



KATOPOLIS widowisko otwarcia obchodów EMNK 2024

9 grudnia 2023
g. 19.00, Spodek

7. ŚLĄSKI FESTIWAL NAUKI KATOWICE

9–11 grudnia 2023
MCK Katowice



Bilety dostępne
www.miastonauki.pl



English version:



Wstęp za okazaniem bezpłatnej wejściówki do pobrania na stronie
Wymagana rejestracja na wybrane aktywności
www.slaskifestiwalnauki.pl

Lider

Miasto Gospodarz

Współgospodarze

Współorganizatorzy



Uniwersytet Śląski
w Katowicach



KATOWICE
dla odmianny



Województwo
Śląskie



Górnośląsko-
Zagłębiowska
Metropolia



Akademia Muzyczna
im. Karola
Szymanowskiego
w Katowicach



Akademia Sztuk
Pięknych
w Katowicach



Akademia Wychowania
Fizycznego im. Jerzego
Kukuczki w Katowicach



Politechnika
Częstochowska



Politechnika Śląska



Śląski Uniwersytet
Medyczny
w Katowicach



Uniwersytet
Ekonomiczny
w Katowicach



Uniwersytet
Jana Długosza
w Częstochowie



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

Projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa,
przyznanych przez Ministra Edukacji i Nauki
w ramach Programu Społeczna odpowiedzialność nauki II.



Funded by
the European Union

WAŻNE INFORMACJE

BEZPŁATNA WEJŚCIÓWKA ŚFN

Udział w Festiwalu jest bezpłatny. Przy wejściu na teren MCK możesz zostać poproszony o okazanie wejściówki indywidualnej bądź dla grup zorganizowanych, które otrzymasz dzięki rejestracji na stronie Festiwalu. Wejściówka obowiązuje na wydarzenia w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach w dniach 9–11 grudnia (wejście na teren Festiwalu) i umożliwi swobodne poruszanie się w przestrzeni festiwalowej oraz korzystanie z aktywności nieobjętych dodatkową rejestracją (stanowiska pokazowe, strefy, większość scen i atrakcji specjalnych). Dzięki rejestracji na ŚFN i pobraniu wejściówki otrzymasz informacje praktyczne oraz program Festiwalu. Wejściówkę należy też okazać wraz z darmowym biletem na transport ZTM w trakcie kontroli.



Aby pobrać wejściówkę na 7. ŚFN, należy zarejestrować się przez formularz dostępny na stronie www.slaskifestiwalnauki.pl

! Nie trzeba drukować wejściówki, w razie potrzeby można ją okazać na telefonie.
UWAGA! Indywidualna bezpłatna wejściówka nie dotyczy wejścia na KATOPOLIS, czyli widowisko otwarcia obchodów Europejskiego Miasta Nauki Katowice 2024 – wydarzenie jest oddzielnie biletowane.

Zapraszamy do śledzenia naszych mediów społecznościowych oraz komunikatów na stronie, aby być na bieżąco z najnowszymi wiadomościami!

POTWIERDZENIE REJESTRACJI

Jeżeli zapisałeś się na wydarzenie wymagające wcześniejszej rejestracji (warsztaty oraz wybrane sceny), zabierz ze sobą potwierdzenie rejestracji, które otrzymałeś mailowo. Potwierdzenie można okazać w formie drukowanej lub na urządzeniu mobilnym. Możesz zostać o nie zapytany przed wejściem na wybraną aktywność. Osoby, które nie zarejestrowały się na wybrane aktywności, będą mogły z nich skorzystać w miarę wolnych miejsc.

BILET NA KATOPOLIS

9 grudnia katowicki Spodek wypełni się muzyką i naukowymi opowieściami. KATOPOLIS, czyli widowisko naukowo-muzyczne, które otworzy obchody Europejskiego Miasta Nauki 2024, przygotowane zostało przez twórczyń i twórców związanych ze środowiskiem akademickim, w tym m.in.: naukowczynie i naukowców z katowickich uczelni, aktorki i aktorów teatrów z regionu, a także artystki i artystów polskiej sceny muzycznej, uczelniane chóry i zespoły muzyczne oraz Miousha, Jana P. Matuszyńskiego, Zbigniewa Rokitę, Mateusza Znanieckiego wraz z niezwykłymi gośćmi i gośćmi ze świata nauki i muzyki.



Kup bilet na KATOPOLIS – jedyne takie widowisko w historii! www.slaskifestiwalnauki.pl

Organizatorami widowiska są:
Konsorcjum Akademickie – Katowice Miasto Nauki, Miasto Katowice, Województwo Śląskie i Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia.

DARMOWY PRZEJAZD ZTM

Dzięki Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii możliwe jest **bezpłatne dotarcie na festiwal 9 grudnia (sobota), 10 grudnia (niedziela) i 11 grudnia (poniedziałek) komunikacją ZTM**. W tym celu należy pobrać bilet na transport dostępny na stronie festiwalu i okazać go wraz z wejściówką w czasie kontroli. Nie trzeba drukować biletu, można okazać go na telefonie.



NEWSLETTER SUPERNOVA

Niezawodnym sposobem, żeby nie przeoczyć istotnych informacji dotyczących nie tylko Festiwalu, ale również świata nauki, jest zapisanie się do naszego newslettera SUPERNOVA. Zgodnie z ideą, że nauka powinna być bliżej, pragniemy podzielić się z Tobą ciekawymi zagadnieniami i nowinkami, m.in. w formie wywiadów z gośćmi ŚFN czy wystąpień z ich udziałem. Nie zabraknie tu również doniesień o badaniach oraz artykułach naukowych i popularnonaukowych publikowanych przez uczelnie współorganizujące festiwal.

W newsletterze regularnie informujemy także o nadchodzących konkursach, nagrodach i wyróżnieniach oraz aktualnościach na temat przyszłych edycji Śląskiego Festiwalu Nauki KATOWICE oraz programu Europejskiego Miasta Nauki Katowice 2024. Zapisz się do naszego festiwalowego newslettera SUPERNOVA.

PUNKTY INFORMACYJNE

Na terenie ŚFN znajduje się kilka punktów informacyjnych. Jeśli nie będziesz potrafił odnaleźć się w gąszczu festiwalowych atrakcji, tam uzyskasz potrzebne wskazówki: punkt dolny od strony placu Sławkiego i Antalla, punkt górny od strony ulicy Olimpijskiej. Dodatkowo przygotowano punkt info w strefie sal konferencyjnych, centralny punkt informacyjny na sali wielofunkcyjnej oraz punkty w poszczególnych strefach wiedzy. W punkcie otrzymasz również informacje o specjalnych udogodnieniach.

SYSTEM SILENT DISCO

W strefie Rynku Idei Miasta Nauki sceny funkcjonują w tzw. systemie silent disco, co oznacza, że nie mają one nagłośnienia tradycyjnego. Odsłuchiwanie dźwięku będzie możliwe za pomocą zestawów słuchawkowych, które odbierzesz bezpośrednio na Rynku Idei (wystarczy pobranie jednej pary słuchawek – pomiędzy dźwiękami z poszczególnych scen przełączysz się, zmieniając kanały na urządzeniu) oraz za pomocą własnego urządzenia mobilnego wyposażonego w słuchawki. Zachęcamy wszystkich do przyścia na Festiwal z własnym telefonem lub tabletem wyposażonym w słuchawki – dźwięk ze scen będzie można odtwarzać poprzez wybrany kanał przypisany do sceny.

TŁUMACZENIE NA JĘZYK MIGOWY

Każda atrakcja Festiwalu może zostać przetłumaczona na język migowy. Zwiedzanie Festiwalu z tłumaczem języka migowego najlepiej zacząć w punkcie dostępności, który znajduje się przy wejściu do MCK od strony Spodka, bo tam stacjonują tłumacze. Widowisko otwarcia obchodów EMNK 2024 i wykłady na scenie głównej są w całości tłumaczone na język migowy.

Redakcja: Adam Bała, Emilia Mielaniuk, Martyna Foita, Justyna Szostek-Aksamit | Identyfikacja 7. ŚFN: dr hab. Grzegorz Harłiderk, prof. ASP
Ilustracje: Kaja Renkas | Projekt i skład: Iwona Cichy

TECHNOLOGIE WSPOMAGAJĄCE SŁYSZENIE

Wszystkie sceny, które mają nagłośnienie, mają też pętle indukcyjne – czyli system alternatywnego nagłośnienia dla osób słabosłyszących. Przy każdej takiej scenie umieszczona jest instrukcja, informująca jak z niego skorzystać.

PRZESTRZEŃ DOSTĘPNA DLA WÓZKÓW

W budynku dostępne są windy, szerokie drzwi i dostępne toalety. Przestrzeń Festiwalu projektujemy tak, by można było ją zwiedzać z wózkiem dziecięcym i na wózku inwalidzkim. Dbamy o odpowiednie wysokości stanowisk i szerokości tras. W tym roku zaprojektowaliśmy dla Was oznakowanie ścieżek bez barier – by każdy „wózkowicz” łatwo trafił do wybranej przez siebie atrakcji.

PRZEWIJANIE I KARMIE NIEMOWŁĄT

W toalecie przy holu głównym umieściliśmy przewijak. W sali konferencyjnej nr 5 stworzyliśmy przestrzeń, w której można w intymnych warunkach karmić piersią i pomóc dziecku się wyciszyć.

MIEJSCA ODPOCZYNKU I WYCISZENIA DLA OSÓB W SPEKTRUM AUTYZMU

Mamy świadomość, że na Festiwalu wiele się dzieje i nie trudno o nadmiar bodźców. Dlatego w sali konferencyjnej nr 5 stworzyliśmy pokój wyciszenia. Na terenie całego budynku umieściliśmy meble wypoczynkowe. W razie kłopotów otrzymacie wsparcie w punktach informacyjnych. Zadbajcie o siebie!

APLIKACJA FESTIWALOWA

Sprawne poruszanie się po miejscach festiwalowych ułatwia bezpłatna aplikacja mobilna Śląski Festiwal Nauki KATOWICE dostępna w Google Play i Apple App Store. Aplikacja pokazuje wydarzenia, które w danym momencie odbywają się na wszystkich scenach festiwalowych. Pamiętaj, by przed wejściem na ŚFN zaktualizować aplikację.



PUNKT DOSTĘPNOŚCI I NIESTANDARDOWE POTRZEBY

Na hallu dolnym – przy głównym punkcie informacyjnym, jest miejsce, w którym wolontariusze cierpliwie odpowiadają na wszelkie niestandardowe potrzeby. Tam osoba niewidoma uzyska wsparcie asystenta z którym zwiedzi festiwal.

DOSTĘPNOŚĆ DLA OBCOKRAJOWCÓW

W wybranych miejscach i przy wybranych wydarzeniach anglojęzycznych dostępne będą tłumaczenia językowe w formie symultanicznej. Dostęp do słuchawek uzyskasz w oznaczonych punktach. **Szczególnie zachęcamy do korzystania z tłumaczeń przy scenie głównej oraz scenie World Science.**

INDYWIDUALNY DOJAZD I PARKINGI

Zalecamy indywidualny dojazd do MCK transportem publicznym (przystanek tramwajowy: KATOWICE RONDO, przystanek autobusowy: KATOWICE STREFA KULTURY NOSPR). Wokół MCK dostępne są parkingi publiczne, największy z nich zlokalizowany jest w Strefie Kultury. Zachęcamy szczególnie do parkowania w centrach przesiadkowych (na Brynowie i na Zawodziu, gdzie parkowanie jest bezpłatne, oraz przy ul. Sądowej, gdzie parkowanie jest płatne), a następnie skorzystanie z darmowego transportu ZTM (trzeba okazać bilet, który można pobrać ze strony www.slaskifestiwalnauki.pl).

Bardzo prosimy o parkowanie w wyznaczonych miejscach w sposób odpowiedzialny (czyli tak, aby nie zajmować więcej niż jednego miejsca parkingowego oraz szanując tereny zielone).

FOODCOURT

Na terenie festiwalu w MCK przez cały czas będzie dostępny foodcourt z ciepłymi posiłkami oraz restauracja i punkty gastronomiczne.

DOSTĘP DO WODY

Zabierz swoją butelkę i korzystaj z wody z dystrybutorów dostępnych na terenie festiwalu. Informację o lokalizacji punktów znajdziesz na mapie festiwalu. **nie World Science.**

Spis treści

Ważne informacje	2
7. Śląski Festiwal Nauki – radość poznania – tekst prof. Ryszarda Koziółka Program w pigułce KATOPOLIS – widowisko otwarcia obchodów EMNK 2024	3
Scena główna	4
Scena doliny Rawy Scena EMNK Czytamy naturę	5
Strefy: przyroda, nauki humanistyczno-społeczne, nauki ścisłe, medycyna i zdrowie, technika, sztuka Strefa wystaw	6–7
Przystanek nauka im. Alberta Einsteina	8–9
Przystanek nauka im. Wisławy Szymborskiej wydawnictwa RYNEK IDEI MIASTA NAUKI	
Sceny: innowacji społecznych dziedzictwa przemysłowego i kulturowego przemysłów przyszłości klimatu i środowiska zdrowia i jakości życia kreacji i krytyki	9–11
Strefa chorób poprzemysłowych im. Jolanty Wadowskiej-Król	12
Strefa motorsportu Strefa rodzinna (Dzieci budują Miasto Nauki)	13
Scena rodzinna (Dzieci budują Miasto Nauki) Drzewo opowieści	14
Scena przynależności Scena Naucz się świata	15
Silesian Hall of Fame Scena World Science Strefa dostępności	16
Strefa warsztatów Żywa biblioteka	
SCENY PARTNERSKIE 7. ŚFN Sceny: Nauka. To lubię!, 357, Pulsar	17
Wypowiedzi organizatorów	18–19
KONKURSY Śląska Nagroda Naukowa, Nagroda POP Science, OFF Science, Młodzi dla przyszłości Śląska	19
Mapa festiwalowa	20

Prof. dr hab. Ryszard Koziołek
dyrektor generalny ŚFN KATOWICE
rektor Uniwersytetu Śląskiego



7. Śląski Festiwal Nauki – radość poznania

Siódma edycja Śląskiego Festiwalu Nauki przejdzie do historii jako inauguracja i początek obchodów Europejskiego Miasta Nauki Katowice 2024. Bo też na początku był Festiwal i bez niego ten wspaniały tytuł dla Miasta nie byłby możliwy do osiągnięcia. Choć współpraca środowiska akademickiego Katowic trwała od lat, to Festiwal połączył nas na dobre. Nas, czyli przede wszystkim siedem uczelni publicznych i ich siedmioro rektorów, którzy tworzą Konsorcjum Miasto Nauki: Akademia Muzyczna – prof. Władysław Szymański; Akademia Sztuk Pięknych – prof. Grzegorz Hańderek; Akademia Wychowania Fizycznego – prof. Grzegorz Juras; Politechnika Śląska – prof. Arkadiusz Mężyk; Śląski Uniwersytet Medyczny – prof. Tomasz Szczepański; Uniwersytet Ekonomiczny – prof. Celina Olszak; Uniwersytet Śląski – prof. Ryszard Koziołek. Do akademickiej siódemki dołączyły trzy najważniejsze instytucje samorządowe regionu i ich liderzy: Miasto Katowice – prezydent dr Marcin Krupa; samorząd województwa – marszałek Jakub Chęłstowski; Metropolia Górnośląsko-Zagłębiowska – przewodniczący Kazimierz Karolczak. Pitağoras uznawał liczbę 10 za doskonałą. Chętnie w to wierzymy. Ale im więcej idea ma sojuszników, tym łatwiej wcielać ją w życie. Dlatego są z nami niemal od początku dwie znakomite uczelnie z Częstochowy: Uniwersytet Jana Długosza z Panią Rektor prof. Anną Wypych-Gawrońską na czele oraz Politechnika Częstochowska, którą kieruje prof. Norbert Szczygiół. Pracując wspólnie przez siedem lat, stworzyliśmy jedno z największych w Polsce i Europie wydarzeń prezentujących i popularyzujących naukę.

Niebawem rozpoczniemy wydarzenie bez precedensu w akademickiej historii Polski. W Katowicach i innych miastach akademickich województwa śląskiego nieprzerwanie przez 50 tygodni roku 2024 naukowcy, mieszkańcy naszego regionu oraz goście z kraju i zagranicy spotykać się będą dla lepszego rozumienia świata poprzez naukę, ale przede wszystkim, żeby dzielić tę jedyną w swoim rodzaju radość – radość poznania.

Jeśli ten wielki, radosny, rok trwający eksperyment tworzenia i realizacji programu Europejskiego Miasta Nauki Katowice spotka się z uznaniem społeczności regionu, wówczas będziemy pracować nad utrwaleniem dorobku roku 2024 w postaci rzeczywistego Miasta Nauki, w którym instytucje, społeczności i pojedynczy obywatele korzystają swobodnie ze wsparcia nauki i badaczy przy podejmowaniu decyzji wspólnych i indywidualnych.

Chcemy, żebyście zobaczyli nas – kilkanaście tysięcy badaczek i badaczy, nauczycielek i nauczycieli akademickich – pracujących dla wspólnego dobra w publicznych uczelniach wyższych regionu. Dołączcie do nas podczas Festiwalu i całego roku trwania Europejskiego Miasta Nauki Katowice, abyśmy wspólnie stworzyli unikatową wspólnotę miłośników nauki. Zapraszam na 7. Śląski Festiwal Nauki KATOWICE. Zapraszam do wspólnej budowy Miasta Nauki.

KATOPOLIS

widowisko otwarcia obchodów
Europejskiego Miasta Nauki Katowice 2024

9 grudnia 2023 r.
godz. 19.00, Spodek

GDZIE I KIEDY?

Międzynarodowe Centrum Kongresowe w Katowicach (9–11.12.2023)

- Godziny otwarcia:
- 09.12.2023, sobota, godz. 10:00–18:00
 - 10.12.2023, niedziela, godz. 10:00–18:00
 - 11.12.2023, poniedziałek, godz. 8:00–16:00

Pobierz wejściówkę



W PROGRAMIE M.IN.:

- 20 SCEN, w tym:
- Scena Nauka. To lubię, której program przygotowuje dr Tomasz Rożek z Fundacją Nauka. To lubię.
 - Scena 357, z której prosto z Festiwalu nadawane będą audycje w Radiu 357.
 - Scena PULSAR, której program przygotowano we współpracy z tygodnikiem POLITYKA.
 - Rynek Idei Miasta Nauki – 6 scen, których program powstał w oparciu o kluczowe zagadnienia Europejskiego Miasta Nauki Katowice 2024.
 - Scena Silesian Hall of Fame pod patronatem Sieci Badawczej Łukasiewicz – w programie rozmowy z najwybitniejszymi naukowcami śląskich uczelni.



Co może wyjść z połączenia nauki, rapu, literatury, filmu i teatru?

Projekt, który sprawi, że już 9 grudnia katowicki Spodek wypełni się muzyką i naukowymi opowieściami. Przed nami KATOPOLIS, czyli widowisko naukowo-muzyczne, które otworzy obchody Europejskiego Miasta Nauki 2024 podczas 7. edycji Śląskiego Festiwalu Nauki.

9.12.2023, sobota, godz. 19.00
Kup bilet

Dochód ze sprzedaży biletów zostanie przekazany na wsparcie rozwoju młodzieży województwa śląskiego w ramach programu realizowanego przez Europejskie Miasto Nauki Katowice 2024 w partnerstwie z Krajowym Funduszem na rzecz Dzieci.

STREFY SPECJALNE:

- Strefa motorsportu przygotowana wspólnie z komentatorem sportowym, ekspertem od rajdów i wyścigów samochodowych – Mikołajem Sokołem
- Strefa chorób przemysłowych im. Jolanty Wadowskiej-Król, upamiętniająca działalność lekarki pediatry znanej jako Matka Boska Szopienicka
- Physics & Lasershow Lund University – laserowy show fizyków z Uniwersytetu w Lund (Szwecja)
- Strefa: Dzieci budują Miasto Nauki – warsztaty i gry rozwijające dla najmłodszych uczestników Festiwalu

DODATKOWO:

- 09.12 (sobota), godz. 10:00–18:00
- Wręczenie nagród w konkursie POP Science dla osób popularyzujących naukę. Partnerem konkursu jest Metropolia Górnośląsko-Zagłębiowska.
- 10.12 (niedziela), godz. 10:00–18:00
- Konkurs OFF Science – Przegląd Garażowych Wynalazków – odwiedzający wybiorą najlepszy projekt w głosowaniu publiczności. Partnerem strefy jest Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej (NAWA).
 - Rozmowy o programie Europejskiego Miasta Nauki na Scenie EMNK Czytamy naturę.
- 11.12 (poniedziałek), godz. 8:00–16:00
- Laureaci konkursu Młodzi dla przyszłości Śląska zaprezentują projekty badawcze, realizowane w szkołach, mające przyczynić się lepszemu życiu w naszym regionie. Partnerem strefy jest Województwo Śląskie.
 - Program młodej nauki i sztuki w wykonaniu studentów i doktorantów śląskich uczelni na Scenie Doliny Rawy.

STEAMPUNKOWA PARADA (sobota, 9 grudnia, g. 16:00–17:30)

Teatr Gry i Ludzie istnieje od ponad ćwierć wieku, a w tym roku wprowadził się do nowej siedziby – jest nią Scena Gliwicka 120 w Katowicach-Załężu. Bogaty repertuar teatru obejmuje spektakle dla dzieci i dorosłych oraz przedstawienia plenerowe. W trakcie 7. ŚFN Teatr Gry i Ludzie zaprezentuje jeden ze swoich flagowych projektów – paradę steampunkową, w której udział biorą postacie jakby żywcem wyjęte z epoki wiktoriańskiej oraz flota niesamowitych pojazdów. Spotkacie ich w sobotnie popołudnie (9 grudnia) na drodze z katowickiego rynku do Spodka. Nie szczędźcie aparatów – chętnie pozują do zdjęć!

