heurekassa.

Tiivis yhteistyö PPG Tikkurilan kanssa jatkui Leikin voima -näyttelyssä sekä koululaisille ja perhekävijöille suunnatuissa luovaan tekemiseen kannustavissa väri-työpajoissa. Yhteistyössä Abloy Oy:n kanssa toteutettiin Viestejä tulevaisuuteen -työpajoja, joissa rakennettiin koodilukkorasioita ja kävijät tallensivat omat lupauksensa aikakapseliin, joka avataan 100 vuoden kuluttua.

Monipuolisessa Avaruus-vaikuttavuusohjelmassa kumppaneina ovat Insinööriliitto IL ry, Säteilyturvakeskus STUK ja Oy Linde Gas Ab. Linde Gas on myös Heurekan tiedeteatterin pitkäaikainen kumppani kaasujen toimittajana.

Loppuvuodesta aloitimme laajan yhteistyön Vantaan Energian kanssa. Kumppanuuden kautta vanhaalaiset 7-luokkalaisten pääsevät lukuvuonna 2025–2026 tiedekeskusvierailulle Heurekaan ja osallistuvat energia-aiheiseen työpajaan, joka pohjautuu tulevaisuuden keskeisiin energiaratkaisuihin.

Heurekan kumppanuus- ja hanketuotot 2019-2024



Heureka vuonna 2024 tukeneet yritykset ja yhteisöt

Abloy Oy	Stiftelsen Brita Maria Renlunds minne
Alfred Kordelinin säätiö	Strategisen tutkimuksen neuvosto STN
CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy	Svenska kulturfonden
Efima Oy	Svenska tekniska vetenskapsakademien i Finland r.f.
Elgood Oy	Sähkötekniikan ja energiatehokkuuden edistämiskeskus STEK ry
Euroopan avaruusjärjestö European Space Agency (ESA)	Säteilyturvakeskus STUK
Geologian tutkimuskeskus GTK	Tekniikan Akateemiset TEK
Gofore Oy	Tieteen tiedotus ry
Insinööriliitto IL ry	Tikkurila Oy/PPG Tikkurila
Jenny ja Antti Wihurin rahasto	Vantaan Energia Oy
Korkeasti koulutettujen työttömyyskassa KOKO	
Maa- ja vesiteknikan tuki ry	
Magnus Ehrnroothin säätiö	
Maj ja Tor Nesslingin säätiö	
Microsoft Oy	
Nokia Oy	
Nokia Technologies Oy	
Nokia Solutions and Networks Oy	
Oikeusministeriö	
Opetus- ja kulttuuriministeriö	
Oy Linde Gas Ab	

Tiedekauppa Magneetti Oy

Tiedekeskusäitiön omistama Tiedekauppa Magneetti Oy on tärkeä osa Heurekan palvelukonseptia. Yhtiöllä on Heureka Shop -myymälät tiedekeskus Heurekassa ja Kampin kauppakeskuksessa Helsingin keskustassa. Myymälöiden lisäksi yhtiöllä on verkkokauppa osoitteessa heureka-shop.fi. Vuonna 2024 yhtiön liikevaihto oli noin 1,1 miljoonaa euroa.

Toimintavuonna tuotin näkyvämmin esille vas-
tuillisuutta myymälöissä ja verkkokaupassa sekä
jokapäiväisessä työssä. Yhtiö on sitoutunut Ekokom-
passi-ympäristöohjelman tavoitteisiin kirjatun mu-
kaisesti nostamaan ympäristötietoisuuden ja kiertue-
rätysmateriaaleista valmistettujen myyntituotteiden
osuutta yli 50 %:iin vuoteen 2026 mennessä. Tavoite
saavutettiin jo vuoden 2024 aikana.

Näkyvyyden parantamiseksi yhtiö solmi keväällä so-
pinuksen hiilineutraalisti tilaukset toimittavan Wol-
tin kanssa. Wolt kuljettaa asiakkaiden ostoksia kotio-
velle Kampin myymälästä.

Uusia Heureka-brändituotteita saatiin myyntivaliko-
maan. Brändituotteita on nyt Heureka Shopissa tar-
jolla noin 40 erilaista tuotetta.

