

Europejskie Miasto Nauki Katowice 2024

Bez nauki nie zmienimy jakości i sposobu życia na Śląsku i w Zagłębiu. To dobro naturalne, ważniejsze dla przyszłości mieszkańców niż paliwa kopalne czy przemysł z nimi związany. W Mieście Nauki możemy uczynić z niej nowy przemysł. Chcemy, aby w naszym regionie oczywiste było korzystanie z nauki do rozwiązywania codziennych problemów, a także by możliwe było udzielenie odpowiedzi na niemal każde pytanie.

Cele Miasta Nauki

zainicjowanie transformacji regionu poprzez naukę

zapewnienie mieszkańcom nieograniczonego dostępu do wiedzy

uczynienie z nauki podstawowego instrumentu dialogu obywatelskiego

Fundamenty Miasta Nauki

Program obchodów Europejskiego Miasta Nauki

50 tygodni w Mieście Nauki
Program Miasto-Region-Akademia
Program Młodych Miasta Nauki
Program „Nauczyciele – Nauczycielom”
Program wydarzeń specjalnych EMNK 2024

[2023–2024]

Doskonałość naukowa i konferencja ESOF2024

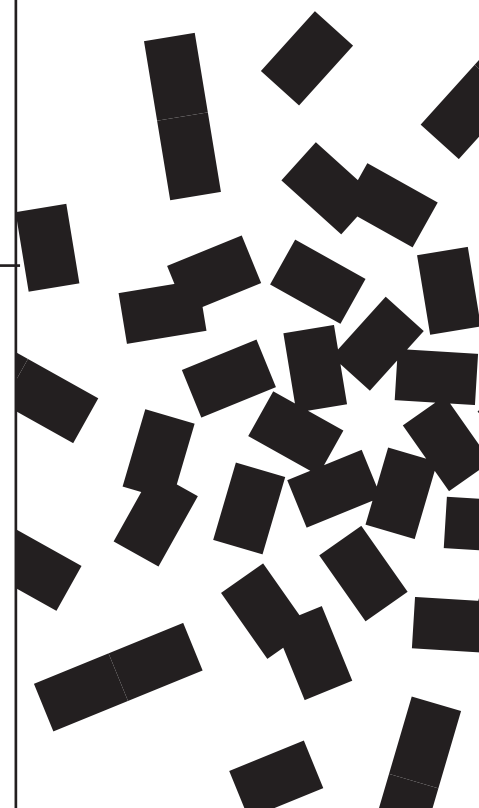
Konferencja EuroScience Open Forum 2024 (ESOF2024)
Program naukowy dla Śląska
Fundusz grantowy
Współpraca badawcza i wspólny potencjał naukowy

[2024]

Infrastruktura Miasta Nauki

Sieciowe Centrum Nauki
Zielona Strefa Nauki
Laboratorium rzeki Rawa
Inwestycje uczelni

[2023–2030, *legacy project*]



Co się wydarzy w Mieście Nauki w 2024 r.?

INICJATYWY KOMISJI EUROPEJSKIEJ

- EuroScience Open Forum (ESOF 2024) | 12–15.06.2024
- EU Talent Fair
- European Science in the City Festival
- Marie Skłodowska-Curie actions (MSCA) satellite event
- Euraxess Biennial Conference 2024
- European Union Contest for Young Scientists (EUCYS) | 9–13.09.2024
- EU TalentON | 16–20.09.2024
- Europejska Noc Naukowców 27.09.2024

WYDARZENIA KLUCZOWE

- KATOPOLIS – widowisko otwarcia EMNK 2024 | 9.12.2023
- 7. Śląski Festiwal Nauki KATOWICE 9–11.12.2023
- EMNK w Parlamencie Europejskim 19–22.02.2024
- EuroScience Open Forum (ESOF2024) | 12–15.06.2024
- MIRA – Międzyuczelniana Inauguracja roku akademickiego | 4.10.2024
- 8. Śląski Festiwal Nauki KATOWICE 7–9.12.2024

INNE INICJATYWY

- Projekty Citizen Science
- Seria wydawnicza
- Scena młodych
- Prototypowanie przestrzeni akademickiej jako Zielonej Strefy Nauki
- Inicjatywa: Zapytaj naukowca
- Punkt informacji naukowej
- Inicjatywa: Seeds of Science
- Kato Science Corner



Zaszczytny tytuł Europejskiego Miasta Nauki przyznawany jest przez organizację EuroScience we współpracy z Komisją Europejską i po raz pierwszy został przyznany miastu Europy Środkowo-Wschodniej. EMNK 2024 pozwoli na ukazanie bogactwa śląskiej nauki na europejskiej arenie badawczej oraz umożliwi jej bliskie poznanie mieszkańcom regionu.