To niesamowite widowisko przygotowują twórczyńie i twórcy związani ze środowiskiem akademickim, w tym m.in.: naukowczynie i naukowcy z katowickich uczelni, aktorki i aktorzy teatrów z regionu, a także uczelniane chóry i zespoły muzyczne oraz artystki i artyści polskiej sceny muzycznej, w tym: Mela Koteluk, Natalia Grosiak, Julia Pietrucha, Dawid Tyszkowski, Piotr Rożucki, Miłosh, Jan P. Matuszyński, Zbigniew Rokita, Mateusz Znaniecki. To będzie jedne takie widowisko w historii! Jesteście gotowi na wejście do KATOPOLIS?

SCENA GŁÓWNA

SALA WIELOFUNKCYJNA

Gospodarz sceny



SOBOTA (9.12.2023 R.)		
Godzina	Prowadzący	Obszar
10:20–10:50	Prywatne misje kosmiczne i poszukiwanie życia w chmurach Wenus DR JANUSZ JURAND PĘTKOWSKI	
10:55–11:30	Spotkanie z Krzysztofem Zanussim KRZYSZTOF ZANUSSI, MICHAŁ DONDZIK	
11:35–12:15	Making the Monster DR KATHRYN HARKUP	
12:20–12:40	Oficjalne otwarcie 7. Śląskiego Festiwalu Nauki KATOWICE i obchodów Europejskiego Miasta Nauki Katowice 2024	
12:40–12:50	Akademicka rzeczywistość Mariupola – spotkanie z prof. Mykołą Trofymenko PROF. DR HAB. RYSZARD KOZIOŁEK, PROF. MYKOLA TROFYMENKO	
12:55–13:35	Powrót Europy? ELŻBIETA BIENKOWSKA, PROF. DR HAB. TADEUSZ SŁAWEK, PROF. DR HAB. RYSZARD KOZIOŁEK	
13:40–14:20	I co dalej? PROF. DR HAB. ANNA WOJCIUK, PROF. DR HAB. MACIEJ KISIŁOWSKI, SYLWIA CHUTNIK, JAROSŁAW GWIZDAK, PROF. DR HAB. RYSZARD KOZIOŁEK	
14:25–15:00	Jak kobieta może zostać naukowcem? SCIENCE MISSION DR HAB. INŻ. KATARZYNA SIUZDAK, PROF. IMP PAN, DR HAB. KATARZYNA GROCHOWSKA	
15:05–15:45	There is No Planet B PROF. MIKE BERNERS-LEE	
15:50–16:20	Cyfrowy umysł i konektywna inteligencja: czego możemy się dowiedzieć dzięki eksperymentom z zakresu sztuki nowych mediów. Rozmowa z prof. Derrickiem de Kerckhove PROF. DERRICK DE KERCKHOVE, DR ANNA MAJ	
16:45–17:20	Jakie ma być Europejskie Miasto Nauki Katowice 2024?	
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)		
Godzina	Prowadzący	Obszar
10:35–11:00	Science show Davida Price'a DAVID PRICE	
11:05–11:35	Komu potrzebny jest naukowiec? SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ	
11:40–12:20	Rainforest Lab GREG FOOT	
12:25–12:55	Spotkanie z prof. dr hab. Andrzejem Drağanem PROF. DR HAB. ANDRZEJ DRAGAN	
13:00–13:30	How to Freeze a Human – Why Temperature Matters in Chemistry DR ALEX BAKER	
13:35–14:05	Bad Boy of Science: Hunting the Higgs DR SAM GREGSON	
14:10–15:00	Direction: Space – spotkaj następnego polskiego astronautę – dra Sławosza Uznańskiego DR SŁAWOSZ UZNAŃSKI	
15:05–15:35	Artificial Intelligence. When do Machines take over? PROF. KLAUS MAINZNER	
15:40–16:20	To Space! Making the impossible, possible DR NIAMH SHAW	
16:25–17:05	Co sprawia, że amerykańskie uniwersytety są wyjątkowe? PROF. LARRY JACKSON, GRZEGORZ JANKOWICZ	
17:10–17:40	Importance of Climate Storytelling ALAINA WOOD	
17:45–18:15	Science communication and citizen engagement DR EDWARD DUCA	
PONIEDZIAŁEK (11.12.2023 R.)		
Godzina	Prowadzący	Obszar
08:30–09:00	Science show Davida Price'a DAVID PRICE	
09:05–09:25	Jon Chase rapuje o fizyce! JON CHASE	
09:55–10:25	O anatomii i ludzkim ciele DR INŻ. ADAM MIREK	
10:30–11:10	Living in the extremes DR NIAMH SHAW	
11:20–11:50	Bad Boy of Science: Hunting the Higgs DR SAM GREGSON	
12:00–12:25	Jon Chase rapuje o fizyce! JON CHASE	
13:15–14:00	Nauczyciel do tablicy GABRIELA KACZYŃSKA	
14:05–14:25	Wręczenie nagród w konkursie Młodzi dla Przyszłości Śląska PROF. DR HAB. RYSZARD KOZIOŁEK	

wykład science show uroczystość rozmowa o nauce spotkanie spektakl debata koncert

GOŚCIE | scena główna



prof. Derrick de Kerckhove

Socjolog i medioznawca. Zajmuje się nową elektroniczną rzeczywistością, inteligencją otwartą, społeczeństwem sieciowym (University of Toronto, Kanada). Sobota, 15:45–16:15, scena główna, rozmowa



prof. Larry Jackson

Filozof, dyrektor Center for the Core Curriculum at Columbia College (Columbia University in the City of New York, Stany Zjednoczone). Niedziela, 14:45–15:25, scena główna, rozmowa o nauce; Poniedziałek, 9:00–9:30, scena 357, wykład



dr Alex Baker

Chemik. Specjalizuje się w diagnostyce medycznej (University of Warwick, Wielka Brytania). Niedziela, 13:00–13:30 scena główna, wykład; Niedziela, 13:35-14:15, Przystanek Nauka im. Alberta Einsteina, spotkanie; Poniedziałek, 11:05-11:35, Przystanek Nauka im. Wisławy Szymborskiej, spotkanie



Sam Gregson

“Bad Boy of Science”, fizyk cząstek elementarnych, popularyzator nauki i komik (University of Cambridge, Wielka Brytania). Niedziela, 15:40–16:10, scena „World Science”, wykład; Niedziela, 13:35–14:05, scena główna, wykład; Poniedziałek, 9:40–10:10, scena 357, wykład; Poniedziałek, 11:20–11:50, scena główna, wykład



dr Kathryn Harkup

Chemiczka, wampirolożka, pisarka (University of York, Wielka Brytania). Sobota, 12:20–13:00, Przystanek Nauka im. Alberta Einsteina, spotkanie; Sobota, 11:35–12:15, scena główna, wykład; Niedziela, 12:30–13:10, scena „World Science”, wykład



dr Niamh Shaw

Popularyzatorka STEM, naukowczyni, inżynierka, pisarka i performerka, uhonorowana przez Europejską Agencję Kosmiczną Europejską tytułem European Space Champion w 2022 r. za swoją pracę na rzecz propagowania przestrzeni kosmicznej. Niedziela, 16:30–17:10, scena główna, wykład; Poniedziałek, 10:30–11:10, scena główna, wykład



dr Edward Duca

Popularyzator STEM, dyrektor festiwalu Science in the City (University of Malta, Malta). Sobota, 14:30-15:00, scena kreacji i krytyki, wykład; Niedziela, 17:50-18:20, scena główna, wykład



dr inż. Adam Mirek

Doktor inżynierii biomedycznej, na TikToku porusza tematy związane z biologią, fizyką i chemią. Niedziela, 11:05–11:50, scena 357, rozmowa; Poniedziałek, 09:55–10:25, scena główna, wykład



dr Sławosz Uznański

Astronauta projektowy Europejskiej Agencji Kosmicznej poleci na Międzynarodową Stację Kosmiczną. Niedziela, 14:10–15:00, scena główna, rozmowa o nauce



Sylwia Chutnik

Kulturoznawczyni, pisarka, feministka, działaczka społeczna, publicystka i promotorka czytelnictwa, jedna z autorek pracy zbiorowej „Umówmy się na Polskę”. Niedziela, 13:40–14:20, scena główna, debata; Niedziela, 15:00–15:45, Drzewo Opowieści, spotkanie



Jarosław Gwizdak

Prawnik, były sędzia RP, propagator przyjaznych i obywatelskich instytucji życia publicznego. Laureat „Obywatelski Sędzia Roku 2015” Fundacji Court Watch Polska. Jeden z autorów pracy zbiorowej „Umówmy się na Polskę”. Niedziela, 13:40–14:20, scena główna, debata



Grzegorz Jankowicz

Krytyk, filolog, eseista, redaktor i tłumacz, dedaktor działu kultura „Tygodnika Powszechnego”, dyrektor programowy Międzynarodowego Festiwalu Literatury im. Josepha Conrada. Niedziela, 14:45–15:25, scena główna, rozmowa



prof. Maciej Kisilowski

Prawnik, ekspert w zakresie strategii sektora publicznego. Redaktor pracy zbiorowej „Umówmy się na Polskę”(Central European University w Budapeszcie, Węgry). Niedziela, 13:40–14:20, scena główna, debata



prof. Anna Wojciuk

Politolożka, ekspertka w zakresie stosunków międzynarodowych. Redaktorka pracy zbiorowej „Umówmy się na Polskę” (Uniwersytet Warszawski). Niedziela, 13:40–14:20, scena główna, debata

SCENA DOLINY RAWY

HOL DOLNY

Partner



SOBOTA (9.12.2023 R.)		
Godzina	Prowadzący	
10:20–10:40	Wielobarwne oblicza muzyki dętej DR HAB. KAROL PYKA	🎵
10:45–11:00	Zamigane piosenki DR ANNA WOJTAS-RDUCH	🎵
11:05–11:35	Muzyczne spotkanie z folklorem Ziemi Cieszyńskiej DR DANUTA ZOŃ-CIUK	🎵
11:40–12:00	Science show Davida Price'a DAVID PRICE	🧪
12:05–12:25	O ocenianiu i docenianiu KRZYSZTOF M. MAJ	🗣️
12:30–13:10	Na początku było RNA – ale czy aby na pewno? JANUARY WEINER 3	🗣️
13:15–13:55	Przestrzeń dla nauki ANETA MOCZKOWSKA, NATALIA OLSZEWSKA, MICHAŁ SIKORSKI, DR MAŁGORZATA KĄDZIELA	🗣️
14:20–14:50	In the mirror–koncert PATRYCJA SOBIERAŃSKA	🎵
14:55–15:05	Podróże taneczne JOLANTA CHLEBISZ	🎭
15:10–15:30	Jon Chase rapuje o fizyce JON CHASE	🧪
15:35–16:05	Kosmiczny Punkt Widzenia JAROSŁAW JUSZKIEWICZ	🗣️
16:10–16:40	Młodzi śpiewają! GRZEGORZ SEWERYN	🎵
16:45–17:25	Wręczenie nagród POP Science ALEKSANDRA STANISŁAWSKA, PIOTR STANISŁAWSKI	U
17:30–18:00	Śpiewane Dwudziestolecie PROF. ZW. DR HAB. ADAM REGIEWICZ, MARCIN KULA, MAREK ROMANOWSKI, PAWEŁ REGIEWICZ, MARTYNA REGIEWICZ, FRANCISZEK REGIEWICZ	🎵
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)		
10:20–10:50	Mount Kościuszko śladem pierwszego zdobywcy PIOTR KILIAN	🗣️
10:55–11:25	Nowe pomysły kryminalistyczne na stare sprawy kryminalne DR JOANNA STOJER-POLAŃSKA	🗣️
11:30–12:10	The Knowledge: How to Rebuild our World from Scratch PROF. LEWIS DARTNELL	🗣️
12:15–13:50	Spotkanie amatorskich teatrów studenckich oraz wolnych stowarzyszeń teatralnych na Śląsku – etudy DR HAB. SEBASTIAN FIKUS, ANNA BORKOWSKA	🎭
13:55–14:35	RozGROMić kryzys GEN. ROMAN POLKO	🗣️
14:40–15:10	Koncentracja i pamięć IRENEUSZ CZYŻEWSKI	🗣️
15:20–15:40	Występ Zespołu Pieśni i Tańca Katowiczanie MARIA ĆWIKLIŃSKA	🎵
15:45–16:25	Wręczenie nagród OFF Science	U
16:30–17:00	Kolory folkloru KATARZYNA ŁUKASZCZYK	🎵
17:05–17:10	„Marszowym krokiem w bezpieczną przyszłość – pokaz musztry paradnej” JUSTYNA SROKA	🎭
19:00–20:30	Wręczenie Śląskiej Nagrody Naukowej	U
PONIEDZIAŁEK (11.12.2023 R.) PROGRAM MŁODEJ NAUKI I SZTUKI		
08:50–09:20	Kilka(naście) słów o ADHD–dla tych, którzy chcą wiedzieć więcej (ale jeszcze nie wszystko) WERONIKA FELICJA BANDARZEWSKA	🗣️
09:30–09:50	Orteza odciążająca dla diabetyków MATEUSZ NAWROT, GABRIEL MITAS	🗣️
10:00–10:20	Jak neuronaukowcy zagląдают w mózgi? CEZARY ZAJĄC	🗣️
10:30–10:50	Zobaczyć barwę głosu. Co sprawia, że brzmisz tak, jak brzmisz KATARZYNA MAZUR	🗣️
11:00–11:30	Arctic Circle Trail X2, czyli milion mroźnych kroków przez Grenlandię PIOTR KILIAN	🗣️
11:40–12:00	Olimpijczycy w Łukasiewiczu – prezentacja programu dla najzdolniej- szych uczennic i uczniów oraz studentek i studentów AGATA MAJKOWSKA (CENTRUM ŁUKASIEWICZ)	🗣️
12:10–12:30	Symulacja lotu w kosmos. Analogowe habitaty kosmiczne i ich wykorzy- stanie w badaniach naukowych AGNIESZKA SZCZOTKA	🗣️
12:40–13:00	Jak odbieramy kino azjatyckie? ANNA WRÓBEL	🗣️
13:10–13:30	Odbiór filmowych i serialowych reprezentacji osób transpłciowych przez przedstawicieli tej grupy KAROLINA JURAS	🗣️
14:20–14:50	Childhood Trauma – \”niewidzialne\” przyczyny obserwowalnych skutków JAKUB KNAPIK	🗣️
15:00–15:20	Społeczność fanowska w Polsce: pomiędzy przemysłem a autorstwem KLAUDIA ŻUBRYK	🗣️
15:30–16:20	Koncert: z Meritum do meritum DOMINIKA KOCUR	🎵

GOŚCIE | scena doliny Rawy



David Price

Naukowiec plenerowy, pisarz, trener klasy mistrzowskiej FameLab
sobota, 11:40–12:00, Scena doliny Rawy, science show
niedziela, 10:35–11:00, Scena główna, science show
niedziela, 11:45–12:15, Scena przemysłów przyszłości, science show
niedziela, 13:00–13:20, Scena kreacji i krytyki, science show
poniedziałek, 8:30–9:00, Scena główna, science show



Jon Chase

Popularyzator nauki, autor, raper naukowy
sobota, 15:10–15:30, scena doliny Rawy, science show
niedziela, 15:10–15:30, scena przemysłów przyszłości, science show
niedziela, 9:05–9:25, scena główna, science show
niedziela, 12:00–12:25, scena główna, science show

SCENA czytamy EMNK naturę

HOL DOLNY

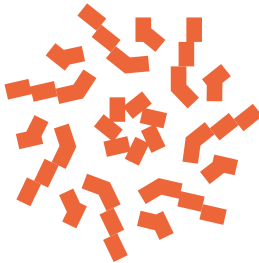
Dr Łukasz Lamża

Ambasador Śląskiego Festiwalu Nauki KATOWICE,
dyrektor kreatywny EMNK 2024 ds. programu 50 tygodni nauki dla społeczeństwa,
pomysłodawca sceny „Czytamy Naturę”.



SOBOTA (9.12.2023 R.)		
Godzina	Prowadzący	
10:30–10:55	Jak czytać wszystko i nie zwariować? DR ŁUKASZ ŁAMŻA	🗣️
11:00–12:25	Jak czytać naukę? DR ŁUKASZ ŁAMŻA	🗣️
12:30–13:55	Jak gadać o nauce do kamery? DR ŁUKASZ ŁAMŻA	🗣️
14:00–14:40	Hacking the Brain: What optical and auditory illusions can tell us about how the mind works PROF. LEWIS DARTNELL	🗣️
15:00–17:00	Czytamy naturę LIVE DR ŁUKASZ ŁAMŻA	🎭
17:05–18:00	Spotkanie z dr. Łukaszem Lamżą DR ŁUKASZ ŁAMŻA	★
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)		
10:20–10:40	Rozmowy o Europejskim Mieście Nauki Katowice 2024 cz. 1 DR HAB. TOMASZ BIELAK	🗣️
10:40–10:55	Metropolia dla nauki ŁUKASZ ŁATA	🗣️
11:00–12:10	Kalejdoskop Naukowy cz. I	★
12:15–13:00	Rozmowy o Europejskim Mieście Nauki Katowice 2024, cz. 2 DR HAB. TOMASZ BIELAK	★
13:05–13:45	Popularna nauka? Jak to się robi? DR ŁUKASZ ŁAMŻA, DR EDWARD DUCA, GUILLAUME DESBROSSES	🗣️
13:50–15:00	Kalejdoskop Naukowy cz. 2 DR ŁUKASZ ŁAMŻA	★
15:00–16:00	Rozmowy o Europejskim Mieście Nauki Katowice 2024, cz. 3 DR HAB. TOMASZ BIELAK	★
16:00–17:00	Kalejdoskop Naukowy cz. 3 DR ŁUKASZ ŁAMŻA	★

🗣️ wykład 🧪 science show U uroczystość 🗣️ rozmowa o nauce ★ spotkanie 🎭 spektakl 🗣️ debata 🎵 koncert



STOISKO EUROPEJSKIEGO MIASTA NAUKI KATOWICE 2024

Na stoisku EMNK będzie się można dowiedzieć czym jest Miasto Nauki i jak poprzez różno-
rodne wydarzenia, konferencje czy projekty edukacyjne, Europejskie Miasto Nauki Katowice
zaangażuje społeczność w fascynujący świat nauki - inspirując do rozwoju i uczestnictwa
w postępie naukowym. Zależy nam, aby przyciągnąć uwagę mieszkańców Katowice i zainte-
resować ich światem nauki.Przez całą sobotę na stoisku EMNK będzie można kupić bilety na
wydarzenie otwarcia Miasta Nauki – Katopolis (9.12.2023, godz. 19.00, Spodek).

🗣️ wykład 🧪 science show U uroczystość 🗣️ rozmowa o nauce ★ spotkanie 🎭 spektakl 🗣️ debata 🎵 koncert



PRZYRODA

SALA WIELOFUNKCYJNA

STANOWISKA POKAZOWE

Biomimetyka – skopiuj i zastosuj rozwiązania znane roślinom od wieków UNIwersytet Śląski w Katowicach
Czy lodowce są na diecie? GIS w monitoringu obszarów polarnych UNIwersytet Śląski w Katowicach
Czy skóra potrafi kłamać? UNIwersytet Śląski w Katowicach
Czytając zapis skalny – co widzi geolog patrząc na skałę UNIwersytet Śląski w Katowicach
Domowy Eden na balkonie ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 2 IM. JAROSŁAWA IWASZKIEWICZA W KATOWICACH
EkoRunda: Wielkopowierzchniowa Przygoda DECATHLON, KATOWICE
EkoUczniowie! Podróżujemy i poznajemy! Uprawiamy i hodujemy! II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. MARII KONOPNICKIEJ W KATOWICACH
Geologiczny fundament miasta OSRODEK EDUKACJI EKOLOGICZNO-GEOLÓGICZNEJ GEOSFERA W JAWORZNIE
GMO – czy wiesz, co jesz? UNIwersytet Śląski w Katowicach
Jak nie H ₂ O, to co? KATOWICKIE WODOCIĄGI S.A.
Klimat na statystykę URZĄD STATYSTYCZNY W KATOWICACH
Leśny Zakątek REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH W KATOWICACH
Minecraft i Simcity w realu! KATOWICKIE CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ IM. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH – CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO
Na własne oczy UNIwersytet Śląski w Katowicach
Od grafitu po krzem – co kryje się w twoim smartfonie? POLITECHNIKA ŚLĄSKA
Planeta Ziemia – wielkie laboratorium (geo)fizyczne UNIwersytet Śląski w Katowicach
Przyrodnicy z Planety UNIwersytet Śląski w Katowicach
Rewolucje w historii życia na Ziemi UNIwersytet Śląski w Katowicach
Rośliny użytkowe i towarzyszące im chwasty UNIwersytet Śląski w Katowicach
Sensoryczna Kopalnia Wiedzy MIEJSKI OGRÓD BOTANICZNY W ZABRZU
Węgiel – przyszłość w przeszłości MUZEUM GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO W ZABRZU
Zmiany klimatu Katowic w zapisie przyrody nieożywionej UNIwersytet Śląski w Katowicach
Zoologiczne origami UNIwersytet Śląski w Katowicach
Ziemia, w Ziemi i nad Ziemią UNIwersytet Śląski w Katowicach