Heureka Overseas Productions Ltd Oy

Tiedekeskusäitiön tytäryhtiö Heureka Overseas
Productions Ltd Oy (HOP) tukee Tiedekeskusäitiön
toimintaa vuokraamalla ja myymällä Heurekan näyt-
telyitä sekä myymällä ohjelmalveluita, koulutusta
ja konsultointia. Yhtiön liikevaihto vuonna 2024 oli
noin 0,2 miljoonaa euroa. HOP:n toiminnan kautta
Heurekan näyttelyihin tutustui ulkomailta vuoden
2024 aikana 749 252 kävijää.

Heureka tulee hulluksi -näyttely jatkaa kiertuuttaan
Pohjois-Amerikassa nimellä Mental Health: Mind
Matters. Vuonna 2024 näyttely oli esillä Yhdysvallois-
sa Terry Lee Wells Nevada Discovery Museumissa,
Renossa, sekä Science Museum of Minnesotassa, St.
Paulissa, jossa se samalla kunnostettiin, koska kiertue
jatkuu edelleen – jo kahdeksatta vuotta.

Aivot narikasta! (Mind Your Brain!) oli esillä toista-
miseen Experimenta-tiedekeskuksessa Heilbronnissa,
Saksassa.

Arizona State Universityn (ASU) Center for Innova-
tion in Informal Science Learning -yksikön tuottama
versio Heurekan Seitsemän sisarusta tulevaisuudesta
-näyttelystä on yhä esillä Arizona Science Centerissä,
Phoenixissä, nimellä Mission Future Arizona 2045.

20X0 – Matka tulevaisuuteen -näyttely, joka myytiin
vuonna 2018 Thaimaan kansalliseen tiedemuseoon
(National Science Museum), on jatkanut esilläoloaan
Thaimaassa. Myös Maan alle -näyttely, joka myytiin
vuonna 2015 Pizeihin, Itsekin, on ollut siellä edel-
leen esillä.