Uzyskanie tytułu to efekt wysiłków siedmiu publicznych uczelni Konsorcjum Akademickiego – Katowice Miasto Nauki oraz współorganizatorów: Miasta Katowice, Województwa Śląskiego i Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Nie byłoby to możliwe bez Śląskiego Festiwalu Nauki KATOWICE – jednego z największych europejskich wydarzeń popularnonaukowych oraz istotnej platformy współpracy na rzecz nauki obywatelskiej.

Główne inicjatywy europejskie

Konferencja EuroScience Open Forum



Platforma interdyscyplinarnej, przekrojowej i dostępnej dla szerszej publiczności debaty na temat kultury naukowej, badań i innowacji oraz wpływu, jaki wywierają one na społeczeństwo. Program konferencji obejmuje: wykłady, seminaria, debaty, warsztaty, prezentacje posterowe i wystawy, interaktywne sesje, a także szeroki wachlarz propozycji form zaangażowania publicznego. Hasło przewodnie ESOF2024 brzmi: **Życie zmienia naukę**. Do Katowic przybędą czołowi europejscy i światowi przedstawiciele świata nauki, badacze akademicy i wynalazcy, przedstawiciele instytucji publicznych i niepublicznych wspierających naukę, przedstawiciele biznesu, mediów, a także osoby zainteresowane rolą nauki we współczesnym świecie.

Sześć głównych obszarów ESOF2024 odpowiada aktualnie najważniejszym wyzwaniom nauki:

- transformacja energetyczna • zrównoważone środowisko • tożsamość kulturowa i transformacje społeczne
- przemiany w obrębie doskonałości naukowej • zdrowe społeczeństwo • transformacja cyfrowa

Nabór zgłoszeń do 31.12.2023 r.

esof.eu



Konkurs EUCYS

Finały European Union Contest for Young Scientists | 9–13 września 2024



European Union Contest for Young Scientists we współpracy z Krajowym Funduszem na rzecz Dzieci

Konkurs dla młodych naukowców organizowany przez Komisję Europejską przeznaczony dla uczniów w wieku 14–21 lat na finalistów czekają atrakcyjne nagrody finansowe, staże w czołowych europejskich ośrodkach badawczych i możliwość wzięcia udziału w uroczystości wręczenia nagród Nobla w Sztokholmie bierze w nim udział ponad 100 uczestników z minimum 42 krajów.