NAUKI HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNE



Partner Bank Polski

SALA WIELOFUNKCYJNA

STANOWISKA POKAZOWE

CINiBA: Biblioteka Otwarta! UNIwersytet Śląski w Katowicach
Czarne złoto nieba i ziemi UNIwersytet Śląski w Katowicach
Dziecko za kratami. Od jakiego wieku powinniśmy karać nieletnich? UNIwersytet Śląski w Katowicach
EcoWin UNIwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Eksperymenty nad dobrem i złem UNIwersytet Śląski w Katowicach
Fantastyczne zwierzęta i gdzie ich szukać – o średniowiecznych bestiariuszach UNIwersytet Śląski w Katowicach
Jak wyglądała twoja miejscowość 100 lat temu BIBLIOTEKA ŚLĄSKA
Języki obce dadzą nam przyszłość UNIwersytet Śląski w Katowicach
Kierunek: Państwo Środka! UNIwersytet Śląski w Katowicach
Maple Bear MAPLE BEAR CANADIAN SCHOOL
Następny przystanek – Psychostacja UNIwersytet Śląski w Katowicach
Nieodpłatna pomoc prawna – czym jest, jak skorzystać? UNIwersytet Śląski w Katowicach
Niezauważalny zawód – fakty i mity o pracy socjalnej UNIwersytet Śląski w Katowicach
Przez żołądek do serca – różne oblicza kuchni włoskiej UNIwersytet Śląski w Katowicach
Sami swoi? Słowiński tygiel kulturowy UNIwersytet Śląski w Katowicach
Samorządna Młodzież URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO, DEPARTAMENT EDUKACJI I SPRAW SPOŁECZNYCH
SMART Turysta UNIwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Stare pismo bez tajemnic UNIwersytet Śląski w Katowicach
Survivalowa historia albo wyprawa w głąb XX w. XV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. RTM WITOLDA PIŁECKIEGO
Szafa naszych dziadków – kiece, portki, krynoliny... UNIwersytet Śląski w Katowicach
Ślady kryminalistyki UNIwersytet Śląski w Katowicach



Śląskie Kobiety – odważ się działać! UNIwersytet Śląski w Katowicach
Tajemnice średniowiecza UNIwersytet Śląski w Katowicach
Uczymy polskiEKO! UNIwersytet Śląski w Katowicach
Z grami przez wieki – zagraj w najstarsze gry na świecie! ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
Zielone innowacje społeczne UNIwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Ziołolecznictwo i demonologia w polskiej kulturze ludowej UNIwersytet Śląski w Katowicach
Z marketingiem na /Ty/ UNIwersytet Ekonomiczny w Katowicach



NAUKI ŚCISŁE

Partner



SALA WIELOFUNKCYJNA

STANOWISKA POKAZOWE

Bioinformatyczna kraina POLITECHNIKA ŚLĄSKA
Biotechnologia wytwarzania – skarby biologii i chemii ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
Carbosfera INSTYTUT DZIEDZICTWA I DIALOGU – ŁAŻNIA MOSZCZENICA
Chmura obliczeniowa jako element transformacji cyfrowej: nowe horyzonty współczesnej informatyki AKADEMIA WSB W DĄBROWIE GÓRNICZEJ
Eksperymenty chemiczne, czyli wejście do świata nauki CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH
Ile to nic? Zabawa z próżnią POLITECHNIKA ŚLĄSKA
Jak sterować plazmą w rurze? NARODOWE CENTRUM PROMIENIOWANIA SYNCHROTRONOWEGO SOLARIS
Magia barw UNIwersytet Śląski w Katowicach
Magia światła w przyrodzie i w technice POLITECHNIKA ŚLĄSKA
Mechatronika praktyczna, czyli jak zbudować robota do zadań transportowych POLITECHNIKA ŚLĄSKA
Mobilne planetarium PLANETARIUM I OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W CHORZOWIE

Nadprzewodnictwo – science czy fiction? UNIwersytet Śląski w Katowicach
Naukowy zawrót głowy SPOŁECZNA SZKOŁA PODSTAWOWA OMEGA
Odczarowujemy nauki ścisłe PKO BANK POLSKI
Ręka noga, mózg na ścianie – z MIKO prądu podglądanie ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 2 W KATOWICACH
Roboty z Lego i Polimerowe Robaki! Posteruj robotami i zrób swojego robaka! FABRYKA NAUKOWCÓW SP. Z O.O.
Strefa Aktywności Kosmicznych PLANETARIUM I OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W CHORZOWIE
Szczypota soli robi różnicę. O katalizatorach i przyspieszaniu reakcji chemicznych INSTYTUT INŻYNIERII CHEMICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Świat w kropli wody – stwórz go sam! CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH
W powietrzu, w wodzie i Dolinie Trzech Stawów ZESPÓŁ SZKÓŁ I PLACÓWEK NR 1 W KATOWICACH
Węże, wilkołaki i krew, czyli lekcja chemii w Hogwarcie ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
Zrób swój kosmetyk CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH



MEDYCyna I ZDROWIE

Partner



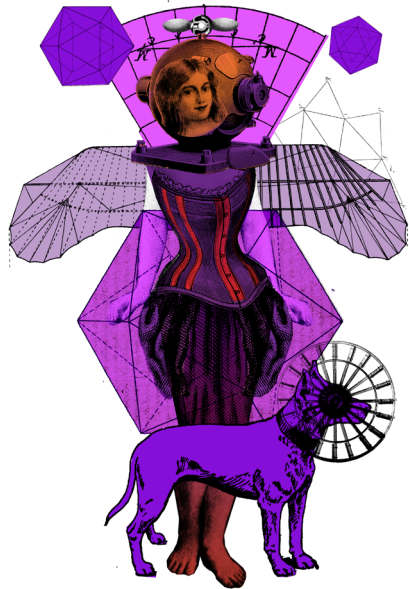
SALA WIELOFUNKCYJNA

STANOWISKA POKAZOWE

101 pytań do dentysty ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
ABC Receptury ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
Badanie QEEG – metoda odczytu aktywności bioelektrycznej kory mózgowej UNIwersytet JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE
Ciało, stopy – ich zdrowie to Twój wybór REGIONALNE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W SOSNOWCU

Diagnostyka obrazowa – oczy współczesnej medycyny REGIONALNE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W SOSNOWCU	
Diagnostyka narządu wzroku ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY	
Dlaczego (nie) boli? Psychofizjologiczne podłoże odczuwania bólu AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. JERZEGO KUKUCZKI W KATOWICACH	
Gabinet strachu, czyli dentystyczne historie z dreszczykiem CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH	
Jak udzielać pierwszej pomocy w zadławieniach u dzieci? CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH	
Kosmetyki z kuchni ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH SPECJALNYCH NR 6	
Laboratorium misia SUMisia ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY	
Leczenie i rehabilitacja uzdrowiskowa UZDROWISKO USTRONŃ	
Masażysta i jego gabinet masażu CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH	
Medycyna pola walki ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY	
Medyczni detektywi ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY	
Mikroświat! ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY	
Nie będzie bolało ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY	
Nie ufaj swoim zmysłom! ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY	
Ninanki Go! Wzorce ruchowe AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. JERZEGO KUKUCZKI W KATOWICACH	
Nowoczesne technologie w stomatologii ASTRA DENT ŚLĄSKIE CENTRUM IMPLANTOLOGII I STOMATOLOGII ESTETYCZNEJ	
Od alchemii do farmacji ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY	
Odczarujmy psychiatrię ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY	
Pomoc przedmedyczna z elementami samoobrony AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. JERZEGO KUKUCZKI W KATOWICACH	
Próchnica nam nie straszna REGIONALNE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W SOSNOWCU	
Przewijaj mądrze – higiena cyfrowa w dobie sludge contentu UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH	
Ręce, które leczą – ręce masaży REGIONALNE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W SOSNOWCU	
Studenci medycyny po godzinach – profilaktyka i edukacja ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY	
Szpitalny oddział ratunkowy – zaawansowany symulator pacjenta, symulacja medyczna ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY	
Świat zdrowia – harmonia ciała i umysłu CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH	
Uzupełnienie protetyczne drukowane na miarę CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH	
W pracowni Doktora Kostiana ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY	
Witaj w świecie fizjoterapii, masażu i kosmologii CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W RACIBORZU	
Zbadaj się! ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY	
Zdrowa taktyka? Profilaktyka! ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY	

Z natury dla pięknej skóry CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH	
Z uśmiechem przez życie REGIONALNE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W SOSNOWCU	



TECHNIKA



SALA WIELOFUNKCYJNA

STANOWISKA POKAZOWE

Bezpieczna komunikacja sieciowa z robotem programowalnym POLITECHNIKA ŚLĄSKA	
Co w przyszłości piszczy? POLITECHNIKA ŚLĄSKA	
Fascynujące wnętrze betonu POLITECHNIKA ŚLĄSKA	
FotEle – Tajniki fotografii i elektroniki ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 3 IM. EDWARDA ABRAMOWSKIEGO W KATOWICACH	
Gospodarka i społeczeństwo w dobie sztucznej inteligencji UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KATOWICACH	
Interaktywne formy poznawania świata CYFROWA SZKOŁA	
Inżynieria materiałowa wokół nas POLITECHNIKA ŚLĄSKA	
Latanie bez silnika – magia czy fizyka? Dydaktyczny pokaz symulatora szybowcowego POLITECHNIKA ŚLĄSKA	
Młodzi architekci w miejskiej przestrzeni Katowic IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GENERAŁA STANISŁAWA MACZKA W KATOWICACH	
Nowoczesne technologie w budownictwie – BIM POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA	
Obudź w sobie myśl techniczną ŚLĄSKIE TECHNICZNE ZAKŁADY NAUKOWE W KATOWICACH	
Od Asimova do Turinga – o robotach i sztucznej inteligencji POLITECHNIKA ŚLĄSKA	
Podnoszenie świadomości na temat nowoczesnych technologii dronowych POLITECHNIKA ŚLĄSKA	
Poznaj podatki i celne przypadki IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W KATOWICACH	
Pracownicy magazynowi na prąd, czyli jak roboty wspomagają ludzi POLITECHNIKA ŚLĄSKA	
Przemysł 4.0: robotyka mobilna, Internet rzeczy, sztuczna inteligencja, smart factory POLITECHNIKA ŚLĄSKA	

Przyszłość świata z innowacjami technologicznymi UNIWEYSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH	
System dronów poszukiwawczo-ratowniczych REPLY	
Sensoryka każdego napotyka – interaktywne, innowacyjne zabawki POLITECHNIKA ŚLĄSKA	
Studencki Program Kosmiczny POLITECHNIKA ŚLĄSKA	
Te, co skaczą i fruwać – innowacyjne rozwiązania w technice dronowej POLITECHNIKA ŚLĄSKA	
Wirtualna rzeczywistość i roboty modułowe FUNDACJA WSPIERANIA ROZWOJU EDUKACJI PRO FUTURO	
Wirtualne spawanie POLITECHNIKA ŚLĄSKA	
Wirtualny świat bliżej nas POLITECHNIKA ŚLĄSKA	
Wykorzystanie druku 3D w życiu codziennym POLITECHNIKA ŚLĄSKA	
Wystawa bezzałogowych statków powietrznych POLITECHNIKA ŚLĄSKA	
Wyścigi Mbotów oraz druk 3D ZESPÓŁ SZKÓŁ POLIGRAFICZNO- -MECHANICZNYCH IM. ARMII KRAJOWEJ W KATOWICACH	
Zaprogramuj swoją przyszłość z GetIT: programowanie i drukowanie 3D POLITECHNIKA ŚLĄSKA	
Znaki i sygnalizacja świetlna, czyli bezpieczeństwo na drogach POLITECHNIKA ŚLĄSKA	
Zostanę inżynierem – pokazy i doświadczenia z naukowego podwórka POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA	
Żywa inżynieria POLITECHNIKA ŚLĄSKA	

HOL GÓRNY

Śląskie. Złapiesz swój rytm – music workshops URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

STREFA WYSTAW

FOYER SAL KONFERENCYJNYCH

Podróże dookoła kawy
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. WOJCIECHA KORFANTEGO W KATOWICACH

SALE KONFERENCYJNE

W trakcie 7. ŚFNK część sal konferencyjnych zmienia się w przestrzenie ekspozycyjne z wystawami.

sala nr 1
Czułe organizmy | AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH W KATOWICACH

sala nr 2
ART-ECO | UNIWERSYTET JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE

Awangardowe domki jednorodzinne | POLITECHNIKA ŚLĄSKA

Matemuzyka | FUNDACJA WIELKI CZŁOWIEK

sala nr 3
Miłość i śmierć | UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH

Twoje Zdrowie! | AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH W KATOWICACH

Zderzenie przestrzeni | UNIWERSYTET JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE

sala nr 4
Dom życia | KATARZYNA HOŁDA-MILCZYŃSKA

Raciborskie miejsca pamięci | UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH

Zapałczarnia w Częstochowie. Historia – Teraźniejszość – Perspektywy
UNIWERSYTET JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE

sala nr 24
Rękopiśmienna mapa wolnego stanowego państwa pszczyńskiego IXNOΟΡΓΑΦΙΑ
PLESNIACA Andreasa Hindenberga z 1636 roku | UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH

Sto lat! Wiśława Szymborska | FUNDACJA WISŁAWY SZYMBORSKIEJ



SZTUKA

SALA WIELOFUNKCYJNA
STANOWISKA POKAZOWE

Gry eksperymentalne UNIWEYSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH
Zabawki optyczne, kostiumy i gry filmowe. Silesia Film – tu pracuje wyobraźnia! INSTYTUCJA FILMOWA SILESIA FILM

SALA WIELOFUNKCYJNA
GALERIA POD ŚCIANĄ

Prace pokonkursowe na wykonanie ilustracji do identyfikacji 7. Śląskiego Festiwalu Nauki KATOWICE UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH
--

PRZYSTANKI NAUKA

Przystanki Nauka to punkty z nieco bardziej kameralną atmosferą, dzięki której uczestnicy zyskują możliwość porozmawiania z gośćmi festiwalu. Forma „żywej biblioteki” pozwala poczuć się jeszcze swobodniej w zetknięciu z nauką i zbliżyć się do niej jeszcze bardziej. Idea Przystanku Nauka burzy szklaną ścianę między laikiem a osobą, która ma wiedzę w danej dziedzinie i dzieli się nią tak, by pokazać, że nauka „nie gryzie”. To ona pozwala przecież nie tylko zrozumieć zachodzące w świecie zmiany, ale także kreować zmiany pozytywne.



PRZYSTANEK NAUKA IM. ALBERTA EINSTEINA

SALA WIELOFUNKCYJNA

Partner



SOBOTA (9.12.2023 R.)	
Godzina	Gość
11:00–11:30	dr Janusz Jurand Pętkowski
11:35–12:15	dr inż. Jan Pizoń
12:20–13:00	dr Kathryn Harkup
13:10–13:40	dr Marcin Leśniewski
13:50–14:30	Elżbieta Bieñkowska
14:50–15:20	dr Artur Grabowski
15:30–16:00	prof. dr hab. January Weiner
16:05–16:45	Wiktor Niedzicki
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)	
11:30–12:00	dr Joanna Stojer-Polańska
12:10–12:50	Maciej Kawecki
13:00–13:30	prof. dr hab. Andrzej Drağan
13:35–14:15	Alex Baker
14:20–15:00	Mikołaj Sokół
15:10–15:40	dr Sławosz Uznański
15:40–16:00	Maria Mach
16:05–16:45	Wiktor Niedzicki
PONIEDZIAŁEK (11.12.2023 R.)	
10:40–11:20	dr Adam Mirek
11:35–12:15	dr Łukasz Lamża
12:25–13:15	Tomasz Rożek
13:25–14:05	Kajetan Kajetanowicz
14:15–14:55	Mikołaj Sokół
15:00–15:30	Jakub Wyrwas



Maria Mach

Działaczka społeczna, edukatorka specjalizująca się w tematyce kształcenia osób o wybitnych uzdolnieniach. Współtwórczyni programu pomocy wybitnie zdolnym Krajowego Funduszu na rzecz Dzieci i prezeska zarządu. Odznaczona za zasługi w działalności na rzecz budowy społeczeństwa obywatelskiego Złotym Krzyżem Zasługi. Niedziela, 14:50–15:30, scena innowacji społecznych, wykład Niedziela, 15:40–16:00, Przystanek Nauka im. Alberta Einsteina, spotkanie



PRZYSTANEK NAUKA IM. WISŁAWY SZYMBORSKIEJ

HOL GÓRNY

SOBOTA (9.12.2023 R.)	
Godzina	Gość
11:55–12:25	dr Marta Alicja Trzeciak
13:15–13:55	January Weiner 3
14:00–14:40	dr Anna Łosiak
15:05–15:45	Jędrzej Winięcki
16:05–16:35	Jarosław Juskiewicz
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)	
11:00–11:40	Piotr Kilian
11:55–12:25	dr Adam Mirek
12:50–13:20	prof. dr hab. n. med. Andrzej Bochenek
13:40–14:05	dr Przemysław Kudłacik
14:10–14:40	dr Anna Łosiak
14:40–15:10	gen. Roman Polko
15:10–15:40	dr Łukasz Lamża
15:40–16:00	dr Arkadiusz Gorzawski
PONIEDZIAŁEK (11.12.2023 R.)	
10:20–10:50	dr Grzegorz Machnik
11:05–11:35	Alex Baker
11:45–12:05	Piotr Kilian
12:10–12:40	Roman Rabsztyń
13:05–13:45	dr Anna Stwora
14:05–14:45	Anna Kościuczuk i Rafał Kostkowski



Rynek Idei Miasta Nauki

SALA WIELOFUNKCYJNA

Miasto Nauki, które właśnie budujemy, jest ideą, w której mieszkańcy i naukowcy będą połączeni rozmową i pracą nad stworzeniem dobrego miejsca do życia i pracy – ze zdrową, ekologiczną gospodarką, bioróżnorodnego, otwartego, przyjaznego; gdzie każdy dobry pomysł na zmianę będzie miał środki i narzędzia, aby mógł się zrealizować. Do jego bram wiedzie 6 ścieżek odzwierciedlających idee kluczowe dla życia w naszym regionie. Należą do nich: klimat i środowisko, zdrowie i jakość życia, przemysły przyszłości, innowacje społeczne, dziedzictwo przemysłowe i kulturowe, kreacja i krytyka. Zapraszamy Was do agory tego ideowego miasta – Rynku Idei Miasta Nauki!

Ten centralny plac festiwalowy, zlokalizowany na Sali wielofunkcyjnej, umożliwi Wam odwiedzenie 6 scen tematycznych.



Uwaga!

W sobotę i niedzielę wydarzenia na Rynku Idei Miasta Nauki są ogólnodostępne, natomiast udział w wydarzeniach poniedziałkowych wymaga wcześniejszej rejestracji. Nie zapomnij zabrać ze sobą telefonu i słuchawek – dzięki nim będziesz mógł swobodnie słuchać rozmów, debat i wykładów. Zamiast tradycyjnego nagłośnienia będzie obowiązywał system słuchawkowy, a za pośrednictwem dedykowanej strony możliwe będzie odtwarzanie dźwięku z poszczególnych scen na urządzeniach mobilnych. Osobom, które nie wezmą ze sobą telefonów i słuchawek, proponujemy tradycyjnie urządzenia do odsłuchiwania dźwięku, jednak będą one dostępne w ograniczonej liczbie.

Stoisko Miasta Katowice



SALA WIELOFUNKCYJNA

Teżoroczne stoisko Miasta Katowice będzie poświęcone innowacjom, zrównoważonemu rozwojowi, przemysłowi oraz kształceniu branżowemu – bo Katowice to Miasto Fachowców i Innowatorów! Wspólnie z Miastem partnerzy Miejskiego Inkubatora Przedsiębiorczości Rawa.Ink pokażą, w jaki sposób te wszystkie dziedziny przenikają się tworząc lokalny ekosystem gospodarczy. W czasie warsztatów, prelekcji i pokazów zastanowimy się nad tym, w jaki sposób nauka i kształcenie pomaga rozwijać postawy przedsiębiorcze i nie tylko, bo odpowiemy na inne nurtujące pytania: Jak badania wpływają na proces rozwoju innowacji? Dlaczego w przemyśle nauka też odgrywa jedną z kluczowych ról? Dlaczego warto nabywać umiejętności techniczne i kształcić się branżowo? Zaplanowane aktywności pobudzą wszystkie zmysły uczestników, a czasem nawet pokażą, jak to jest obyc się bez niektórych z nich. Zapraszamy na stoisko Miasta Katowice każdego, kto jest ciekawy jak robi się start-upy, jak działa nowoczesny i innowacyjny przemysł oraz co daje nam kształcenie branżowe.

Stoisko Metropolii Górnośląsko-Zagłębiowskiej



SALA WIELOFUNKCYJNA

Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia zaprasza na swoje żółte stoisko, którego tematem przewodnim w tym roku będzie mobilność miejska. Na stoisku będzie można zobaczyć najnowszy metropolitalny zakup — nowoczesny elektryczny autobus Solaris Urbino 12 IV generacji w barwach Transport GZM. Zaprezentowane zostaną także Metratorowery, które od wiosny zagospodzą na ulicach GZM. Autobus będzie też miejscem, w którym w kameralnej atmosferze odbędą się ciekawe prelekcje poświęcone mobilności miejskiej. Będziemy rozmawiać między innymi o pracy kierowcy autobusu, o rowerze jako elemencie systemu transportu, głośnych ostatnio strefach czystego transportu czy o tym, jak dobrze korzystać z systemu komunikacji miejskiej. Zapraszamy na prelekcje w autobusie Transport GZM 9 i 10 grudnia o godzinach 11:00 i 13:00, a 11 grudnia o 9:30 i 11:30.