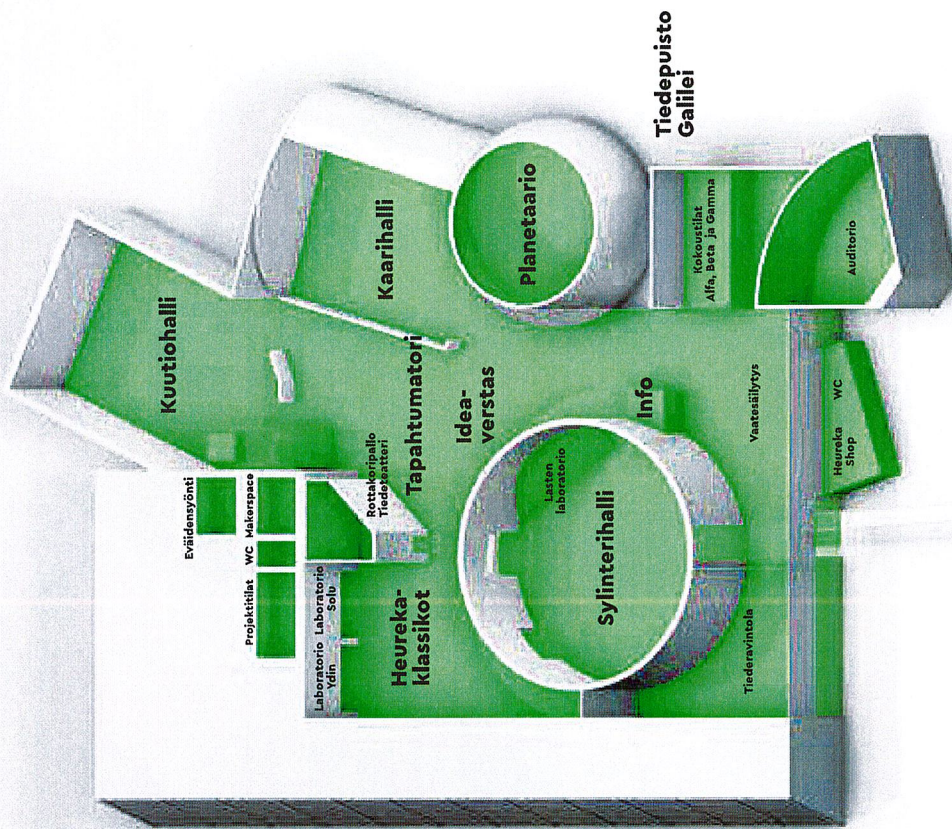
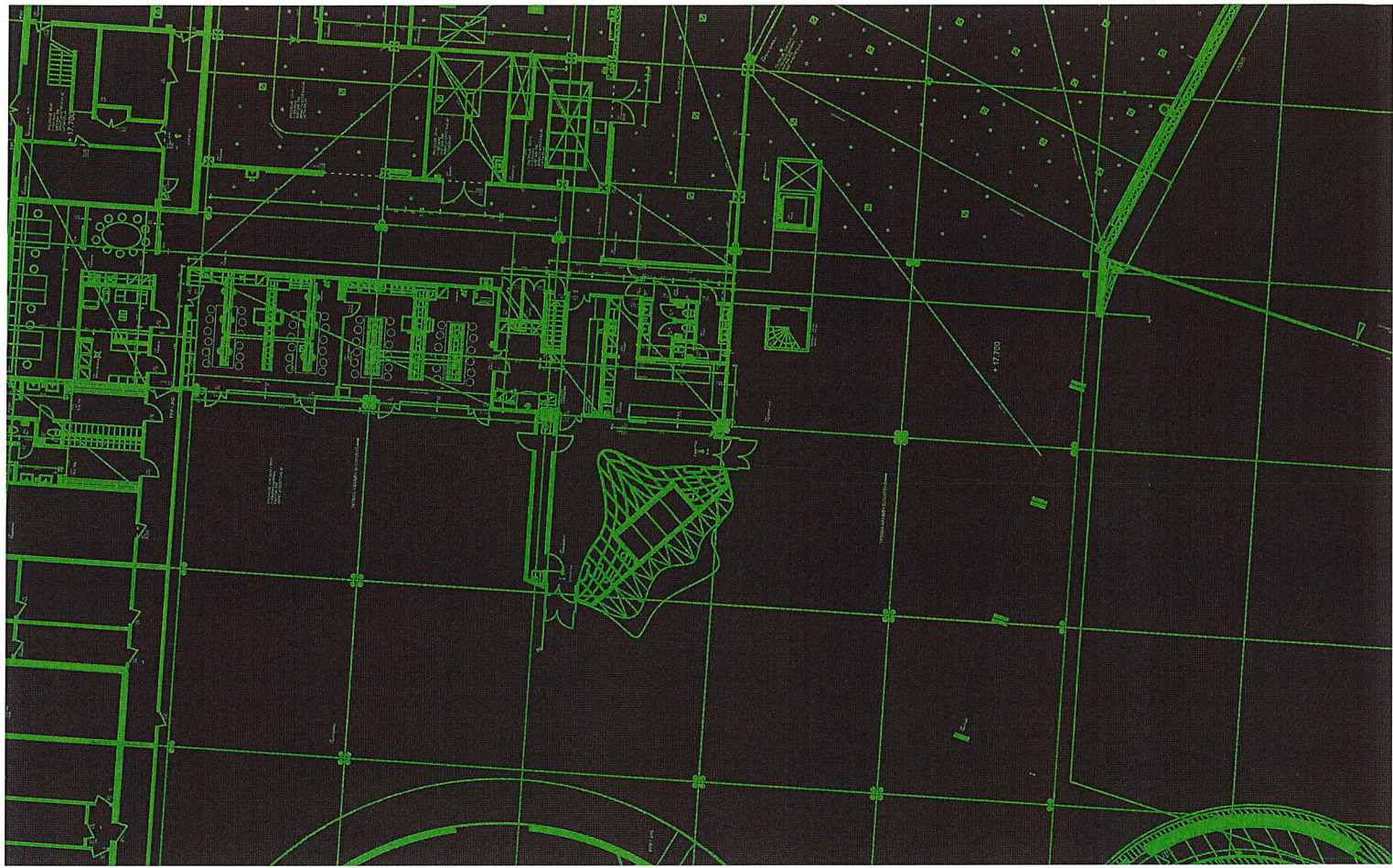
Azerbaidžanin pääkaupungissa Bakussa on esillä laaja
kokolma Heurekan näyttelykohteita Steam Innovati-
on Centerin perustamassa tiedekeskuksessa.



Kuva Mental Health: Mind Matters -näyttelystä Science Museum of Minnesotassa.

HOP:n vuokraamien ja myymien näyttelyiden kävijämäärät vuonna 2024, yhteensä 749 252 kävijää.







Heureka, suomalainen tiedekeskus
Tikkurila | Tiedepuisto 1
PL 166 | 01301 Vantaa
Puh. (09) 85799
info@heureka.fi | www.heureka.fi