Konkurs TalentOn

16–20 września 2024

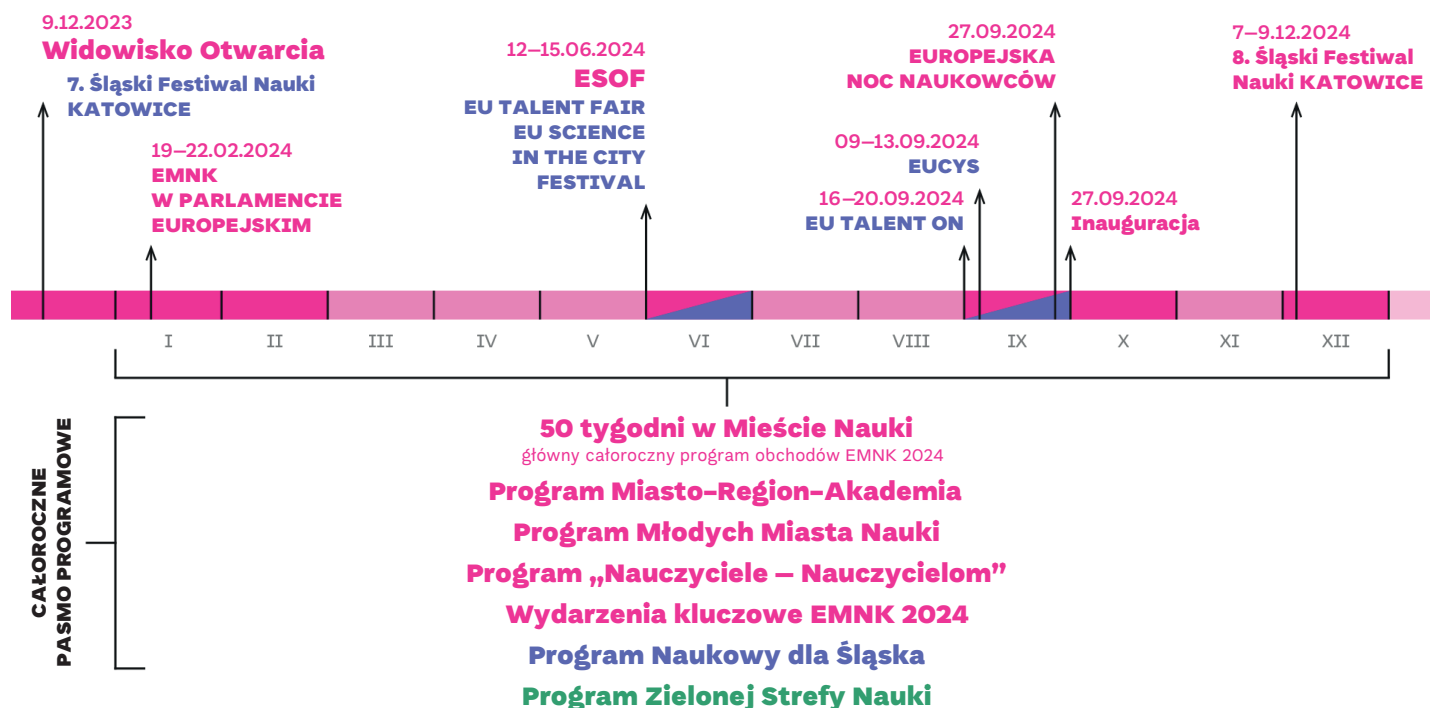
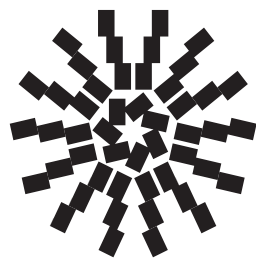


Konkurs organizowany przez Komisję Europejską przeznaczony dla młodych, utalentowanych naukowców w wieku 21–35 lat.

W ramach wydarzenia drużyny składające się z naukowców z różnych krajów Europy oraz krajów zrzeszonych w Horyzoncie Europa wypracowują rozwiązania globalnych problemów, powiązanych tematycznie z pięcioma misjami Unii Europejskiej.

W konkursie bierze udział ponad 100 uczestników.

Rok obchodów



Program obchodów EMNK 2024

Program 50 tygodni w Mieście Nauki

Główny całoroczny program wydarzeń naukowych, popularnonaukowych, kulturalnych i innych, celowany do odbiorców w każdym wieku. Tematem przewodnim każdego tygodnia jest idea, którą mieszkańcy regionu będą mogli poznać z różnych perspektyw i różnymi sposobami. Wydarzenia będą odbywały się codziennie, nie tylko w Katowicach, ale też innych miastach akademickich województwa śląskiego.

Program będzie zróżnicowany pod względem: grup odbiorców (m.in. dzieci, nauczyciele, seniorzy, rodziny, naukowcy, studenci, otoczenie społeczno-gospodarcze); typu inicjatyw (m.in. kulturalne, popularnonaukowe, muzyczne, sportowe, branżowe, popularne itp.); zasięgu (lokalne – regionalne – krajowe – międzynarodowe); form przekazu (np. spotkania autorskie, eventy wielkiego formatu, konferencje, wykłady typu TED, koncerty, warsztaty, debaty, akcje społeczne, połączenia międzynarodowe).

Więcej o 50 tygodniach w Mieście Nauki:
↳ www.miastonauki.pl



Program Miasto-Region-Akademia

Blisko 300 wydarzeń o tematyce naukowej i edukacyjnej realizowanych przez uczelnie Konsorcjum Akademickiego – Katowice Miasto Nauki, Miasto Katowice, Województwo Śląskie oraz Górnośląsko-Zagłębiowską Metropolię. Do programu zakwalifikowane zostaną wyróżniające się konferencje naukowe i popularnonaukowe, wydarzenia muzyczne, kulturalne i rozrywkowe środowiska akademickiego oraz strategiczne wydarzenia realizowane w regionie (kongresy, festiwale, inicjatywy społeczne). Wydarzenia, które dotychczas mogły dotyczyć wąskich grup odbiorców, zostaną udostępnione dla wszystkich zainteresowanych, a tematyka cyklicznych wydarzeń w 2024 r. będzie skoncentrowana wokół tematyki naukowej.