RYNEK IDEI MIASTA NAUKI

SCENA INNOWACJI

SPOŁECZNYCH

SALA WIELOFUNKCYJNA

Partner



SOBOTA (9.12.2023 R.)		
Godzina	Prowadzący	Obszar
10:45–11:25	Problem marnowania żywności jako wyzwalacz przedsiębiorczych aktywności? EWA RACZYŃSKA, DR HAB. KATARZYNA BARTNICKA-MYŚLIWIEC	
11:30–12:00	Wykorzystanie technologii informatyczno-komunikacyjnych w zarządzaniu miastem – obszary nie odkryte DR HAB. ZBIGNIEW WIDERA	
12:05–12:45	Szwajcarska neutralność – geneza, rozwój, perspektywy DR LESŁAW TOBIASZ	
12:50–13:10	Rola statystyki we współczesnym świecie DR JUSTYNA BRZEZIŃSKA	
13:15–13:55	The Future Of Food GREG FOOT	
14:00–14:45	Wpływ profesjonalnych klubów sportowych na rozwój lokalny DR ARTUR GRABOWSKI	
14:50–15:30	Młodzi naukowcy w grze PROF. DR HAB. INŻ. CELINA OLSZAK, DR HAB. N. MED. PAWEŁ RAJWA, DR HAB. JACEK PIETRUCHA, PROF. DR HAB. MACIEJ ŻUKOWSKI	
15:35–16:05	Karta płatnicza: współczesne trendy i bezpieczeństwo transakcji MGR INŻ. DOMINIK LINCER	
16:10–16:55	Z Matematyką trzeba się liczyć! DR ŁUKASZ DAWIDOWSKI	
17:00–17:30	Głos jako źródło dobrostanu dla ciała i ducha współczesnego człowieka. Nowatorskie działania networkingowe artystycznych NGO'sów PROF. IWONA MELSON, KAMIL GOJOWY	
17:35–17:55	Mikroorganizmy kontra mikroplastik DR BOŻENA NOWAK	
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)		
11:00–11:40	Nie myśl, nie zakładaj, nie wróż, tylko sprawdź dane... DR JAN KACZMARZYK	
11:45–12:25	Prawo pracy w mediach i tekstach kultury KAROLINA KRZYKAWSKA	
12:30–13:10	Jak bronić się przed teoriami spiskowymi? MIKOŁAJ BIZOŃ	
13:15–13:45	Woda – top listy przebojów Wszechświata(?) JUSTYNA REDCZUK	
13:50–14:20	Mixed use w mieście DR RADOŚLAW CYRAN	
14:25–14:45	Escape room wypełniony wiedzą, czyli słów kilka o tym, po co studenci uciekali z pokoju zagadek DR MONIKA FRANIA	
14:50–15:30	Świat bez szkoły, czyli jak pozwolić dzieciom się uczyć MARIA MACH	
15:35–16:05	Habari Gani w afrykańskim kręgu – dawniej, dziś i jutro DR ANNA WATAŁA	
16:10–16:40	Matematyka to Herstoria, czyli o fascynujących liczbach takich jak PIRED. BEATA TOMANEK	
16:45–17:35	Zabytek czy przeżytek? – debata o architekturze modernizmu powojennego w województwie śląskim PROF. DR HAB. INŻ. MAGDALENA ŻMUDZIŃSKA-NOWAK, JAKUB BRÓDKA, DOMINIKA ŚLIWIŃSKA	
17:40–18:00	Kiedy pozbedziemy się inflacji? PROF. MIROŚLAW CZERWIŃSKI	
PONIEDZIAŁEK (11.12.2023 R.)		
09:00–09:20	Wszyscy czasami kłamiemy – o kłamstwie z perspektywy psychologii śledczej DR MACIEJ BOŻEK	
09:30–10:10	Czy można zobaczyć dźwięk? DR INŻ. BOGUSŁAW ZIĘBOWICZ, DR INŻ. MONIKA CHOMIAK, MGR INŻ. GRZEGORZ KRAWCZYK	
10:15–10:35	Jak zamienić 100 zł w nowe Porsche? Krótki przewodnik inwestowania DR HAB. MONIKA FOLTYN-ZARYCHTA, DR RAFAŁ BUŁA	
10:40–11:20	Śląska przygoda Aleksandra Dumasa DR ALICJA ZDZIECHIEWICZ	
11:25–12:05	Nowoczesny dzielnicyowy ambasadorem Policji w społeczności lokalnej ROMAN RABSZTYN	
12:10–12:40	Skarbnik a finanse gminy – jak pogodzić wszystkie interesy? DR DOROTA ADAMEK-HYSKA	
12:45–13:05	Mowa ciała w komunikacji DR DOROTA PRYSAK	
13:15–13:55	Dlaczego warto uczyć się finansów? DR HAB. BOŻENA FRĄCZEK	
14:05–14:35	Ryzyko wychowania wielojęzycznego? DR INGRID BELLO-RODZEŃ	
14:40–15:10	Spatkanie dotyczące Europejskiej Inicjatywy Obywatelskiej RAFAŁ DYMEK	
15:15–15:35	Od danych do ich wizualizacji z zastosowaniem narzędzi informatycznych DR EDYTA ABRAHEK	
15:40–16:00	IT od środka – jak wygląda branża i co zrobić by zbudować swoją karierę? MGR INŻ. PIOTR ADAMSKI	

RYNEK IDEI MIASTA NAUKI

SCENA DZIEDZICTWA PRZEMYSŁOWEGO

I KULTUROWEGO

SALA WIELOFUNKCYJNA

Partner



SOBOTA (9.12.2023 R.)		
Godzina	Prowadzący	Obszar
10:30–10:55	Innowacje godne UNESCO GRZEGORZ RUDNICKI, ŁUKASZ ZYCH	
11:00–11:50	Współczesne Bałkany – konflikty i próby ich przezwyciężania DR MATEUSZ SOKULSKI	
12:00–12:30	Blemmjawie, Skiapodzi i Psiołłowcy. Rasy monsturalne i jak je znaleźć DR AGATA STRONCIWILK	
12:40–13:10	Jednodniówki, plakaty, broszury i ulotki wyborcze – jak agitowano w Częstochowie w II RP DR ADRIAN MUSIAŁ	
13:20–13:50	Przed Królową zawsze przodem! Protokół dyplomatyczny w wybranych krajach świata MARIANNA STRZEJA	
14:00–14:40	Przyszłość czy teraźniejszość? Partnerstwa w orientacji strategicznej instytucji kultury DR PATRYCJA JUSZCZYK	
14:45–15:25	Dźwięk, barwa i obraz – czyli jak poeta przyciągał uwagę czytelnika. Kilka słów o Kalpurniuszu Sykulucie DR EDYTA GRYKSA	
15:30–16:00	Jak przeżyć w mieście WIKTOR NIEDZICKI	
16:05–16:45	„Unconventional weapons”: historical narratives in propaganda (case of Russian-Ukrainian war) DR SERGIY PAKHOMENKO	
16:50–17:30	Metale starożytności i ich wpływ na współczesność PROF. DR HAB. INŻ. MARIOLA SATERNUS	
17:40–18:00	W świecie samurajów – pokaz japońskiej sztuki walki FILIP KOWALSKI	
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)		
11:00–11:20	O zarządzaniu słów kilka – czyli skoro tyle już wiemy, to dlaczego firmy ciągle upadają DR BARTŁOMIEJ GABRYŚ	
11:30–12:20	Kim są rdzenni mieszkańcy Japonii? DR MARIA SPIECHOWICZ	
12:30–13:10	Charlotte Brontë – elementy autobiografii w powieściach DR MARTA ORACZ	
13:20–14:00	Sekrety Parku Śląskiego DR ANETA BOROWIK	
14:10–14:40	Tajemnice Abisynii TOMASZ GRZĄŚLEWICZ	
14:50–15:20	O pochodzeniu Słowian kiedyś i dziś JULIA PLEWA	
15:30–16:00	Opowieść o jedzeniu WIKTOR NIEDZICKI	
16:10–16:35	W czasach muszkieterów, czyli jak walczone w XVII wieku? JAKUB PIONTEK	
16:45–17:05	Co podgryza Van Gogha i Wenus z Milo? Biokorożja materiałów artystycznych DR JOANNA ŻUR-PIŃSKA	
17:15–18:05	Drugie życie kopalni i hut DR MARTA CHMIELEWSKA	
PONIEDZIAŁEK (11.12.2023 R.)		
09:00–09:40	Podziel się dzielnicą DR ADAM PISAREK	
09:50–10:30	Koledari, surwakari, kukeri – z bułgarskiej obrzędowości cyklu dorocznego DR HAB. JOANNA MLECZKO	
10:40–11:30	Wikingowie o sobie samych – wizerunek wikingów w średniowiecznej Skandynawii DR HAB. JAKUB MORAWIEC	
11:40–12:20	Co po powstaniach i plebiscycie? Górnośląski eksperyment prawny 1922–1937 DR PIOTR KOWALEWSKI JAHROMI	
12:30–13:20	Kawaleria polska w latach 1921–1939. Tradycja, organizacja, wyposażenie DR HAB. JACEK SZPAK	
13:30–13:50	„Geniusz zbrodni” i „łowca umysłów” – o zabójstwach seryjnych i profilowaniu kryminalnym w kulturze popularnej DR OLIVIA RYBAK-KARKOSZ	
14:00–14:50	Kolejowe sekrety Śląska WOJCIECH DINGES	
15:00–15:40	Od Hwæt! Wé Gárdena in géardağum / béodcyninga prym géfrúnnon do So. The Spear-Danes in days gone by / And the kings who ruled them had courage and greatness. O zmianach w języku na przykładzie języka angielskiego DR ALEKSANDRA KALAGA	

wykład science show uroczystość rozmowa o nauce spotkanie spektakl debata koncert

medycyna i zdrowie nauki humanistyczno-społeczne nauki ścisłe przyroda technika sztuka

RYNEK IDEI MIASTA NAUKI
SCENA PRZEMYSŁÓW
PRZYSZŁOŚCI



SALA WIELOFUNKCYJNA

SOBOTA (9.12.2023 R.)		
Godzina	Prowadzący	Obszar
11:00–11:30	Czy życie bez organizmów genetycznie modyfikowanych jest możliwe? DR BARBARA WÓJCIKOWSKA	
11:35–11:55	Chatboty – przeszłość, teraźniejszość i przyszłość DR TOMASZ XIĘSKI	
12:00–12:30	Jak metrologia nie pozwoliła nam schudnąć DR INŻ. EDYTA BEYER	
12:35–13:05	Operacja Chopina albo jak przedłużyć dwukrotnie ludzkie życie DR N. MED. MARCIN LEŚNIEWSKI	
13:10–13:40	Falowanie fal nie tylko radiowych RED. BEATA TOMANEK	
13:50–14:10	Od żarówki Edisona do przemysłu 4.0 DANIEL KIEŁPIŃSKI	
14:20–15:00	Misja JUICE: dlaczego chcemy zbadać lodowe księżyc Jowisza? DR HAB. HANNA ROTHKAEHL	
15:10–15:40	Jak za pomocą cząsteczek wody badać struktury makrocząsteczek i projektować leki DR HAB. ARTUR GÓRA, MARIA BZÓWKA	
15:50–16:40	Młodzi, aktywni, zaangażowani. Możliwości programu Erasmus+ i Europejskiego Korpusu Solidarności dla młodzieży BARTOSZ STAWIARZ	
16:50–17:20	Cyfrowa stomatologia, czyli jak projektowanie 3D wkroczyło do gabinetów DR N. MED. TOMASZ BIGAS	
17:30–17:50	Synergie z łączenia modeli biznesu w sektorze ICT – jak zagrać, by wygrać? PROF. DR HAB. JOLANTA WARTINI-TWARDOWSKA	
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)		
11:00–11:40	Podejmowanie decyzji w świecie sztucznej inteligencji PROF. DR HAB. MAREK SZOPA	
11:45–12:15	Science Show Davida Price'a DAVID PRICE	
12:20–12:40	Zaprojektuj sztuczną sieć neuronową DR INŻ. DARIUSZ MYSZOR	
12:45–13:35	Kryptowaluty i technologia blockchain DR INŻ. PRZEMYSŁAW KUDŁACIK	
13:40–14:30	Czy AI można zastosować w biznesie? Na Bank! ŁUKASZ GRABOŃ	
14:35–15:05	Kwiat Rycerstwa – prezentacja uzbrojenia i pokaz walki PIOTR KRAJEWSKI	
15:10–15:30	Science show Jona Chase'a JON CHASE	
15:35–16:15	Wykład na temat rozwoju w IT REPLY POLSKA Sp. z o o.	
16:20–17:10	Jak poradzić sobie z błędami sekwencjonowania DNA? MACIEJ DŁUGOSZ	
17:20–17:50	Świat, którego nie widać. Ciemna energia i ciemna materia RED. ŁUKASZ SZWEJ	
PONIEDZIAŁEK (11.12.2023 R.)		
09:00–09:30	Granice matematyki, czyli problemy, których nie da się rozwiązać PROF. DR HAB. LUDOMIR NEWELSKI	
09:40–10:10	MetaHuman – więcej niż tylko postać do gry DR GRZEGORZ MACHNIK	
10:20–10:50	Inżynieria z natury – rozwiązania dopracowywane przez miliony lat MAREK PLES	
11:00–11:20	Światło w tunelu – czyli co „mówi” do nas tunel drogowy DR INŻ. NATALIA SCHMIDT-POŁOŃCZYK	
11:30–12:00	Narzędzie Modelowania jako Klucz do Zrozumienia Skomplikowanego Świata MAREK ZIELINA	
12:30–13:10	Instytucje kultury i sztuki w świecie smart DR DAGMARA WÓJCIK	
13:20–13:40	Sztuczna inteligencja na wyciągnięcie ręki KAMIL GAJDAS	
13:50–14:20	Informatyka jeszcze nigdy nie była tak blisko DR INŻ. TOMASZ SIEMEK	
14:30–15:10	Opowiem ci o nauce. Jak opowieść pomaga zrozumieć to, co niezrozumiałe EWELINA ZAMBRZYCKA-KOŚCIELNICKA	
15:20–15:40	Rewolucja w rozwoju Sztucznej Inteligencji? Tak, czy nie? Odczarowujemy zmianę KAMIL GAJDAS, ROMAN TYSZKOWSKI	

wykład science show uroczystość rozmowa o nauce spotkanie spektakl debata koncert

Stoisko sojuszu Transform4Europe



Uniwersytet Śląski w Katowicach jako pierwsza uczelnia sojuszu uniwersytetu europejskiego T4EU przejął prezydencję na okres od 1 listopada 2023 roku do 31 października 2024 roku. Prezydencja będzie sprawowana pod przewodnictwem rektora UŚ prof. dr. hab. Ryszarda Koziołka. Celem prezydencji jest sprzyjanie jak najlepszej pracy i podejmowaniu decyzji pomiędzy wszystkimi partnerami, a także zwiększanie zakresu dobrowolnej i otwartej współpracy pomiędzy uczelniami partnerskimi. Podczas wydarzenia będzie można odwiedzić stanowisko T4EU na sali wielofunkcyjnej.

RYNEK IDEI MIASTA NAUKI
SCENA KLIMATU
I ŚRODOWISKA



SALA WIELOFUNKCYJNA

SOBOTA (9.12.2023 R.)		
Godzina	Prowadzący	Obszar
11:00–11:30	Zielony beton DR INŻ. JAN PIZOŃ	
11:35–12:25	Zmiany klimatu Polski DR HAB. MAŁGORZATA FALARZ	
12:30–13:00	A Case for Climate Optimism ALAINA WOOD	
13:05–13:35	Zrównoważony rozwój w świetle tradycyjnej wiedzy ekologicznej: (dla)czego powinniśmy się uczyć od „Indian”? DR MAŁGORZATA POKS	
13:40–14:30	O klimacie Polski i nie tylko DAMIAN DĄBROWSKI	
14:35–15:15	Życie biosfery: od początku do końca PROF. DR HAB. JANUARY WEINER	
15:20–15:50	Synoptyczne przyczyny ekstremalnych zjawisk pogodowych i klimatycznych w Polsce w świetle współczesnych zmian klimatu PROF. DR HAB. ZBIGNIEW USTRNUL	
15:55–16:25	Plan na las czyli 100 lat! PIOTR KULCZYNA	
16:30–17:20	Niesamowity świat związków organicznych ALEKSANDRA FIJOŁEK, MAREK MATUSSEK	
17:25–18:05	Oczyszczanie ścieków w nowym klimacie DR INŻ. EDYTA ŁASKAWIEC	
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)		
11:00–11:20	„A perfect moral storm” – inwestycje chroniące przed zmianami klimatu DR HAB. MONIKA FOLTYN-ZARYCHTA	
11:30–11:50	Jak dobrze ułożyć tory? DR ŁUKASZ DAWIDOWSKI	
12:00–12:40	Systemy ograniczania emisji stosowane w samochodach DR HAB. INŻ. ZBIGNIEW ŻMUDKA	
12:50–13:30	Green Plane – latający autobus XXI wieku DR WOJCIECH GURDZIEL	
13:40–14:00	Promieniotwórczość naturalna w środowisku życia człowieka DR AGATA WALENCIK-ŁATA	
14:10–14:40	Ślad węglowy od kotłyszki do grobu PAWEŁ SKIBA	
14:50–15:20	Zanieczyszczenia gleb i wód podziemnych – problemy czy możliwości? DR MATEUSZ DULSKI	
15:30–16:10	Co łączy śpiące królowny, podróże kosmiczne i niesporczaki? DR HAB. ŁUKASZ KACZMAREK	
16:20–17:10	Tajemnice grzybów – opowieści tylko dla dorosłych DR INŻ. MARCELINA JURECZKO	
17:20–17:40	Rubiny bez spiny DR DOROTA ŚRODEK	
PONIEDZIAŁEK (11.12.2023 R.)		
09:25–09:45	Asgård – po granicę światów dla mikrobów do zadań specjalnych DR HAB. ALEKSANDRA ZIEMBIŃSKA-BUCZYŃSKA	
09:50–10:20	130 lat badań minerałów metamiktycznych, czyli jak natura składa odpady promieniotwórcze PROF. DR HAB. DARIUSZ MAŁCZEWSKI, DR MARIA DZIURÓWICZ	
10:25–10:55	Klimat na talerzu – dieta planetarna i fleksitariańska dla zdrowia i środowiska DR INŻ. KATARZYNA KOWALCZE	
11:00–11:40	Klimat na planecie Ziemia DR WALDEMAR OGŁOZA	
11:45–12:25	Pogoda kosmiczna, a aktywność słoneczna AGATA CHUCHRA KONRAD	
12:30–12:50	Dużo szumu wokół drzew – fakty i mity o sadzeniu drzew, sekwestracji CO ₂ i bioróżnorodności TAMARA BIŃCZAK	
13:40–14:10	Podatek od deszczu – absurd czy konieczność? DR EDYTA SYGUT	
14:15–14:55	Burze od kuchni – obserwacje, łowienie, prognozowanie, bezpieczeństwo JAKUB WYRWAS	

wykład science show uroczystość rozmowa o nauce spotkanie spektakl debata koncert

Stoisko sojuszu EURECA-PRO



Konsorcjum 9 europejskich uczelni EURECA-PRO to sojusz uniwersytecki, którego celem jest stworzenie do 2040 roku wirtualnego i zintegrowanego kampusu europejskiego poprzez prowadzenie badań naukowych i kształcenia w zakresie odpowiedzialnej konsumpcji i produkcji. Podstawą misji konsorcjum jest systematyczne wdrażanie i promowanie w społeczeństwie 12. Celu zrównoważonego rozwoju ONZ, czyli odpowiedzialnej konsumpcji i produkcji. Ambicją EURECA-PRO jest zapewnienie edukacji wspierającej działania na rzecz zmniejszenia emisji CO₂ i osiągnięcia celów Zielonego Ładu UE. Odwiedź stoisko Uniwersytetu Europejskiego EURECA-PRO na Śląskim Festiwalu Nauki Katowice i dowiedz się, jak skorzystać z oferty kształcenia i rozwoju naukowego na europejskim poziomie.

RYNEK IDEI MIASTA NAUKI

SCENA ZDROWIA
I JAKOŚCI ŻYCIA



SALA WIELOFUNKCYJNA

SOBOTA (9.12.2023 R.)		
Godzina	Prowadzący	Obszar
11:00–11:30	Piłka nożna, MMA i... uniwersytet, czyli istota fenomenu marketingowego sportu ADRIAN PIETRZYK	
11:40–12:10	O wpływie drobnoustrojów na dobrostan ludzi i zwierząt RED. KATARZYNA GŁUCH-JUSZKIEWICZ, DR KATARZYNA KASPERKIEWICZ	
12:20–12:50	Medycyna spersonalizowana – czy można przygotować terapię „szytą na miarę”? MAGDALENA KOREK, EWA SYBILSKA	
13:00–13:40	Hamulec dla bólu – krótki przewodnik DR WACŁAW M. ADAMCZYK, JACEK SKALSKI	
13:50–14:20	Naukowe pomyłki i oszustwa oraz ich wpływ na rozwój nauki DR KAROLINA PIERZYNOWSKA	
14:30–15:20	Życie poza „Ojczyzną” – prawnomiędzynarodowe aspekty ochrony mniejszości narodowych i etnicznych SZYMON STARZYK, NIKOLA LEWICKA, ZUZANNA KOSTKA, KEVIN MAŁECHA, MICHAŁ WIENDŁOCHA	
15:30 16:00	Lek na „kobiecego” raka, marzenia czy niedaleka przyszłość PROF. KRZYSZTOF NOWOSIELSKI	
16:10–16:40	Czy COVID-19 zmienia mózg? DR INŻ. ILONA KARPIEL	
16:45–17:25	Chorowanie w trzewiach świata DR HAB. MONIKA ŁADOŃ	
17:30–18:00	Od obrazu do wyrazu w edukacji językowej: ...in the beginning was a word or picture? DR MARIA STEC	
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)		
11:00–11:40	Pomiędzy psychiką, a ciałem – lekkostrawnie o psychice, jelitach i odporności KLAUDIA OMASTA, JAKUB WRZYCIEL	
11:45–12:35	Społeczne uwarunkowania zdrowia DR AGNIESZKA RYCHŁOWSKA-NIESPOREK	
12:40–13:10	Aplikacja mobilna na receptę? Terapia cyfrowa w psychoonkologii i nie tylko DR EWA WOJTYNA	
13:15–13:55	Moje dziecko ma ADHD – i co teraz? Podstawowe zasady pracy z dzieckiem z zespołem nadpobudliwości psychoruchowej (ADHD) DR ANNA PORCZYŃSKA-CISZEWSKA	
14:00–14:30	Współczesne aspekty profilaktyki raka jelita grubego DR N. MED. MIESZKO NORBERT OPIŁKA, DR AGNIESZKA PASZTAK-OPIŁKA	
14:35–14:55	Aktywność fizyczna jako kluczowy czynnik wzmacniania molekularnych mechanizmów regeneracji i powrotu funkcji nerwów obwodowych z wykorzystaniem modeli transgénicznych NATALIA BIAŁOŃ, MIKOŁAJ GÓRKA	
15:00–15:30	Jak można scancellować geniusza DAWID MYŚLIWIEC	
15:35–16:05	Rozmowa z Julianem Sobiechem JULIAN SOBIECH, AGATA PUSTUŁKA	
16:10–16:40	Jak nie stać się wypalonym rodzicem? DR MARCIN MOROŃ	
16:45–17:05	Leśne Przedszkole – alternatywny projekt dla dzieci z zaburzeniami ze spektrum autyzmuDR SZYMON GODAWA	
17:10–17:40	Jak się dzisiaj czujesz? Nauka uważności dla dzieci i młodzieży RED. IWONA KWAŚNY	
PONIEDZIAŁEK (11.12.2023 R.)		
09:00–09:30	„Lekarze jej nienawidzą!!! Pokonała nowotwór bez chemioterapii!!! Kliknij i przekonaj się jak!” – czyli denializm medyczny w nowych mediach EWA KOZIK	
09:40–10:20	Odczarowujemy elektrowstrząsy SZYMON FLOREK, JULIA KRAŚIŃSKA	
10:30–11:10	Komu pomaga Polska Pomoc? DR MONIKA SZYNOL	
11:20–11:40	Sport w życiu człowieka PIOTR OSIECKI, DR AGNIESZKA CHĘCIŃSKA-KOPIEC	
11:50–12:30	Lobotomia i sarin czyli opowieść o przeklętych noblistach i szarlatanach w nauce DR SŁAWOMIR SMOLIK	
12:40–13:30	Inny wymiar anatomii – pokaz bodypaintinguMARIAN FOLGA	
13:40–14:10	Stres. Co nam daje, a co nam odbiera DR MILENA GOJNY-ZBIEROWSKA	
14:20–14:50	Od Piłata do postmodernistów, czyli o źródłach postprawdy DR HAB. MAREK WÓJTOWICZ	
15:00–15:20	Śląski Słoneczny Patrol DR HAB. ANDRZEJ SWINAREW, ANNA KŁECZEK, NATALIA BRZEZIŃSKA, MACIEJ PYZA, KAROLINA KULIŃSKA	

wykład science show uroczystość rozmowa o nauce spotkanie spektakl debata koncert

RYNEK IDEI MIASTA NAUKI

SCENA KREACJI
I KRYTYKI

SALA WIELOFUNKCYJNA

SOBOTA (9.12.2023 R.)		
Godzina	Prowadzący	Obszar
11:00–11:30	Opowieści czar, czyli dlaczego Steve Jobs i Apple musieli odnieść sukces DR DOMINIKA TOPA-BRYNIARSKA	
11:40–12:20	Niesamowity błękit DR MACIEJ PŁAZA	
12:30–13:10	Pana Cośito nienawidź do muzyki? DR HAB. BARTOSZ MAŁCZYŃSKI	
13:20–13:50	That's Non-Sense DR GINNY SMITH	
13:55–14:25	Rozmowa o sieci uniwersytetów europejskich PROF. DR HAB. TOMASZ PIETRZYKOWSKI, DR HAB. MAŁGORZATA MYŚLIWIEC, PROF. UŚ, DR HAB. PAWEŁ POSZYTEK	
14:30–15:00	Creating a creative STEAM activity for schools DR EDWARD DUCA	
15:10–15:40	Dylemat wagonika, czyli o poświęcaniu dóbr w prawie karnym DR MICHAŁ GRUDECKI	
15:45–16:15	Psychofizjologiczne uwarunkowania czytelności krojów pism MAGDA MOKRZAN	
16:20–16:40	Krótką historią efektów specjalnych w kinie PATRYK CHROMIK	
16:45–17:15	Podróż przez króliczą norę – mistyka czterech wymiarów DR HAB. INŻ. ANDRZEJ KATUNIN	
17:20–18:00	Bezpieczeństwo misji kosmicznych, czyli wszystko złe, co może się wydarzyć chociaż nie powinno DR HAB. INŻ. PIOTR ORLEAŃSKI	
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)		
11:00–11:35	Jak zostać Ambasadorem? ARTUR HARAZIM, PROF. ANASTASE SHYAKA, DR HAB. RENATA JANKOWSKA, PROF. UŚ	
11:40–12:10	Wkurzone młode kobiety: Literackie reprezentacje ‘millenialsów’ w twórczości anglojęzycznych pisarek najmłodszego pokolenia DR JULIA SZOŁTYSEK	
12:15–12:55	Ciarki i dreszcze – psychologiczne aspekty grozy i horroru DR ŁUKASZ JACH	
13:00–13:20	Science show Davida Price’a DAVID PRICE	
13:25–14:15	Wiara w naukę, a więc kiedy nauka staje się religią (i czy jest to podejście naukowe)? DR MICHAŁ PŁÓCIENNIK	
14:20–14:50	Memoriał Krzysztofa Uniłowskiego: Krytyka literacka – reaktywacja PROF. DR HAB. ALINA ŚWIEŚCIAK-FAST, KONRAD CEZARY KĘDER, ANDRZEJ ŚNIOSEK	
14:55–15:25	Dokąd NASA poleci w ciągu następnych 30 lat? ARTUR CHMIELEWSKI	
15:30–16:00	Prawo do świadczenia pielęgnacyjnego w teorii i w praktyce DR ANNA DERYNG-DZIUK	
16:05–16:45	Tylko "TAK" oznacza zgodę – porównanie definicji gwałtu na świecie NIKOLA LEWICKA	
16:50–17:30	Muzyka łączy nauki (fizyka, matematyka, filozofia...) PROF. DR HAB. WIESŁAW CIENCIAŁA	
17:35–17:55	Splątany świat. W poszukiwaniu nowych opowieści PIOTR F. PIEKUTOWSKI	
PONIEDZIAŁEK (11.12.2023 R.)		
09:10–09:30	Let's talk without little garden: komunikacja międzykulturowa jest niezbędna! DR RAFAŁ CEKIERA	
09:40–10:00	Szkiełko i oko czy zwierzęce instynkty? O aspektach behawioralnych w inwestowaniu DR RAFAŁ BUŁA	
10:10–10:40	Meandry kindermarketingu DR INŻ. JOANNA PIKUŁA-MAŁACHOWSKA	
10:50–11:30	Umysł & iluzja – jak psychologia bada to, co niemal niemożliwe, czyli badania naukowe ze sztuką iluzji w roli głównej DR WOJCIECH NAPORA	
11:40–12:10	Odkryj nowe oblicze historii dzięki musicalom ALEKSANDRA ROZMUS	
12:20–13:00	Memy wszędzie, memy wszędzie: co ja pacze, co to będzie? DR ANNA STWORA	
13:10–13:50	Laboratorium eksperymentów myślowych DR GRZEGORZ SITEK	
14:00–14:20	Sztuka argumentacji, czyli jak wykorzystać debaty oksfordzkie w życiu ALEKSANDRA ROZMUS, DOMINIK PARKITNY	
14:30–15:10	Gdzie psychologia spotkała się ze sztuką i fantastyką? FRANCISZEK STEFANEK	
15:20–16:00	Slay, essa, krindź, emoji, memy i więcej – Genzersi nie ęsi, swój język mają! DR DAGMARA GAŁAJDA	

wykład science show uroczystość rozmowa o nauce spotkanie spektakl debata koncert



STREFA
CHORÓB PO-
PRZEMYSŁOWYCH
IM. JOLANTY
WADOWSKIEJ-
-KRÓL

SALE KONFERENCYJNE
NR 22–23

GRUPA
American
Heart
of Poland

Partner

Nieustanna eksploatacja środowiska naturalnego oraz nierozważne zarządzanie jego zasobami prowadzą do poważnego zanieczyszczenia wody, gleby i powietrza. Życie w skażonym otoczeniu może przełożyć się na choroby poprzemysłowe, takie jak choroby nowotworowe, genetyczne, układu oddechowego, nerwowego, alergię czy różne zatrucia. Z uwagi na (post)przemysłową specyfikę Górnego Śląska i Zagłębia chcemy przyjrzeć się chorobom środowiskowym z medycznej oraz społecznej perspektywy, a także udowodnić, że świadome i uważne rozpoznanie chorób tego regionu pomaga wypracować odpowiednie strategie ich leczenia oraz profilaktyki.

Patronką strefy uczyniliśmy **Jolantę Wadowską-Król** – zmarłą w tym roku wybitną lekarzkę pediatrę, która w latach 70. ratowała dzieci z Szopienic przed zachorowaniem na ołowicę.

Koordynatorka strefy:
dr hab. Lucyna Sadzikowska, prof. UŚ



SCENA
CHORÓB POPRZEMYSŁOWYCH

SOBOTA (9.12.2023 R.)		
Godzina	Prowadzący	
10:30–12:00	Pracowałam z Jołą... performance filmowo-literacki o życiu i twórczości lekarki Jolanty Wadowskiej-Król DR HAB. LUCYNA SADZIKOWSKA, PROF. UŚ	
12:10–13:30	Przeciw strefom ofiarnczym. Warsztat z zakresu humanistyki środowiskowej DR MONIKA GŁOSOWITZ	
13:40–14:10	Zagrożenia zdrowia dzieci związane z narażeniem na metale ciężkie drogą pozażywnościową DR MONIKA RUSIN, DR WERONIKA OSMALA-KURPIEWSKA	
14:20–14:50	Było normalnie? Pamięć o życiu codziennym w skażonym środowisku Szopienic DR HAB. TOMASZ NAWROCKI, PROF. UŚ	
15:00–15:30	Czy praca może szkodzić? O chorobach zawodowych w województwie śląskim DR N. MED. JOLANTA MALINOWSKA-BOROWSKA	
15:40–16:25	Szopienickie dzieciństwo w drugiej połowie XX wieku. Literackie wspomnienia, naukowe refleksje DR HAB. PAWEŁ TOMCZOK, PROF. UŚ, DR HAB. MIROSLAW NAKONIECZNY, MICHAŁ JĘDRYKA	
16:35–17:05	Jak prawidłowo się odżywiać? Co wpływa na układ nerwowy? Sen, odpoczynek, dieta, ilość bodźców – dlaczego to jest tak ważne? DAMIAN FREJLICH	
17:15–17:45	Ołowica pisze powieść DR HAB. MARTA TOMCZOK, PROF. UŚ	
17:55–18:25	Trzy krzyżyki... zwielokrotniona historia wyciszenia i nagłaśniania choroby szopienickich dzieci DR HAB. LUCYNA SADZIKOWSKA, PROF. UŚ	
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)		
10:30–12:00	Pracowałam z Jołą... performance filmowo-literacki o życiu i twórczości lekarki Jolanty Wadowskiej-Król DR HAB. LUCYNA SADZIKOWSKA, PROF. UŚ	
12:10–12:40	Gdy serce choruje... PROF. DR HAB. N. MED. ANDRZEJ BOCHENEK	
12:50–13:40	Ryzyko zdrowotne związane z narażeniem na zanieczyszczenia powietrza DR HAB. GRZEGORZ DZIUBANEK	
13:50–14:50	Środowisko a choroby – wczoraj, dzisiaj, jutro PROF. DR HAB. MICHAŁ DASZYKOWSKI, PROF. DR HAB. GRZEGORZ DZIUBANEK, LEK. MAŁGORZATA KRÓL, PROF. DR HAB. MARIOLA JABŁOŃSKA, PROF. DR HAB. JERZY CABAŁA	
15:00–16:00	Pracowałam w hucie... Jak wtedy widziano swoją małą ojczyznę, sprawy zdrowia dzieci i kto był autorytetem? Rozmowa z byłymi pracownikami Huty Metali Nieżelaznych „Szopienice” KLAUDIA URBAN	
16:10–16:40	Im wyżej, tym cieplej, czyli jak temperatura powietrza wpływa na koncentrację zanieczyszczeń DR HAB. EWA ŁUPIKASZA, PROF. UŚ, ALEKSANDRA RENC	
16:50–17:20	Kiedy miasto jest wyspą ciepła? DR HAB. EWA ŁUPIKASZA, PROF. UŚ, ALEKSANDRA RENC	
17:30–18:00	Kardiologia przyszłości: stent – rurka ratująca serce DR HAB. N. MED. PIOTR BUSZMAN	

PONIEDZIAŁEK (11.12.2023 R.)		
08:30–09:50	Dziedzictwo w twojej szafie MAGDALENA KĘDZIERSKA	
10:00–11:20	Przeciw strefom ofiarnczym. Warsztat z zakresu humanistyki środowiskowej DR MONIKA GŁOSOWITZ	
11:30–12:50	Czy na dziedzictwie przemysłowym można zarobić? AGATA PICHEŃ-KOWALSKA	
13:00–14:20	Pracowałam z Jołą... performance filmowo-literacki o życiu i twórczości lekarki Jolanty Wadowskiej-Król DR HAB. LUCYNA SADZIKOWSKA, PROF. UŚ	
14:30–15:50	Czy na dziedzictwie przemysłowym można zarobić? AGATA PICHEŃ-KOWALSKA	

wykład science show uroczystość rozmowa o nauce spotkanie spektakl debata koncert

G O Ś C I E | strefa chorób poprzemysłowych im. Jolanty Wadowskiej-Król



dr n. med. Jolanta Malinowska-Morowska

Adiunkt w Zakładzie Medycyny i Higieny Pracy Katedry Chorób Przewlekłych i Zagrożeń Cywilizacyjnych Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, autor i współautor publikacji dotyczących zawodowych i środowiskowych zagrożeń zdrowotnych, medycyny pracy oraz ergonomii. W jej kręgu zainteresowań naukowych jest także sarkopenia – zespół geriatryczny objawiający się równoczesnym zmniejszeniem masy i siły mięśniowej.



dr hab. Grzegorz Dziubanek

Doktor habilitowany nauk o zdrowiu, profesor Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach. Odznaczony „Srebrną Odznaką Honorową za Zasługi dla Województwa Śląskiego.



dr hab. Jerzy Cabała, prof. UŚ

Geolog, pracuje w Instytucie Nauk o Ziemi UŚ. Zainteresowania badawcze: geologia i ekonomika złóż rud metali, geochemia środowiskowa, zanieczyszczenie metalami ciężkimi gleb, wód oraz transfer metali do organizmów żywych.

Stoisko Województwa Śląskiego



HOL GÓRNY

Kreatywna przestrzeń interaktywna angażująca uczestników do wspólnej aktywności polegającej na tworzeniu muzyki pod okiem profesjonalnego DJ/producenta muzycznego. Przestrzeń utrzymana w młodzieżowym, klubowym klimacie w formie otwartej. Liczne aranżacje roślinne doświetlone światłem ambientowym. Podczas aktywności uczestnicy będą mieli możliwość poznać proces tworzenia muzyki pod okiem mentora Adam De Great (sampling). Rezultatem warsztów oraz wspólnych doświadczeń muzycznych będą wyprodukowane przez uczestników indywidualne i niepowtarzalne ok. 20-sekundowe sample (utwory dźwiękowe). Uczestnicy będą mogli się nimi dzielić na swoich mediach społecznościowych. Powstałe prace wezmą udział w konkursie z atrakcyjnymi nagrodami. Równocześnie aktywnościom będzie towarzyszyć warstwa promocyjna mająca na celu szerzenie potencjału województwa śląskiego ze szczególnym naciskiem na ofertę edukacyjną i kulturalną skierowaną do osób młodych.

WYDAWNICTWA

HOL GÓRNY

Dla uczestników spragnionych wartościowej literatury Wydawnictwo Copernicus Center Press przygotowało specjalne stoisko, na którym będzie można się zaopatrzyć w doskonałe książki. Po publikacje naukowe i popularnonaukowe, bestsellery ostatnich lat, a także książki dla dzieci i młodzieży zapraszamy na stoisko CCPress, ulokowane w holu głównym.

Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego proponuje szeroki wybór książek akademickich – szczególnie z humanistyki, nauk społecznych i przyrodniczych. Wśród nich znajdują czytelnicy między innymi prace poświęcone historii Polski i polskiej kultury, wysoko oceniane na konkursach i targach. Ważną częścią oferty WUŚ są już tradycyjnie bogato ilustrowane opracowania do nauki języka polskiego – wypróbowane przez pokolenia uczniów i nauczycieli.

Główny partner medialny



SCENA MOTORSPORTU

SOBOTA (9.12.2023 R.)		
Godzina	Prowadzący	Obszar
10:00–11:00	E-sport – nowoczesna branża wielu możliwości KACPER ZAGAŁA	📺
11:10–11:40	Systemy ograniczania emisji stosowane w samochodach ZBIGNIEW ŻMUDKA	
11:50–12:30	Mniej szkodliwe węglowodorowe? A może ogniwa wodorowe? O paliwach przyszłości TOMASZ YOUNG, MIKOŁAJ SOKÓŁ	💬
12:40–13:20	Jak zarządzać zespołem rajdowym/wyścigowym? Q&A z Marcinem Budkowskim i Maciejem Wodą MARCIN BUDKOWSKI, MACIEJ WODA, MIKOŁAJ SOKÓŁ	
13:30–14:10	Z motorsportu na ulice MIKOŁAJ SOKÓŁ, MACIEJ WODA	💬
14:20–15:00	Zarządzanie i logistyka w motorsporcie MACIEJ WODA, PAWEŁ ZMARZLIK, MIKOŁAJ SOKÓŁ	
15:10–15:40	Ryzykanci – skąd w ludziach pociąg do sportów ekstremalnych i skłonność do ryzyka? DR AGNIESZKA SKORUPA, KAMIL WIŚNIEWSKI	💬
15:50–16:40	Polacy do Formuły 1, LeMans i WRC! Jak to zrobić systemowo? JOHN KIRKPATRICK, KACPER SZTUKA, MIKOŁAJ SOKÓŁ	
16:50–17:40	Jak technologia przenosi emocje – rozmowa o transmisjach z największych wydarzeń sportowych GABRIEL BOROWY, MIKOŁAJ SOKÓŁ	💬
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)		
10:30–11:00	Mechanika płynów w badaniach aerodynamiki pojazdów DR ŁUKASZ DAWIDOWSKI, MIKOŁAJ SOKÓŁ	💬
11:50–12:30	Dakar – rajd szaleńców, a limity ludzkiej wytrzymałości KAMIL WIŚNIEWSKI, DAGMARA KOWALCZYK, MIKOŁAJ SOKÓŁ	
12:40–13:20	Szybkie pytanie: jak zostać kierowcą wyścigowym? JOHN KIRKPATRICK, KACPER SZTUKA, MACIEJ GŁADYSZ, TYMEK KUCHARCZYK, MIKOŁAJ SOKÓŁ	💬
13:30–14:10	„Plan B, question?” – jak zarządzać najszybszymi sportowcami świata? MARCIN BUDKOWSKI, MAREK NAWARECKI, MACIEJ WODA, MIKOŁAJ SOKÓŁ	
14:20–15:00	Mentalne i fizyczne przygotowanie zawodników – jak dotrzeć na szczyt? KAJETAN KAJETANOWICZ, GOSIA RDEST, KACPER SZTUKA, TYMEK KUCHARCZYK, KAMIL WIŚNIEWSKI, MIKOŁAJ SOKÓŁ	💬
15:10–15:40	Budowanie wizerunku – czy znaczy więcej od umiejętności? GRZEGORZ WIĘCŁAW, GABRIEL BOROWY	
15:50–16:20	Lauda, Zanardi, Kubica – wielkie powroty po wielkich wypadkach DR AGNIESZKA SKORUPA	💬
17:20–18:00	Kosmiczne technologie pod maską, czyli co z motorsportu trafiło do „cywilnej” motoryzacji? SZYMON SIKORSKI, WOJCIECH MAJEWSKI, MARIO ISOLA, MIKOŁAJ SOKÓŁ	
PONIEDZIAŁEK (11.12.2023 R.)		
09:35–10:15	Bezpieczeństwo i rozwój ogniw litowo-polimerowych w samochodach elektrycznych WOJCIECH MAJEWSKI	💬
10:20–10:50	Światło w tunelu – czyli co „mówi” do nas tunel drogowy NATALIA SCHMIDT-POŁOŃCZYK	
11:00–11:40	Motorsport dla młodych – jak zacząć z kartingiem? KACPER SZTUKA, MACIEJ GŁADYSZ, MIKOŁAJ SOKÓŁ	💬
12:40–13:20	Wytrzymałość samochodu rajdowego – czyli dlaczego rajdówka nie jest dobrym samochodem drogowym? KAJETAN KAJETANOWICZ, DAGMARA KOWALCZYK, MIKOŁAJ SOKÓŁ	
13:30–14:10	Hypercars – samochody przyszłości? MAREK NAWARECKI, MIKOŁAJ SOKÓŁ	💬
15:00–15:40	Kobiety w motorsporcie DAGMARA KOWALCZYK	
15:50–16:30	Kevlar, zylon, karbon T1000 – raj materiałoznawców w motorsporcie WOJCIECH MAJEWSKI, MACIEJ ZIELIŃSKI, SZYMON SIKORSKI, MIKOŁAJ SOKÓŁ	💬

wykład

science show

uroczystość

rozmowa o nauce

spotkanie

spektakl

debata

koncert

STREFA MOTORSPORTU

STANOWISKA POKAZOWE

Bezpieczeństwo w transporcie drogowym DAMIAN HADRYŚ
Ekologia w transporcie drogowym DAMIAN HADRYŚ
Pokaz wytwarzania i wykorzystania wodoru jako źródła energii w transporcie ADAM MANKA
Fizyka w sporcie ARMAND CHOLEWKA
Nauka w służbie sportu JAKUB BARON
Spalinowy czy elektryczny? Jak wygląda przyszłość pojazdów wyścigowych ZUZANNA LITWIN

GOŚCIE | strefa motorsportu



Mikołaj Sokół (koordynator merytoryczny strefy)

Dziennikarz motorsportowy specjalizujący się w Formule 1. Ekspert oraz komentator wyścigów F1 – dawniej w telewizji Polsat i Eleven Sports, a obecnie na platformie Viaplay. Jest autorem książek w tematyce motorsportu, tłumaczy na język polski miesięcznik „GP Racing”, publikuje m.in. w „Rzeczpospolitej” oraz na prowadzonej przez siebie stronie „Sokolim okiem”.