Program Młodych Miasta Nauki

Program budowany przez młodzież, studentów i doktorantów Miasta Nauki, których celem jest wypracowanie dobrej przyszłości. Młodzież będzie realizowała program we współpracy z naukowcami Konsorcjum i współorganizatorami, samodzielnie zarządzając celami programu zgodnie z najlepszą wiedzą o potrzebach młodych mieszkańców i użytkowników Miasta.

Program „Nauczyciele – Nauczycielom”

Program współpracy między nauczycielami szkolnymi i akademickimi, którego celem jest stwarzanie jak najlepszych warunków do pracy i edukacji w województwie śląskim.



1–7 stycznia 2024 r.

TYDZIEŃ ZIMNA

Kuratorzy: dr Aneta Szczygielska-Łaciak, dr Marcin Łaciak
(Uniwersytet Śląski w Katowicach)

Uczestnicy wydarzeń będą mieli możliwość zapoznania się z szeroko pojmowanym zagadnieniem zima i niskich temperatur, z którymi mamy do czynienia zarówno w nauce, jak i w życiu codziennym. Poruszone zostaną m.in. tematy z zakresu medycyny, biologii, fizyki, geografii, inżynierii, kryminalistyki czy gastronomii. Wyruszymy w kosmos, przeniesiemy się również do skali molekularnej, atomowej, a nawet cząstek elementarnych, aby sprawdzić, jakie panują tam temperatury. Poznamy fakty i mity dotyczące zimy i jego wpływu na otoczenie i organizmy żywe. Sprawdzimy, jak niską temperaturę jest w stanie wytrzymać człowiek. Odpowiemy na pytania, co skrywają lodowce, i dowiemy się, co nam mówią ślady zachowane dzięki niskim temperaturom. Gorąca atmosfera panująca podczas wykładów, warsztatów czy pokazów nie pozwoli nikomu zmarznąć, nawet jeśli temperatura sięgać będzie zera bezwzględne.

15 – 21 stycznia 2024 r.

TYDZIEŃ RYSUNKU

Kuratorzy: dr hab. prof. ASP Grzegorz Hańderek, mgr Paulina Walczak-Hańderek
(Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach)

Proces rysowania jest jak pisanie pamiętnika: to dobry sposób myślenia o przemijaniu czasu. (Rachel Whiteread)

Tydzień Rysunku to interaktywne warsztaty, fascynujące wystawy i wykłady oraz działania performatywne, podczas których organizatorzy podejmą wysiłki w celu zacieśnienia więzi między twórcami a miłośnikami sztuki. Wydarzenia te zaferują uczestnikom możliwość bezpośredniego kontaktu z artystami, umożliwiając wymianę pomysłów i doświadczeń. Warsztaty rysunku (dla wszystkich grup wiekowych) prowadzone przez doświadczonych artystów pozwolą na rozwijanie umiejętności i odkrywanie nowych technik. W czasie Tygodnia Rysunku zaproponujemy m.in. udział w Międzynarodowym Triennale Rysunku Studenckiego oraz licznych wystawach i działaniach performatywnych. Oferowane będą warsztaty rysunkowe dla rodziców i dzieci oraz sound walk (rysunek w audiosferze). Jednym z efektów tygodnia będzie projekt muralu zrealizowanego w przestrzeni miasta przez studentki i studentów.

8–14 stycznia 2024 r.

TYDZIEŃ SKARBÓW

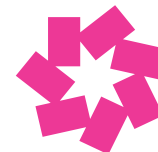
Kuratorzy: mgr inż. Ewa Głuszek, prof. dr hab. inż. Małgorzata Labus
(Politechnika Śląska)

Tematem przewodnim są skarby Ziemi. Nie każdy zdaje sobie sprawę z tego, że bez surowców mineralnych nie byłoby większości przedmiotów codziennego użytku. Podczas tygodnia skarbowo zapoznacicie się z powszechnymi skałami i minerałami, jak również poznacie te najcenniejsze, wyjątkowe skarby Ziemi, takie jak złoto, diamenty, szmaragd, a nawet pozaziemskie skały – meteoryty. Zaprezentujemy też te, bez których nie mogłyby istnieć nowoczesne technologie. Będziecie mieli możliwość poznania cech fizycznych minerałów, w tym fascynującej fluorescencji. Zwrócimy się w stronę historii, prezentując niezwykły świat skamieniałych zwierząt i roślin, dokumentujących historię rozwoju naszej planety – opowiemy o wykopalskach i niezwykłych poszukiwaniach, a także spojrzemy w przyszłość, prezentując roboty, które rewolucjonizują nasz przemysł.