Marcin Budkowski

Ekspert w dziedzinie Formuły 1, były dyrektor techniczny FIA (Światowej Federacji Samochodowej). Swoją karierę w F1 rozpoczął jako inżynier techniczny specjalizujący się w zakresie aerodynamiki bolidów. Piastował stanowiska menedżerskie w największych teamach – Ferrari, McLarenie oraz Renault – a następnie zarządzał zespołem Alpine F1 Team jako dyrektor wykonawczy.



John Kirkpatrick

Brytyjski ekspert ds. szkolenia kierowców, dyrektor Jim Russell Racing School, której absolwentami zostali późniejsi mistrzowie świata F1, jak Emerson Fittipaldi, Jacques Villeneuve czy Jenson Button. Poprzez swoje wieloletnie doświadczenie w motorsporcie jest także specjalistą w zakresie zarządzania, marketingu sportowego oraz doradztwa biznesowego.



Kamil Wiśniewski

Quadowiec, kierowca rajdowy. Zdobywca Pucharu Świata w rajdach Baja (2013 i 2014) oraz mistrz Europy (2014). Wielokrotny uczestnik Rajdu Dakar, w którym w 2022 r. zajął trzecie miejsce w kategorii quadów.



Szymon Gospodarczyk

Pilot wyścigowy. Mistrz Polski oraz zdobywca Pucharu Świata FIA w Rajdach Tere-nowych. Wielokrotny uczestnik Rajdu Dakar, w którym w 2018 r. stanął na podium.



Grzegorz Więclaw

Psycholog sportu, absolwent uczelni w Kanadzie, Finlandii i Niemczech. Współ-pracował m.in. z zawodnikami żużla, koszykówki, piłki ręcznej, futsalu czy rugby. Jest autorem publikacji dot. psychologii sportu, prowadzi warsztaty szkoleniowe poświęcone tej tematyce, a także publikuje swój autorski podcast.



STREFA MOTORSPORTU

SALA BALOWA C

Do tej strefy specjalnej zapraszamy nie tylko pasjonatów motoryzacji. Poza przybliżeniem technologicz-nych aspektów rywalizacji w sportach takich jak wyścigi Formuły 1 czy rajdy samochodowe i wyko-rzystaniem w nich różnorodnych gałęzi nauki, pokażemy wszystkim, jak stworzona na ich potrzeby tech-nologia przenoszona jest do naszego życia codziennego. Pokażemy Wam również działania branży na rzecz zniwelowania szkodliwego wpływu na środowisko i uzyskania neutralności węglowej. Sporty moto-rowe to nie tylko maszyny, dlatego przyjrzymy się także fizjologii i psychologii ścigającego się człowieka i gdzie są granice jego możliwości, a także – czy można je przekroczyć?

Koordynatorem strefy jest Mikołaj Sokół – dziennikarz, komentator i niekwestionowany ekspert zajmujący się wyścigami Formuły 1.



STREFA RODZINNA
(DZIECI BUDUJĄ MIASTO NAUKI)

SALA BALOWA A | STANOWISKA POKAZOWE

Dziecięca Przestrzeń Wyobraźni
BARBARA SOWA, ANNA FRANC, KATARZYNA TLUCZYKONT, MAGDALENA CICHY, ALEKSANDRA BURY, MAGDALENA KULEJ, AGNIESZKA STACHURA, ELŻBIETA MICHALSKA, MARTA TYNIOR
Gry w edukacji
ALEKSANDRA KUNCE, JULIA UCHER, WIKTORIA ROSE, EWELINA KULAS, MARTA ZIMNY
Poradnictwo psychologiczno-pedagogiczne to nie science-fiction
AGNIESZKA MOŚ PORADNIA PSYCHOLOGICZNO – PEDAGOGICZNA NR 5 W KATOWICACH
Konstruujemy
LABORATORIUM PANA KORKA
Bawimy się
CENTRUM EDUKACJI I ZABAWY JEŻYKI
Strefa swobodnej zabawy
CENTRUM EDUKACJI I ZABAWY JEŻYKI
Programujemy
PRZEDSZKOLE MALI GIGANCI
Buďujemy – DZIECI BUDUJĄ MIASTO NAUKI / Mobilna Strefa Kreatywności
HAPIJAMA FUN ART PIOTR MYSCZYSZYN
Eksperymentujemy
BAJKA PANA KLEKSA

SCENA RODZINNA

SALE BALOWE

SOBOTA (9.12.2023 R.)		
Godzina	Prowadzący	
10:00–10:30	Muzyczno–taneczne animacje dla dzieci PATRYCJA GRABARCZYK	
10:45–11:00	Jazda na poduszkowcu z ogromnej płyty CD LABORATORIUM PANA KORKA	
11:15–11:25	Animacje Pana Kleksa BAJKA PANA KLEKSA	
11:30–12:15	Pokaz naukowy Pana Kleksa BAJKA PANA KLEKSA	
12:30–13:00	Odlotowe powietrze LABORATORIUM PANA KORKA	
13:00–13:15	Muzyczna przygoda – czyli interaktywne zabawy rytmiczne CENTRUM EDUKACJI I ZABAWY JEŻYKI	
13:30–15:30	Huston, mamy problem – spotkanie animacyjno–kosmiczne FUNDACJA W TO MI GRAJ	
16:00–16:30	Muzyczno–taneczne animacje dla dzieci PATRYCJA GRABARCZYK	
17:00–17:45	Pokaz dźwiękowo–muzyczny FUNDACJA W TO MI GRAJ	
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)		
10:00–10:30	Muzyczno–taneczne animacje dla dzieci PATRYCJA GRABARCZYK	
10:45–11:00	Jazda na poduszkowcu z ogromnej płyty CD LABORATORIUM PANA KORKA	
11:00–11:10	Animacje Pana Kleksa BAJKA PANA KLEKSA	
11:15–12:00	Pokaz naukowy Pana Kleksa BAJKA PANA KLEKSA	
12:15–13:00	Wykład EDU–haha–CYJNY MATEUSZ ŚWISTAK	
13:15–14:00	Pani Doktor od wodnych stworów PANI DOKTOR OD WODNYCH STWORÓW	
14:15–14:30	Muzyczna przygoda – czyli interaktywne zabawy rytmiczne CENTRUM EDUKACJI I ZABAWY JEŻYKI	
14:45–15:15	Odlotowe powietrze LABORATORIUM PANA KORKA	
15:30–16:15	Wykład EDU–haha–CYJNY MATEUSZ ŚWISTAK	
16:45–17:00	TEATROgra o budowaniu miasta KRZYSZTOF BĘDKOWSKI	
17:00–17:45	Spektakl teatralny dla dzieci TEATR LUFCIK NA KORBKĘ, FUNDACJA W TO MI GRAJ	
17:45–18:00	TEATROgra o budowaniu miasta KRZYSZTOF BĘDKOWSKI	
PONIEDZIAŁEK (11.12.2023 R.)		
10:00–10:45	Pokaz naukowy Pana Kleksa BAJKA PANA KLEKSA	
10:45–11:00	Animacje Pana Kleksa BAJKA PANA KLEKSA	
11:30–12:00	Odlotowe powietrze LABORATORIUM PANA KORKA	
13:00–13:15	Animacje Pana Kleksa BAJKA PANA KLEKSA	



DRZEWO
OPowieści

Partner

FOYER SAL KONFERENCYJNYCH



SOBOTA (9.12.2023 R.)		
Godzina	Prowadzący	
10:30–11:00	Czytanie poezji Wisławy Szymborskiej FESTIWAL LITERACKI IM. JERZEGO PIŁCHA „GRANATOWE GÓRY”	
11:00–11:45	Spotkanie autorskie: Zbigniew Rokita ANDRZEJ DROBIK	
12:15–12:45	Czytanie poezji Wisławy Szymborskiej FESTIWAL LITERACKI IM. JERZEGO PIŁCHA „GRANATOWE GÓRY”	
13:15–13:45	Czytanie poezji Wisławy Szymborskiej FESTIWAL LITERACKI IM. JERZEGO PIŁCHA „GRANATOWE GÓRY”	
14:00–14:45	Spotkanie autorskie: Wojciech Orliński ANDRZEJ DROBIK	
15:00–15:45	Spotkanie autorskie: Sylwia Chutnik ILONA MAJEWSKA	
16:00–16:45	Spotkanie autorskie: prof. Tadeusz Sławek ANDRZEJ DROBIK	
17:00–17:45	Spotkanie autorskie: dr Justyna Hanna Budzik ILONA MAJEWSKA	
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)		
10:20–10:45	Czytanie poezji Wisławy Szymborskiej FESTIWAL LITERACKI IM. JERZEGO PIŁCHA „GRANATOWE GÓRY”	
10:55–11:45	Pralnia poetycka. Czytanie Szymborskiej (dla dzieci i młodzieży) DR JOANNA GODAWA	
12:00–12:45	Rozmowa o Wisławie Szymborskiej z Joanną Gromek–Illg ILONA MAJEWSKA	
13:00–13:45	Spotkanie autorskie: Olga Drenda DR HAB. TOMASZ BIELAK	
14:00–14:45	Splątane ścieżki dziwnej rzeczywistości DR PIOTR GORLIŃSKI–KUCIK	
15:15–15:45	Spotkanie autorskie: Roman Polko, Paulina Polko SZYMON PILCH	
16:00–16:45	Przez Islandię z Danielem Vetterem. Szlakiem pierwszej polskiej książki o Islandii PIOTR MILEWSKI, PROF. DR HAB. DARIUSZ ROTT	
17:00–17:45	Spotkanie autorskie: prof. Piotr Zawojski DR HAB. MARTA TOMCZOK	
PONIEDZIAŁEK (11.12.2023 R.)		
09:00–09:50	Pralnia poetycka. Czytanie Szymborskiej (dla dzieci) DR JOANNA GODAWA	
10:00–10:50	Warsztaty opowieści SZYMON PILCH	
11:00–11:50	Pralnia poetycka. Czytanie Szymborskiej (dla młodzieży) DR JOANNA GODAWA	
12:00–12:50	Legendy i opowieści (nie tylko) ze Śląska Cieszyńskiego SZYMON PILCH	
13:15–14:00	Rozmowa Eweliny Zambrzyckiej–Kościelnickiej z Arturem Chmielewskim ARTUR CHMIELEWSKI, EWELINA ZAMBRZYCKA–KOŚCIELNICKA	
14:00–14:50	Pralnia poetycka. Czytanie Szymborskiej (dla dzieci i młodzieży) DR JOANNA GODAWA	

SCENA PRZYNALEŻNOŚCI

SALA KONFERENCYJNA NR 8

SOBOTA (9.12.2023 R.)		
Godzina	Prowadzący	Obszar
10:10–10:50	DOBROSTAN. Do czego dąży nauczyciel i uczeń? DR NATALIA RUMAN	
11:00–11:40	Jak fikcyjne postaci wzbudzają naszą sympatię i dlaczego antybohaterowie robią to lepiej? DR BARTOSZ STOPEL	
13:00–14:00	Czym jest Polski Język Miśowy w kontekście językowym, kulturowym, tożsamościowym jak i historycznym – wykład w języku miśowym KATARZYNA SZYMURA	
14:10–14:50	Dobro i zło: Co dziś o nich wiemy i co chcemy jeszcze zbadać? DR MARIOLA PARUZEL-CZACHURA	
15:00–16:05	EduAkceptacja – z odwagą po meandrach edukacji DR MARIOLA PARUZEL-CZACHURA, DR ANNA PYSZKOWSKA, DR MAREK KACZMARZYK	
16:15–17:10	U siebie – czyli gdzie? Neuroróżnorodna perspektywa na poczucie przynależności w neurotypowym świecie DR ANNA PYSZKOWSKA	
17:20–17:50	Moralność na talerzu. Szowinizm gatunkowy i katastrofa klimatyczna SYLWIA KWAŚNIEWSKA	
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)		
11:00–11:50	Innowacyjne oferty wsparcia służb społecznych dla osób w wieku senioralnym ANDRZEJ GÓRAK	
12:00–12:50	Nowoczesne oblicza pomocy społecznej – partnerstwo na rzecz rozwiązywania problemu bezdomności JACEK MARCINIAK	
13:00–14:00	Rozmowa – Miła miłość – czy życzliwość zawsze się optaca? MARIA ROTKIEL	
14:10–14:40	Jak się odnaleźć w niepewnym i rozedrganym świecie? Krytycyzm – kreatywność – wrażliwość DR HAB. DARIUSZ KUBOK	
14:50–15:50	Połączenie z naturą – dobrostan człowieka i dobrostan natury DR JULIA E. WAHL	
16:00–17:00	Rozmowa o nowej biowspólnocie. Troska jako narzędzie terapeutyczne i społeczne DR JULIA E. WAHL, PROF. DR HAB. PIOTR SKUBAŁA	
PONIEDZIAŁEK (11.12.2023 R.)		
11:00–11:40	A może nie ma się czego bać? Te „straszne” żeńskie końcówki. Przykład Quebecu DR HAB. JOANNA WARMUZIŃSKA-ROGÓŻ	
12:50–13:50	Dr Nerwica: Lęk – wróg czy przyjaciel? MARCIN MATYCH	
14:05–15:05	Rozmowa z Dr. Nerwicą: Strach ma wielkie oczy – wszystko co chciałbyś wiedzieć o lęku, ale boisz się zapytać MARCIN MATYCH, DR IZABELA RAJSKA-KULIK	
15:20–15:50	Psychoterapia poparta dowodami czyli jak Twoja psychoterapia może być skuteczniejsza dzięki badaniom naukowym PROF. MONIKA STOJEK	

wykład science show uroczystość rozmowa o nauce spotkanie spektakl debata koncert

GOŚCIE | scena przynależności

Marcin Matych dr Nerwica

Lekarz medycyny, a także psychoterapeuta w nurcie ericksonowskim.



Autor poradnika „Jak żyć z lękiem”.
Poniedziałek, 12:50–13:50, scena przynależności, wykład
Poniedziałek, 14:05–15:05, rozmowa

Maria Rotkiel

Psycholożka, trenerka motywacyjna, terapeutka poznawczo-behawioralna, trenerka biznesu.
Niedziela, 13:00–14:00, scena przynależności, rozmowa



medycyna i zdrowie nauki humanistyczno-społeczne nauki ścisłe przyroda technika sztuka

Sponsor złoty



SCENA NAUCZ SIĘ ŚWIATA

SALA KONFERENCYJNA NR 9

SOBOTA (9.12.2023 R.)		
Godzina	Prowadzący	
11:00–11:40	Czy mrówka jest silniejsza od King Konga? O efekcie skalowania w przyrodzie i technice DR INŻ. MACIEJ MULAŁ	
11:50–12:30	Jak czytać Chiny? AGATA OLSZOWA	
12:40–13:20	Galaktyki z podcierwieni – na krańcu świata DAMIAN JABŁEKA	
13:30–14:20	Hnefatafl – strategiczna gra planszowa wikingów DR GRZEGORZ BARTUSIK	
14:30–15:20	Archiwum Jerzego Kukuczki WOJCIECH LEMAŃSKI	
15:30–16:10	BRILLIANT DISGUISE – dobre życie i skomplikowane związki w twórczości Bruce’a Springsteena AGATA CIENCIAŁA	
16:20–16:50	Hiding in the Margins: Monsters in Medieval and Contemporary Art DR HAB. RAFAŁ BORYSŁAWSKI, PROF. UŚ	
17:00–17:50	Jaki ślad węglowy zostawia zdjęcie? JAKUB DZIEWIT	
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)		
11:00–12:00	Jak się przygotować do wirtualnej wojny? KATARZYNA SIWCZYK	
12:10–13:10	Kożo chcemy słuchać? Pogadajmy o autorytetach i liderach opinii KATARZYNA SIWCZYK	
13:20–13:50	Buntownik. Życie i podróże Wacława „Kilometra” Korabiewiczza DR MARCELA GRUSZCZYK	
14:00–14:50	Cmentarze żydowskie na Górnym Śląsku – dziedzictwo podwójnie wykluczone SŁAWOMIR PASTUSZKA, JULIA GIŻEWSKA	
15:00–15:20	Guma balonowa story, czyli daj się zrobić w balona DR INŻ. SYLWIA GOLBA, DR RADOŚŁAW KOZAK	
15:30–16:20	Czy można stworzyć grę w 50 min? Spróbujmy! ALEKSANDRA JANUS	
16:30–17:00	Wyjątkowy spacer po XVII-wiecznej ziemi pszczyńskiej – kierując się mapą Andreeasa Hindenberga z 1636 roku z listy Pamięć Świata UNESCO PROF. DR HAB. PIOTR BOROŃ	
17:10–17:30	Jak kupują Polacy? Motywy, preferencje i zachowania polskich klientów, zakupy stacjonarne czy internetowe z wykorzystaniem nowych technologii DR HAB. MARCIN KOMOR, PROF. UE	
17:40–18:10	Kryminalny Śląsk, czyli największe przestępstwa 20-lecia Międzywojennego EWELINA KOSAŁKA-PASSIA	
PONIEDZIAŁEK (11.12.2023 R.)		
09:00–09:40	O stwarzaniu się na nowo, czyli tożsamość w cyberprzestrzeni. Kim są nasze awatary? JAKUB WRZYSIEL, KLAUDIA OMASTA	
09:50–10:10	Analiza szczątków ludzkich z wykorzystaniem najnowszych osiągnięć genetyki sądowej DR N. MED. MARCIN TOMSIA	
10:20–10:50	Nowe ścieżki: studia nad polskim filmem i fotografią nowego wieku DR JUSTYNA BUDZIK	
11:00–12:50	Humanistyczna edukacja ekologiczna DR HAB. MAŁGORZATA WÓJCIK-DUDEK, PROF. DR HAB. BERNADETTA NIESPOREK-SZAMBURSKA, DR JUSTYNA BUDZIK, DR MAGDALENA OCHWAT	
13:00–13:30	Spotkanie dotyczące Europejskiej Inicjatywy Obywatelskiej RAFAŁ DYMEK	
13:40–14:00	Czy należy się bać AI? ANNA KOŚCIUSZUK, RAFAŁ KOSTOWSKI	
14:10–15:10	Miasto z perspektywy młodych. Czyli jak zachęcić mieszkańców aby angażowali się w sprawy lokalne? DR ROMAN MARCHAJ	
15:20–16:05	Praca w Instytucjach i Agendach Unii Europejskiej WIKTOR OLEŚ	

wykład science show uroczystość rozmowa o nauce spotkanie spektakl debata koncert

GOŚCIE | scena naucz się świata



dr inż. Maciej Mulał
Fizyk i popularyzator nauki. Autor książek: „Polilab”, „Fizyka bez zamulania”, „Fenomeny”.
Sobota, 11:00–11:40, scena „Naucz się świata”, wykład

Partner



SCENA SILESIA
HALL OF FAME

SALA KONFERENCYJNA NR 9

Partner



SOBOTA (9.12.2023 R.)	
PROWADZENIE: EWA NIEWIADOMSKA, polskie Radio Katowice	
Godzina	Gość
11:00–11:30	prof. dr hab. inż. Sławomir Boncel (PŚ, nauki chemiczne)
11:40–12:10	prof. dr hab. Aleksandra Żebrowska (AWF, nauki o kulturze fizycznej)
12:20–12:50	prof. dr hab. Jacek Jania (UŚ, nauki o Ziemi i środowisku)
13:00–13:30	prof. dr hab. n. med. I n. o zdr. Katarzyna Komosińska-Vashev (SUM, nauki medyczne)
13:40–14:10	prof. dr hab. Janina Harasim (UE, ekonomia i finanse)
14:20–14:50	dr hab. Agnieszka Nawrocka (ASP, sztuki plastyczne)
15:00–15:30	prof. dr hab. n. med. Małgorzata Janas-Kozik (SUM, nauki medyczne)
15:40–16:10	prof. dr hab. Ryszard Kaczmarek (UŚ, historia)
16:20–16:50	prof. dr hab. Krystian Heffner (UE, ekonomia i finanse)
17:00–17:30	dr Agnieszka Trzosa (ASP, sztuki plastyczne)
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)	
PROWADZENIE: WOJCIECH ORLIŃSKI, dziennikarz, laureat Górnośląskiej Nagrody Literackiej „Juliusz”	
11:40–12:10	prof. dr hab. Aldona Frączkiewicz-Wronka (UE, nauki o polityce)
12:20–12:50	prof. dr hab. n. med. Katarzyna Mizia-Stec (SUM, nauki medyczne)
13:00–13:30	dr hab. inż. Małgorzata Włodarczyk-Biegun (PŚ, inżynieria biomedyczna)
13:40–14:10	dr hab. Bożdan Bacik, prof. AWF (AWF, nauki o kulturze fizycznej)
14:20–14:50	Piotr Ceglarek i Jan Dybała (ASP, Biuro Dźwięku)
15:00–15:30	dr inż. Wojciech Uchman (PŚ, inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka)
15:40–16:10	prof. dr hab. Andrzej Myśliwiec (AWF, nauki o kulturze fizycznej)
PONIEDZIAŁEK (11.12.2023 R.)	
PROWADZENIE: ŁUKASZ SZWEJ, polskie Radio Katowice	
08:40–09:00	dr n. med. Tomasz Jadczyk (SUM, nauki medyczne)
09:05–09:25	dr Anna Akbaş (AWF, nauki o kulturze fizycznej, psychologia)
09:30–09:50	dr Marcin Sikora (AWF, nauki o kulturze fizycznej, nauki o zdrowiu)
09:55–10:15	mgr Eliza Gawel (AWF, nauki o kulturze fizycznej)
10:20–10:40	dr Sylwia Słupik (UE, geografia społeczno-ekonomiczna)
10:45–11:05	dr Przemysław Juszczuk (UE, informatyka techniczna i telekomunikacja)
11:10–11:30	dr Patrycja Juszczuk (UE, nauki o zarządzaniu i jakości)
11:35–11:55	dr hab. Michał Kłosiński (UŚ, literaturoznawstwo)
12:00–12:20	dr hab. n. med. Paweł Rajwa (SUM, nauki medyczne)
12:25–12:45	arch. prof. Tomasz Bradecki (PŚ, architektura i urbanistyka)
12:50–13:10	dr hab. inż. Katarzyna Krukiewicz (PŚ, nauki chemiczne)
13:15–13:35	dr inż. Marcin Górski, prof. PŚ (PŚ, inżynieria lądowa, geodezja i transport)
13:40–14:00	dr inż. Konrad Tudyka (PŚ, automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne)
14:05–14:25	dr inż. Marcelina Jureczko (PŚ, inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka)
14:30–14:50	dr hab. Agata Daszkowska-Golec, prof. UŚ (UŚ, nauki biologiczne)
14:55–15:15	dr hab. n. med. Maciej Wybraniec (SUM, nauki medyczne)
15:20–15:40	dr hab. inż. Alicja Kazek-Kęsik, prof. PŚ (PŚ, inżynieria chemiczna)

STREFA DOSTĘPNOŚCI

SALA KONFERENCYJNA NR 21

Językowy obraz świata MUZEUM ŚLĄSKIE
Włączamy i wspieramy ZESPÓŁ SZKÓŁ SPECJALNYCH NR 4 W SOSNOWCU
Wspólny język ZESPÓŁ SZKÓŁ SPECJALNYCH NR 42 DLA NIEŚLYSZĄCYCH I SŁABOŚLYSZĄCYCH
Dostępność dla osób słabosłyszących – prawo i możliwości POLSKA FUNDACJA OSÓB SŁABOŚLYSZĄCYCH
Między i baw się razem z nami ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY DLA DZIECI NIEŚLYSZĄCYCH I SŁABOŚLYSZĄCYCH

STREFA WARSZTATÓW

SALE KONFERENCYJNE NR 10–14, 19, 20

Strefę warsztatów tworzą znajdujące się w bliskim sąsiedztwie sale konferencyjne o numerach 10, 11, 12, 13, 14, 19, 20. W tej strefie zapraszamy do udziału w licznych, ciekawych i niecodziennych warsztatach. Na wszystkie warsztaty jest wymagana wcześniejsza rejestracja na stronie www.slaskifestiwalnauki.pl



SCENA WORLD SCIENCE

10–11 grudnia 2023 r.