22–28 stycznia 2024 r.

TYDZIEŃ ŻYWNOŚCI

Kurorka: dr n. o zdr. Katarzyna Brukało
(Śląski Uniwersytet Medyczny)



Podczas tygodnia żywności przyjrzymy się żywności i żywieniu, przyjmując różną optykę. Spożywanie posiłków to nie tylko absolutnie podstawowa potrzeba biologiczna, ale również kwestia wysokiej jakości życia. Spojrzmy na żywność w wymiarze środowiskowym, społecznym, politycznym, ekonomicznym i zdrowotnym. Podejmiemy dyskusję m.in. o kwestii zrównoważonego rozwoju i dobrostanu zwierząt, dobrych praktyk produkcji żywności, relacjach społecznych toczących się przy stole i przy jedzeniu. Porozmawiamy o kształtowaniu środowiska żywnościowego (np. podatek cukrowy, regulacje dotyczące zamówień publicznych żywności), a także dostępności żywności i zdrowia.

Szczegóły programu mogą ulec zmianie.

Poznaj wybrane tematy kolejnych tygodni:

29 sty–4 lutego

Tydzień Sztucznej Inteligencji

5–11 lutego

Tydzień Gór

12–18 lutego

Tydzień Miłości

19–25 lutego

Tydzień Humoru

26 lut–3 marca

Tydzień Trzech Kultur

4–10 marca

Tydzień Kosmiczny

11–17 marca

Tydzień Liczb

18–24 marca

Tydzień Miasta

1–7 kwietnia

Tydzień Dźwięku

8–14 kwietnia

Tydzień Wirusów

15–21 kwietnia

Tydzień Nowych Technologii

22–28 kwietnia

Tydzień Organów

29 kwi–5 maja

Tydzień Architektury

6–12 maja

Tydzień Książki

13–19 maja

Tydzień Oddechu

20–26 maja