SALA KONFERENCYJNA NR 7

NIEDZIELA (10.12.2023 R.)	
Godzina	Prowadzący
11:00–11:30	That's Non-Sense GINNY SMITH
11:40–12:20	The Anthropocene Challenge and What We Can Do PROF. MIKE BERNERS-LEE
12:30–13:10	Death by Shakespeare DR KATHRYN HARKUP
13:20–14:00	Biogeneza. Jak to się stało, że na naszej planecie pojawiło się życie? EWELINA ZAMBRZYCKA-KOŚCIELNICKA
14:10–14:50	Hacking the Brain: What optical and auditory illusions can tell us about how the mind works PROF. LEWIS DARTNELL
15:00–15:30	Cząsteczki i ich tajemnice DR ARKADIUSZ GORZAWSKI
15:40–16:10	Bad Boy of Science: Hunting the Higgs SAM GREGSON
16:20–16:50	Kosmos dla każdego – edukacyjne i naukowe symulacje misji kosmicznych AGATA KOŁODZIEJCZYK
17:00–17:30	Ile liter potrzeba, żeby opisać życie? O pracy bioinformatyka słów kilka JUSTYNA MIKA
17:40–18:10	Poczet pisarzy polskich RED. EWA NIEWIADOMSKA, PROF. RYSZARD KOZIOŁEK
PONIEDZIAŁEK (11.12.2023 R.)	
09:00–09:30	Spotkanie dla nauczycieli i uczniów z prof. Larry'm Jacksonem (Columbia University in the City of New York) PROF. LARRY JACKSON
09:40–10:10	Bad Boy of Science: Hunting the Higgs SAM GREGSON
10:20–11:00	From Enemies of Eden to Neglected Tropical Disease DR. ALEX BAKER
11:10–11:40	Koncentracja i pamięć IRENEUSZ CZYZEWSKI
12:40–13:00	Nieznana twarz Tokio. Dolne Miasto PIOTR MILEWSKI
13:10–13:55	That's Non-Sense GINNY SMITH
14:05–14:35	Promoting Inclusivity and Cultural Responsiveness through Immersive Art Practices NATALIA MARAKHOVSKA

wykład science show uroczystość rozmowa o nauce spotkanie spektakl debata koncert

GOŚCIE | scena World Science



Dr Arkadiusz Gorzawski
Fizyk akceleratorów cząstek i inżynier oprogramowania w Europejskiej Organizacji Badań Jądrowych (CERN) (University of Malta, Malt / CERN)
Niedziela, 15:00–15:30, scena “World Science”, wykład
Niedziela, 15:40–16:00, Przystanek Nauka im. Wisławy Szymborskiej, spotkanie

ŻYWA BIBLIOTEKA

SALA KONFERENCYJNA NR 7

Chcesz zmierzyć się z własnymi uprzedzeniami? Lubisz rozmawiać i nie boisz się różnorodności? Chciałbyś/Chciałybyś dowiedzieć się z czym na co dzień mierzą się osoby społecznie dyskryminowane? Jeśli tak, to „Żywa Biblioteka” jest właśnie dla Ciebie! Już 9 grudnia będziesz miał(a) okazję poznać m.in. osobę biseksualną, aktywną seniorkę, osobę w spektrum autyzmu, osobę panseksualną borykającą się z napadami padaczki. „Żywa Biblioteka” daje wyjątkową okazję do intymnej, szczerzej rozmowy, odkrycia własnej wrażliwości oraz otwarcia na nowe relacje i doświadczenie. Nie bój się zadawać pytań. Do zobaczenia!

Pomysł zorganizowania „Żywej biblioteki” powstał w Danii, na muzycznym festiwalu w Roskilde w 2000 r. Od 2004 roku jest ona oficjalną metodą Rady Europy w edukacji o prawach człowieka oraz przeciwdziałania uprzedzeniom i dyskryminacji.

medycyna i zdrowie nauki humanistyczno-społeczne nauki ścisłe przyroda technika sztuka

Główny regionalny
patron medialny



SCENY PARTNERSKIE 7. ŚFN

SCENA NAUKA. TO LUBIĘ!

SALA AUDYTORIALNA

Partner



Scena „Nauka. To Lubię!” to autorska scena **dr. Tomka Rożka** – ambasadora Śląskiego Festiwalu Nauki KATOWICE, fizyka, dziennikarza naukowego i znanego popularyzator nauki. Poza wykładami i pokazami, na scenie odbędzie się szereg rozmów na tematy istotne dla społeczeństwa pierwszej połowy XXI wieku, takie jak przyszłości sztucznej inteligencji, wizyta na Marsie czy nanoroboty w kosmosie. Nie zabraknie ciekawych gości, konkursów z nagrodami, quizów i projekcji filmów dla najmłodszych. Gospodarzem sceny jest Górnśląsko-Zagłębiowska Metropolia.

SOBOTA (9.12.2023 R.)		
Godzina	Prowadzący	Obszar
10:30–11:00	Dr Tomasz Rożek prezentuje filmy dla dzieci DR TOMASZ ROŻEK	F
11:10–12:00	Każdy może złapać meteoryt. Jak to zrobić? KOŁO GEOLOGÓW UNIWERSTYTETU WROCŁAWSKIEGO	
12:10–12:55	Innowacje przyszłości DR AGATA KOŁODZIEJCZYK	
13:05–13:35	Marsjański łazik... z Krakowa AGH SPACE SYSTEMS	
13:45–14:30	Czy na Marsie będziemy mieszkali w jaskiniach? DR ANNA ŁOSIAK	
14:40–15:10	Jak wygrać konkurs rakietowy w USA PUT ROCKETLAB	
15:20–16:05	Czy kosmos zdobędą nanoroboty? AGNIESZKA KRZYŻANOWSKA / DUŃSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY	
16:15–17:00	Czy Polska może być potęgą rakietową? DR TOMASZ ROŻEK I TWÓRCY POLSKICH RAKIET: ZAWODOWCY, STUDENCI, MODELARZE, SIĘĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ	
17:00–18:00	Nalot na Marsa i inne ciała niebieskie ARTUR CHMIELEWSKI (NASA JPL)	
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)		
10:30–10:45	Superbohaterowie w służbie nauki – pokaz i plany DR TOMASZ ROŻEK	
10:55–11:35	Technologie, które mogą zmienić Polskę MACIEJ KAWECKI	
11:45–12:40	CERN – premiera filmu DR TOMASZ ROŻEK	
12:50–13:40	Co w nauce piszczy? Tomasz Rożek vs Dawid Myśliwiec DR TOMASZ ROŻEK, DAWID MYŚLIWIEC	
13:50–14:35	Jak opowiedzieć świat, żeby nie spanikować? PROF. MARCIN NAPIÓRKOWSKI	
14:45–15:15	Megatrendy – jak możemy wpłynąć na przyszłość? DR TOMASZ ROŻEK	
15:25–17:05	Rożek vs Drağan – bitwa o sztuczną inteligencję DR TOMASZ ROŻEK I PROF. ANDRZEJ DRAGAN	
17:15–18:00	Jak oszukać AI MATEUSZ CHROBOK, SIĘĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ	

wykład science show uroczystość rozmowa o nauce spotkanie spektakl debata koncert

GOŚCIE | scena Pulsar



Maciej Lorenc
Socjolog, autor
książki „Czy psychodeliki
uratują świat?”.



Agnieszka Krzemińska
Dziennikarka działu
naukowego w tygodniku
„Polityka”, archeolożka.



Jędrzej Winiecki
Dziennikarz działu
za granicznego tygodnika
„Polityka”.

GOŚCIE | scena Radia 357



Marcin Cichoński
Dziennikarz muzyczny
radia 357.



Tomasz Gorazdowski
Z wykształcenia prawnik,
od zawsze dziennikarz,
specjalizacja – sport.



Patrycjusz Wyżga
Dziennikarz radiowy
i telewizyjny.



Anna Dudzińska
Śląska dziennikarka
i reportażystka Radia 357.

SCENA PULSAR



9–10 grudnia 2023 r. | HOL GÓRNY

W ramach 7. edycji ŚFN będziemy mogli bardziej świadomie spojrzeć na naukowe zdobycze, z jakich korzystamy – przybliżone zostaną na Scenie Pulsar organizowanej przez jednego z głównych partnerów medialnych festiwalu – „Politykę”. Scenę prowadzą redaktorzy tworzonego pod egidą „Polityki” portalu popularno-naukowego „Pulsar” – Katarzyna Czarnecka i Karol Jałochowski.

SOBOTA (9.12.2023 R.)		
Godzina	Prowadzący	Obszar
11:00–11:50	Czy zwierzęta się wstydzą? DR MARTA ALICJA TRZECIAK	
12:00–12:50	Jak uczenie maszynowe sprawdza się w astronomii? DR HAB. AGNIESZKA POLLO	
13:00–13:50	Co o ludziach mówią muszki owocówki? MATEUSZ KOSTECKI	
14:00–14:50	Jak ratować przyrodę nie będąc przyrodnikiem? JĘDRZEJ WINIECKI	
15:00–15:50	Dlaczego tradycyjna ekonomia prowadzi do katastrofy? DR HAB. KAROLINA SAFARZYŃSKA	
16:00–16:50	Jak się buduje bazy na Księżycu? DR JAKUB CIĄŻELA	
17:00–17:50	Czym są prawa przyrody i jak ich szukać? DR TOMASZ MILLER	
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)		
11:00–11:50	Jakie cuda odkrył Kosmiczny Teleskop Webba? ŁUKASZ TYCHONIEC	
12:00–12:50	Jaką rewolucję prowokuje najważniejsza książka roku? AGNIESZKA KRZEMIŃSKA	
13:00–13:50	Jak uchronić się przed upadkiem asteroidy? DR ANNA ŁOSIAK	
14:00–14:50	Czy nowe technologie to tylko zagrożenia? DR SEBASTIAN SZYMAŃSKI	
15:00–15:50	Dlaczego chwasty są najcenniejsze? PIOTR PANEK	
16:00–16:50	Co science fiction mówi o przyszłości? DR PAWEŁ FRELIK	
17:00–17:50	Czy psychodeliki uratują świat? MACIEJ LORENC	

wykład science show uroczystość rozmowa o nauce spotkanie spektakl debata koncert

SCENA 357



9–10 grudnia 2023 r. | HOL GÓRNY

SOBOTA (9.12.2023 R.)		
Godzina	Prowadzący	Obszar
11:15–12:00	Spotkanie z Arturem Chmielewskim i Ewelina Zambrzycką-Kościelnicką TOMASZ GORAZDOWSKI	
12:15–12:55	The Knowledge: How to Rebuild our World from Scratch PROF. LEWIS DARTNELL, ANNA DUDZIŃSKA	
13:00–14:00	Rozmowa o „Katopolis” ZBIGNIEW ROKITA, MIUOSH, MATEUSZ ZNANIECKI, MARCIN CICHONSKI	
14:15–14:45	Rozmowa z dr. Hab. Lucyną Sadzikowską ANNA DUDZIŃSKA	
14:50–15:35	Crazy nauka – Aleksandra i Piotr Stanisławscy MARCIN CICHONSKI	
16:00–17:00	„Life guru – twórca oczy” audycja Tomasza Gorazdowskiego nadawana na żywo z ŚFN TOMASZ GORAZDOWSKI, PAULINA RÓŻYŁO-NOWICKA	A
17:30–18:00	Rozmowa z laureatami nagrody POP Science MICHAŁ BROL, ANNA DUDZIŃSKA	
NIEDZIELA (10.12.2023 R.)		
10:15–10:55	Rozmowa Patrycjusza Wyżgi z Julianem Sobiechem JULIAN SOBIECH, PATRYCJUSZ WYŻGA	
11:05–11:50	Rozmowa Marcina Cichońskiego z dr. inż. Adamem Mirkiem ADAM MIREK, MARCIN CICHONSKI	
12:00–12:45	Subterra incognita. Środowiskowe laboratoria przyszłości DR HAB. MARTA TOMCZOK, DR HAB. GRZEGORZ HAŃDEREK, ANNA DUDZIŃSKA	
13:00–15:00	„Patronautyka” – audycja Patrycjusza Wyżgi nadawana na żywo z ŚFN PATRYCJUSZ WYŻGA	A
15:10–15:35	Radio słuchaczy, czyli o sile crowdfundingu PATRYCJUSZ WYŻGA	
16:00–18:00	„Cisza, nagranie!” – audycja Marcina Cichońskiego nadawana na żywo z ŚFN MARCIN CICHONSKI	A

wykład science show uroczystość rozmowa o nauce spotkanie spektakl debata koncert

medycyna i zdrowie nauki humanistyczno-społeczne nauki ścisłe przyroda technika sztuka

Jakie znaczenie ma nauka w codziennym życiu mieszkańców?



dr inż. Marcin Krupa

Prezydent Katowic
Miasto Gospodarz 7. ŚFNK
Współorganizator EMNK 2024

Nauka odgrywa ogromną rolę w życiu człowieka. Ma ona wiele dziedzin, które poprawiają komfort naszego życia. To z jednej strony odkrycia i wynalazki, a z drugiej umiejętności, które zyskujemy jako ludzie. W Katowicach wdrażamy rozwiązania *smart city*, a wśród nich wielokrotnie nagradzany Katowicki System Monitoringu i Analizy, który dba o bezpieczeństwo, czy jedną z największych sieci czujników pomiaru jakości powietrza w ramach międzynarodowego projektu AWAIR. Wdrażamy Inteligentny System Zarządzania Transportem, który zwiększy komfort podróży po mieście. To wszystko jest możliwe dzięki wykorzystaniu właśnie osiągnięć nauki i ich praktycznemu zastosowaniu w życiu miasta.



JAK DZIĘKI NAUCE ZBUDOWAĆ DOBRE MIEJSCE DO PRACY I ŻYCIA?



prof. dr hab. Ryszard Koziołek

Rektor Uniwersytetu Śląskiego
Wiceprzewodniczący Konferencji Rektorów Uniwersytetów Polskich
Lider 7. ŚFNK
Współorganizator EMNK 2024
KAKMN

Zbudujemy prawdziwe Miasto Nauki, w którym obywatele, podejmując ważne decyzje, korzystają swobodnie z pomocy badaczek i badaczy, którzy żyją i pracują wśród nich. Możemy razem naprawić wiele szkód wyrządzonych przez nowoczesny przemysł na Śląsku i w Zagłębiu ludziom i naturze. Chcemy, żebyście zobaczyli nas – kilkanaście tysięcy badaczek i badaczy, nauczycielek i nauczycieli akademickich – pracujących dla wspólnego dobra w publicznych uczelniach naszego regionu.



prof. dr hab. inż. Celina M. Olszak

Rektor Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach
Przewodnicząca Regionalnej Konferencji Rektorów Uczelni Akademickich
Współorganizator 7. ŚFNK
Współorganizator EMNK 2024
KAKMN

Budowanie przyszłości w oparciu o naukę i edukację powinno być priorytetem każdego kraju. Bez nauki nie ma dobrej gospodarki, wysokiej jakości usług, a w konsekwencji godnego życia. Nauka jest przepustką do innowacyjności, rozwoju technologicznego, przestrzeni do przełamywania barier mentalnych i kulturowych oraz podejmowania ryzyka. Katowice oraz cały region śląsko-zagłębiowski są niekwestionowanym przykładem, ilustrującym jak dobrze zorganizowana praca, oparta na technologii oraz etosie solidności mogą być źródłem bogactwa i sukcesu. Dzisiaj pokazujemy, że naszym nowym przemysłem staje się nauka i szkolnictwo wyższe. Daje nam to niepowtarzalną szansę zostania liderem zmian i transformacji, nie tylko w Polsce, ale także w całej Europie. Nie bójmy się zainwestować w naukę i kapitał ludzki! Taka inwestycja bardzo się opłaca. Uwierzyć, będzie ona służyć nam, zwykłym ludziom, a przede wszystkim kolejnym pokoleniom!



W jaki sposób Europejskie Miasto Nauki i Śląski Festiwal Nauki KATOWICE powinny odpowiadać na wyzwania społeczne, gospodarcze i polityczne?



Jakub Chełstowski

Marszałek Województwa Śląskiego
Współgospodarz 7. ŚFNK
Współorganizator EMNK 2024

Te inicjatywy to znakomity powód, by uświadomić sobie znaczenie nauki w naszym życiu, jej wpływ na rozwój każdego z nas, ale także instytucji i społeczności, które współtworzymy. Nie da się myśleć o aktualnej sytuacji społeczno-politycznej w oderwaniu od pogłębionej analizy naukowej, czego przykładem może być kryzys klimatyczny. To właśnie nauka dostarcza nam argumentów do szerokiej dyskusji na ten temat, ale także narzędzi, by wyjść z tego kryzysu obronną ręką. Inspiruje i zmusza do refleksji, pytanie tylko, czy zamierzamy coś z tym zrobić, korzystać z tej wiedzy, reagować na wyzwania. Przed nami wyjątkowa szansa, żeby móc odczarować wizerunek Śląska, wymieniać się doświadczeniami i zbudować przestrzeń do zmiany, która jest nieunikniona i stanowi niezbędny element rozwoju.



prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk

Rektor Politechniki Śląskiej
Przewodniczący Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich
Współorganizator 7. ŚFNK
Współorganizator EMNK 2024
KAKMN

Zrównoważone środowisko życia to równowaga pomiędzy wszystkimi jego obszarami. Nauka w swej istocie powinna być obiektywna, a badacze, rozwiązując problemy naszej codzienności, winni kierować się bezstronnością i rozważą. Dzięki naukowemu podejściu, czyli rzetelnej analizie problemu, lepiej rozumiemy prawa otaczającej nas rzeczywistości i potrafimy znaleźć najlepsze rozwiązania pojawiających się problemów, nie zapominając równocześnie o skutkach podejmowanych działań.

Miasto Nauki to przede wszystkim inwestycja w nasze lepsze jutro i rozwój całego regionu, w ochronę środowiska i klimatu. To droga do doskonalenia kształcenia i podnoszenia jakości naszego życia. Dzięki badaniom naukowym możemy stworzyć dobre miejsce do pracy, życia i odpoczynku – przyjazne dla każdego obywatela niezależnie od wieku.



prof. dr hab. Władysław Szymański

Rektor Akademii Muzycznej im. Karola Szymanowskiego w Katowicach
Współorganizator EMNK 2024
KAKMN

Ośrodki naukowe tworzą oblicze regionu. Są miejscem powstawania nowych inicjatyw badawczych i kulturalnych. Współpraca uczelni regionu nabrała w minionym roku większej dynamiki, Uczelnie rozpoczęły działania na płaszczyźnie wspólnej dla regionu. Efekty prac prowadzonych w uczelniach przekładają się na prestiż ośrodków i codzienne życie mieszkańców. Oczekujemy, że rezultatem oddziaływania Miasta Nauki będzie jeszcze większe zainteresowanie kandydatów studiami w uczelniach Górnego Śląska, a po studiach podjęcie pracy w regionie i działanie na rzecz jego rozwoju.



Jakie zmiany przyniesie nam Europejskie Miasto Nauki?



Kazimierz Karolczak

Przewodniczący Zarządu Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii
Współgospodarz 7. ŚFNK
Współorganizator EMNK 2024

Europejskie Miasto Nauki to szansa przyciągnięcia i zatrzymania na Śląsku najzdolniejszych studentów. Chcemy tworzyć gospodarkę opartą na wiedzy i mamy ku temu świetne predyspozycje. Na obszarze GZM funkcjonuje 27 uczelni publicznych i niepublicznych, w których kształci się 92 tys. studentów. Mówiąc bardziej obrazowo: w dzisiejszej Metropolii mamy więcej studentów niż górników. Bardzo prędko rozwijają się u nas branże związane z medycyną, logistyką, informatyką czy motoryzacją. Powstają nowe i dobrze płatne miejsca pracy, dlatego tak ważne jest, aby nasze uczelnie mogły dostarczać wykwalifikowane pod tym kątem kadry.



prof. dr hab. n. med. Tomasz Szczepański

Rektor Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
Współorganizator 7. ŚFNK
Współorganizator EMNK 2024
KAKMN

Nauka cały czas udziela odpowiedzi na bieżące problemy społeczne. Poprzez wprowadzenie dobrych rozwiązań musimy zahamować emigrację sił medycznych – to jeden z priorytetów. Naszym wielkim zadaniem jest także zdecydowane polepszenie dostępu do ochrony zdrowia, który to proces zaburzyła m.in. pandemia. Najważniejszym jednak zadaniem związanym z Europejskim Miastem Nauki jest wzmocnienie infrastruktury badawczej i potencjału naukowego, który powinien służyć rozwojowi. To nasz wspólny cel, by właśnie działania Miasta Nauki stały się naukowym, ekonomicznym spoiwem mieszkańców i studentów. Chodzi o konkretne rozwiązania służące naszej regionalnej wspólnotce. Wzrost działalności naukowej przełoży się na rozwój regionu w każdym aspekcie.



prof. dr hab. Grzegorz Hańderek

Rektor Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach
Współorganizator 7. ŚFNK
Współorganizator EMNK 2024
KAKMN

Rzeczywistość można tworzyć na różne sposoby, jednak to tak zwany kapitał społeczny zbudowany na wysokiej jakości kształceniu jest katalizatorem właściwie wszystkich procesów zachodzących w sferze publicznej, o których możemy pomyśleć – to wartość trudna do przecenienia. Trzeba budować zaufanie do nauki – to bardzo ważne dla nas wszystkich w tych niepewnych czasach. Głęboko wierzę, że jesteśmy świadkami procesu przemian, które zmienią oblicze tego regionu w sposób równie zasadniczy, jak to miało miejsce w czasie rewolucji przemysłowej. Transformacja Śląska, jestem przekonany, może być – i powinna – kluczowym momentem, który pozwoli właściwie odczytać prawdziwe „zasoby naturalne” tego regionu, tym bardziej że obecność nauki w tym miejscu wyrasta właśnie z doświadczenia jego złożonej natury i historii. Bez zaangażowania mieszkańców nie będzie to możliwe. Budując intelektualny kapitał regionu, wpływamy na wizerunek Śląska w kontekście kraju i Europy.





prof. dr hab. Grzegorz Juras
Rektor Akademii Wychowania Fizycznego
im. Jerzego Kukuczki w Katowicach
Współorganizator 7. ŚFNK
Współorganizator EMNK 2024
KAKMN

Najważniejsze, moim zdaniem, jest uzmysłowienie sobie szansy, którą otrzymaliśmy. My jako Ślązacy i my jako Polska. Katowice to pierwszy ośrodek akademicki w naszej części Europy uhonorowany tym zaszczytnym tytułem. To wielkie wyzwanie. Jestem przekonany, że nasze Miasto Nauki będzie też elementem budowania prestiżu polskiego szkolnictwa wyższego i polskiej nauki. Nadzieję wiążę ze zmianą pozycjonowania naszej działalności w Europie, a co za tym idzie – z zacieśnieniem współpracy z innymi znaczącymi ośrodkami akademickimi oraz pozyskiwaniem nowych partnerów. Liczymy na zainteresowanie Katowicami wielu zagranicznych studentów, którzy wzbogacą swoją obecnością nasz region oraz jego sektor gospodarczy.



prof. dr hab. Anna Wypych-Gawrońska
Rektor Uniwersytetu Jana Długosza
w Częstochowie
Współorganizator 7. ŚFNK

Z punktu widzenia uniwersytetów pytanie można byłoby postawić trochę inaczej – czy bez nauki można zbudować dobre miejsce do pracy i życia? Uważam, że naprawdę dobre miejsce, które będzie się pozytywnie zmieniać i stawać coraz lepsze, nie da się zbudować bez postępu naukowego. Otaczająca nas rzeczywistość stawia coraz poważniejsze wymagania, takie jak związane z pandemią, kryzysem energetycznym, a także toczącymi się blisko czy tylko pozornie daleko wojnami. W sprostaniu im nauka jest niezbędna. Dotyczy to każdego miejsca do pracy i życia, i tego wielkomiejskiego, i regionalnego. Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie realizuje zadania, potrzebne do podnoszenia jakości życia, zajmując się badaniami m.in. w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, technologii żywności, energetyki czy w zakresie sztucznej inteligencji. Dzięki uczelniom i powstającej w nich nauce zyskują mieszkańcy miast i regionów.



prof. dr hab. inż. Norbert Szczygiół
Rektor Politechniki Częstochowskiej
Współorganizator 7. ŚFNK

Badania naukowe są kluczowe dla funkcjonowania społeczeństwa. Szczególnie potwierdziły to ostatnie cztery lata, które były dla nas wszystkich wyzwaniem. Walka z pandemią i kryzys energetyczny były egzaminami, naukowym i gospodarczym. Jak je zdaliśmy? Parafrazując słowa Thomasa Edisona, dokonywanie zadziwiających odkryć jest rzeczą łatwą, ale to, co jest kwintesencją nauki, to znalezienie jej praktycznych zastosowań. Szukanie rozwiązań współczesnych problemów we wszystkich dziedzinach życia to cel pracy naukowców. Jestem dumny, że pracownicy Politechniki Częstochowskiej swoimi badaniami naukowymi przyczyniają się do poprawy jakości naszego środowiska, proponując rozwiązania, które nie opierają się na surowcach kopalnych i nie degradują naszej planety. Przyczyniają się do poprawy jakości naszego życia oferując np. nowe materiały do wykonywania implantów. Wpływają na usprawnienie funkcjonowania przedsiębiorstw, dając nowe technologie czy doskonaląc metody zarządzania nimi. Należy pamiętać, że żaden z tematów badawczych nie jest ważniejszy od innych, ponieważ nigdy nie wiemy, jakie wyzwania postawi przed nami przyszłość.



NAGRODY ŚLĄSKIEGO FESTIWALU NAUKI KATOWICE

W ramach Śląskiego Festiwalu Nauki KATOWICE wręczone są trzy nagrody: **Śląska Nagroda Naukowa za osiągnięcia naukowe**, **Nagroda POP Science** honorująca popularyzatorki i popularyzatorów nauki oraz **Nagroda OFF Science** przyznawana w Przeglądzie Garażowych Wynalazków. Podczas siódmej edycji Festiwalu po raz pierwszy zaprezentowane zostaną również zwycięskie projekty w ramach konkursu **Młodzi dla przyszłości Śląska**.

.....



Śląska Nagroda Naukowa 2023

Nagroda przyznawana jest osobom, które w znaczący sposób przyczyniają się do rozwoju nauki i prezentują wybitne osiągnięcia artystyczne, jak również promują śląską naukę na arenie krajowej i międzynarodowej. Wyróżnienia honorują działania osób pracujących na uczelniach współorganizujących Festiwal i osób kształcących się w Szkołach Doktorskich lub na studiach doktoranckich. Ponadto, w ramach Śląskiej Nagrody Naukowej przyznawane są Nagrody Specjalne. Osoby nagrodzone wybiera Kapituła Nagród, w której skład wchodzi przedstawiciele każdej z uczelni. Jej pracami kieruje prof. dr hab. n. med. Katarzyna Mizia-Stec, prorektor ds. nauki i współpracy międzynarodowej Śląskiego Uniwersytetu Medycznego.

Gala wręczenia Śląskiej Nagrody Naukowej –
niedziela, 10 grudnia 2023 r. o godz. 19:00 na Scenie Doliny Rawy.

.....



POP Science 2023

W czwartej edycji konkursu o Nagrodę POP Science ponownie przyznamy nagrody w pięciu kategoriach: wideoblog; strona lub blog; podcast lub audycja radiowa; myśl globalnie, działaj lokalnie – środowisko akademickie oraz myśl globalnie, działaj lokalnie – mieszkańcy województwa śląskiego.

Wideoblog:
Krzysztof M. Maj, Niepodręcznik oceaniczny, Polilab
Strona internetowa lub blog:
Jak dożyć setki, science_mission, wastewater_based.doctor
Audycja radiowa lub podcast:
Na Synapsach (Akademickie Radio LUZ), Nie z tej Ziemi – podcast Łukasza Szweja z Radia Katowice, Radio Naukowe – podcast Karoliny Głowackiej
Myśl globalnie, działaj lokalnie – środowisko akademickie:
dr Bartłomiej J.Gabryś (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach), dr hab. Agnieszka Piela, prof. UŚ (Uniwersytet Śląski w Katowicach), dr Barbara Solecka (Politechnika Śląska)
Myśl globalnie, działaj lokalnie – mieszkańcy województwa śląskiego:
Damian Dąbrowski – Pogoda dla Śląska, Daniel Kiepiński – Muzeum Energetyki w Łaziskach Górnych, Barbara Szymańska – Markowska – Klub Młodych Odkrywców

Wręczenie nagród odbędzie się w sobotę, 9 grudnia, o godz. 16:45 na Scenie Doliny Rawy (dolny hol MCK).
Partnerem konkursu POP Science jest Metropolia Górnośląsko-Zagłębiowska.

.....

POKAZY FIZYCZNE LUND | SALA BALOWA B

Po raz kolejny na Śląskim Festiwalu Nauki odbędą się pokazy fizyczne przygotowane przez gości z Uniwersytetu w Lund w Szwecji. Grupa pasjonatów fizyki w niezwykle widowiskowy sposób wykorzysta możliwości, jakie daje ich ukochana nauka, a występ zwińczy spektakularny muzyczno-laserowy show. Trzeba tam być!



OFF Science

Konkurs OFF Science – Przegląd Garażowych Wynalazków promuje fenomen społecznej wynalazczości i innowacyjności. Podczas Festiwalu zaprezentujemy autorskie koncepcje wynalazków, urządzeń lub nowatorskich rozwiązań zgłoszone przez wynalazców-amatorów reprezentujących wszystkie grupy wiekowe, działających solo lub w zespołach.

- **System wykrywający i opisujący schorzenia ze zdjęć RTG klatki piersiowej** | BARTŁOMIEJ ROKOWSKI, NIKOLA ZMARZĘŁY, JAKUB PAŁACHNIAK
- **Safe Family Car – System poprawiający bezpieczeństwo pasażerów w pojazdach w trakcie postoju** | PAWEŁ KOMASARA, PIOTR SEREMAK
- **Wielkoformatowe urządzenie replikujące FDM z uchwytem uniwersalnym** | KACPER KACZMAREK, HUBERT ŻARNOWSKI, JAROSŁAW SOBCZAK
- **SKUL | MAŁGORZATA OSTROWSKA, SŁAWOMIR SUROWIEC, BARTOSZ KURZYŃSKI, PIOTR GÓRA, KAROL KRASOŃ**
- **Sterownik PLC dla zastosowań domowych** | ŁUKASZ PŁOCH
- **Robotyczny asystent Bob** | ANTONI CIESIELSKI

Zwycięzcy otrzymają nagrody pieniężne w trzech kategoriach: **Nagroda Komisji Konkursowej**, **Nagroda Publiczności Festiwalowej**, **Nagroda Internautów**. **Finał konkursu odbędzie się 10 grudnia 2023 r. w foyer sali audytorijnej MCK (od strony holu dolnego).**
Partnerem konkursu OFF SCIENCE jest Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej (NAWA).

.....

Młodzi dla przyszłości Śląska

Konkurs kierowany jest do uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych oraz ich nauczycieli, którzy na co dzień pracują nad konkretnym projektem badawczym i chcieliby się nim pochwalić. Podczas Festiwalu zaprezentowane zostaną aktywności odznaczające się największą kreatywnością, oryginalnością, innowacyjnością, odpowiadające na pytanie, jak nauka zmienia życie. Kapituła konkursowa zwracała szczególną uwagę na propozycje dotyczące środowiska lokalnego i problemów naszego regionu wraz z propozycjami rozwiązań, jak można je naprawić. **Wyróżnione projekty będzie można oglądać 11 grudnia 2023 roku w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach.** Partnerem konkursu jest Województwo Śląskie.

- Zwycięskie projekty:
- **Ryzyko narażenia Borrelią burgdorferi sensu lato, *Anaplasma phagocytophilum* i *Rickettsia helvetica* na wybranych terenach rekreacyjnych województwa śląskiego** | Prywatne Liceum Ogólnokształcące im. Melchiora Wańkowicza w Katowicach
 - **Śniadanie pod lupą, czyli wiesz, co jesz?** | IV Liceum Ogólnokształcące im. H. C. Hoovera w Rudzie Śląskiej
 - **Sterownik PLC dla zastosowań domowych** | Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Strzelcach Opolskich
 - **Football makes history** | Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących nr 2 w Katowicach
 - **Upamiętnienie Dziewięciu z Wujka** | Uniwersyteckie I Liceum Ogólnokształcące im. Juliusza Słowackiego w Chorzowie
 - **Prezentacja Moon60 – klawiatury biometrycznej** | Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu
 - **Eksperymentuj z BAŃKOTWOREM (bardzo ciekawym generatorem baniek)** | Szkoła Podstawowa nr 38 w Zespole Szkół nr 5 w Sosnowcu
 - **Dla zdrowia psychicznego практикуjemy wdzięczność** | I Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki w Mysłowicach
 - **Temperatura w Katowicach i zmiany klimatyczne w regionie** | Katowickie Centrum Edukacji Zawodowej im. Powstańców Śląskich – Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Katowicach
 - **Głowica 3D do druku czekoladą** | Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu

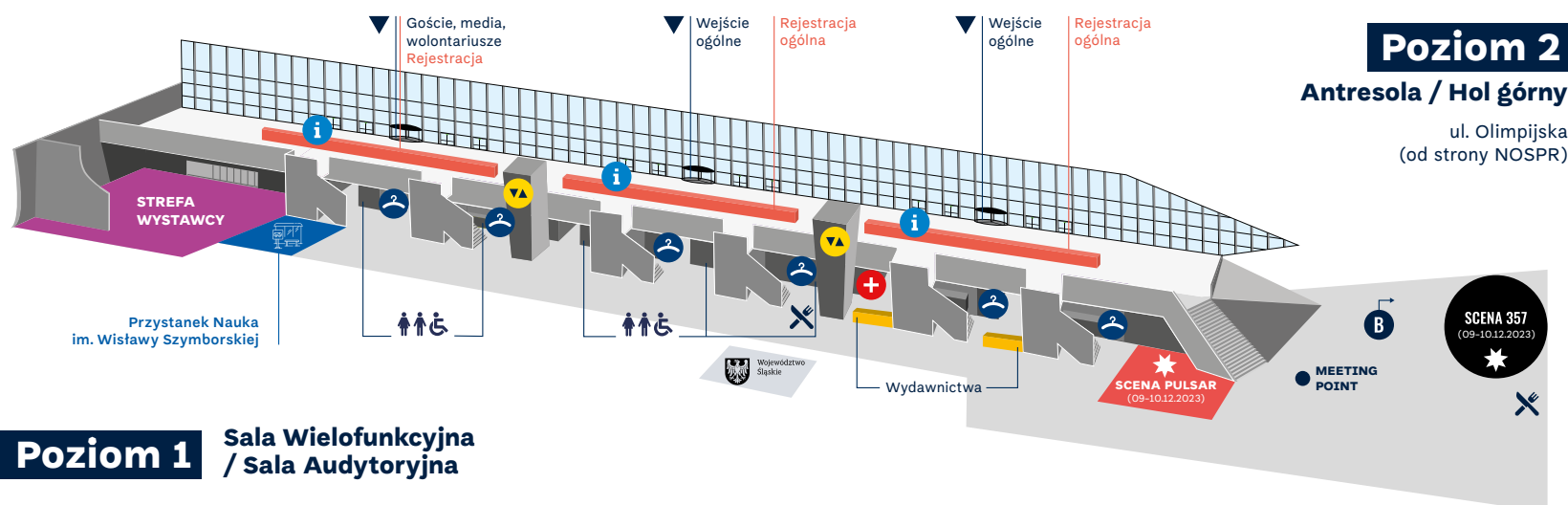




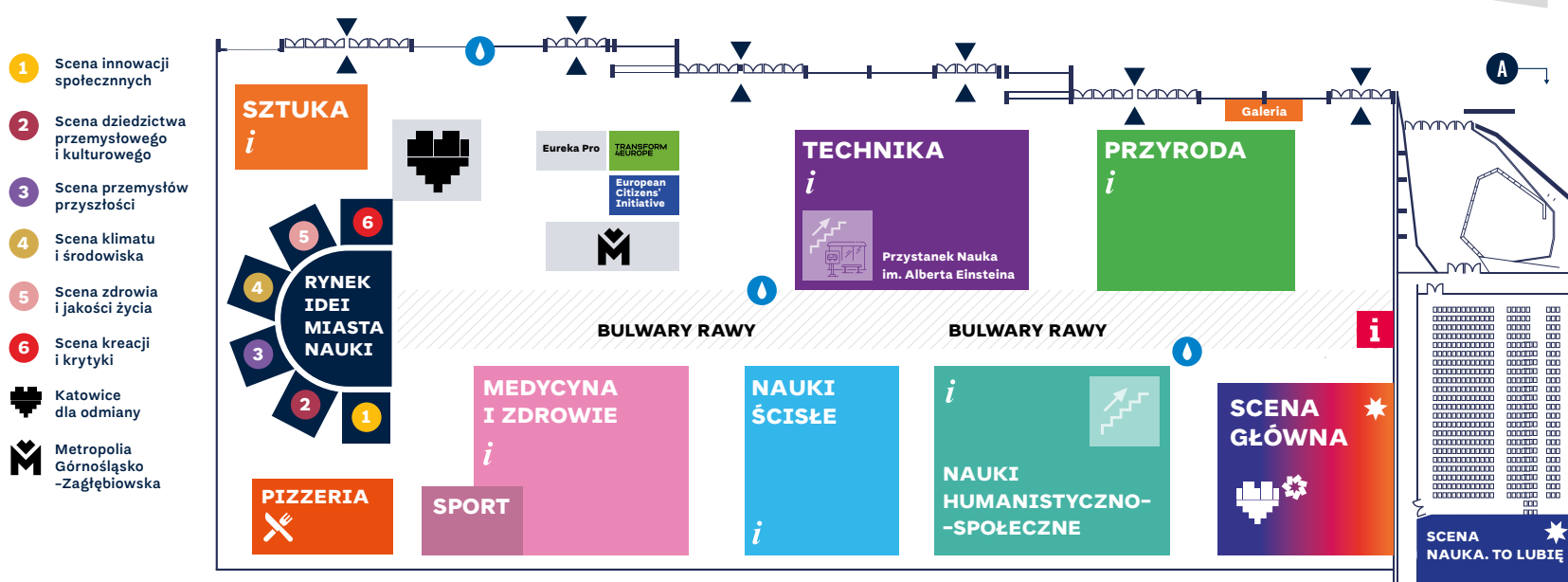
7. ŚLĄSKI FESTIWAL NAUKI KATOWICE



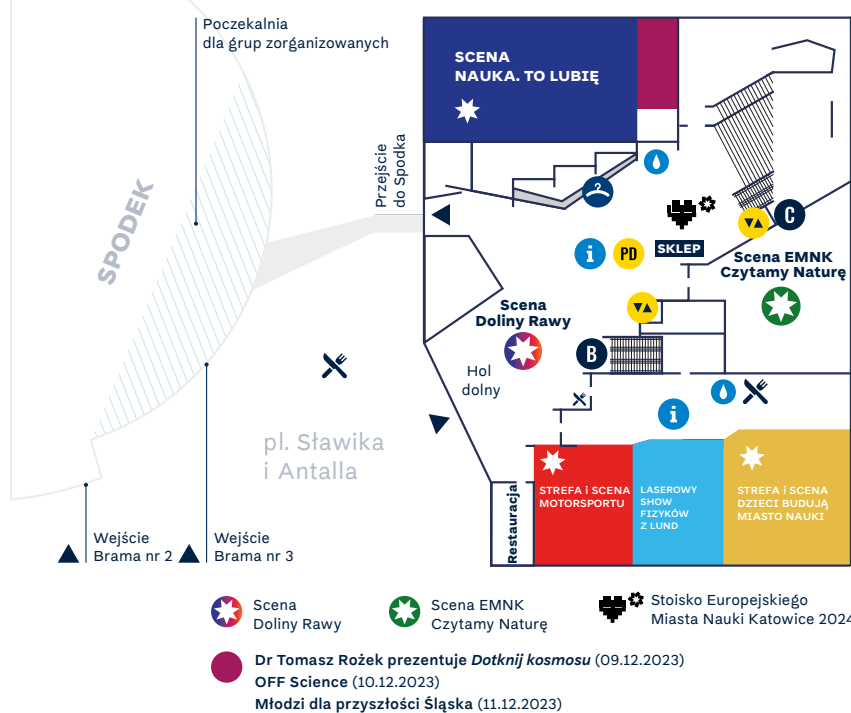
Europejskie
Miasto Nauki
Katowice 2024



Poziom 1 Sala Wielofunkcyjna / Sala Audytoryjna



Parter Sala Audytoryjna / Hol Dolny / Foyer Sali Balowych / Sale Balowe



Poziom 2 Foyer Sal Konferencyjnych / Sale Konferencyjne



LEGENDA