Tydzień Pieniądza

27 maj–2 czerwca

Tydzień Latania

3–9 czerwca

Tydzień Starości

10–16 czerwca

Tydzień Kryształów

17–23 czerwca

Tydzień Transportu Przyszłości

24–30 czerwca

Tydzień Wody

22–28 lipca

Tydzień Głosu

19–25 sierpnia

Tydzień Eko

26 sie–1 września

Tydzień Olimpijski

2–8 września

Tydzień Raka

23–29 września

Tydzień Turystyki

30 wrz–6 października

Tydzień Tańca

7–13 października

Tydzień Informacji

4–10 listopada

Tydzień Gier

18–24 listopada

Tydzień Klimatu

25 lis–1 grudnia

Tydzień Energii

Pełny program będzie publikowany pod adresem: miastonauki.pl

Ścieżki Miasta Nauki

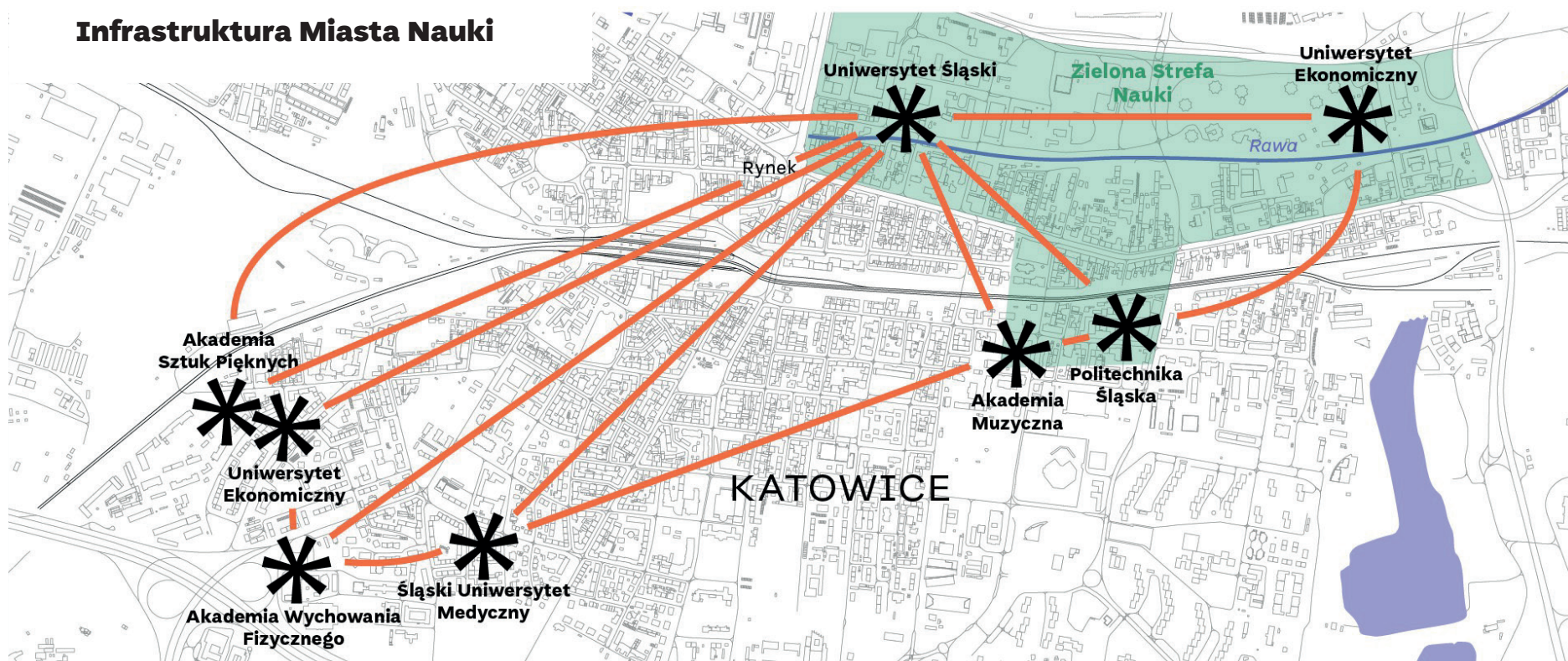
XXI wiek to czas wielu możliwości, ale też licznych wyzwań, jakie wiążą się z postępem nauki i technologii. W ramach Europejskiego Miasta Nauki 2024 pragniemy skupić się na najbardziej istotnych tematach budzących zainteresowanie i niepokój współczesnego społeczeństwa. Proponujemy Wam sześć ścieżek tematycznych odzwierciedlających idee kluczowe dla życia w naszym regionie.

Więcej o ścieżkach:

↳ www.miastonauki.pl



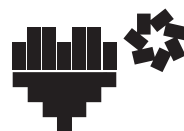
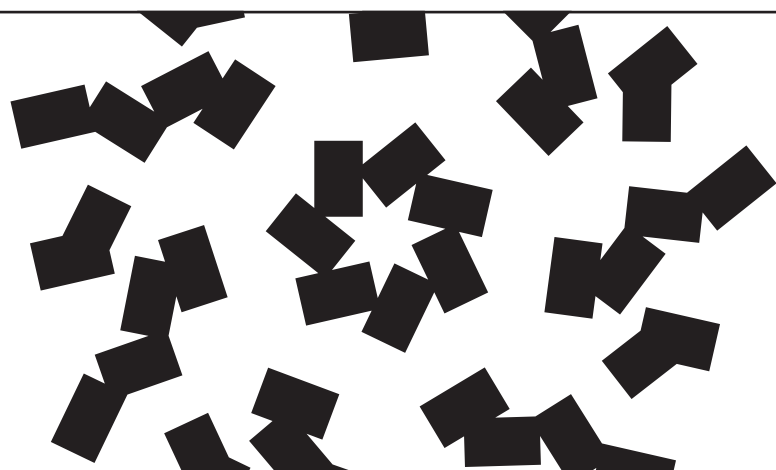
Infrastruktura Miasta Nauki



↳ Zielona Strefa Nauki

↳ Sieciowe Centrum Nauki

↳ Laboratorium Rawa



Europejskie
Miasto Nauki
Katowice 2024

Odwiedź stronę: miastonauki.pl



ORGANIZATORZY

