

30. FESTIWAL NAUKI 18-27.09 WARSZAWA PROGRAM

Piątek, 11 września 2026

Redaktor prowadzący: Artur Brzozowski

ANNA GÓRNIKA-OLSEWSKA



18-27 września 2026, Warszawa

Stwarzamy atmosferę naukowego święta

W tym roku Festiwal świętuje Jubileusz 30. edycji. Co roku organizując Festiwal Nauki staramy się stworzyć atmosferę naukowego święta. Jesteśmy przekonani, że udział w Festiwalu pomaga uczestnikom lepiej zrozumieć otaczający nas świat, a także pozwala dowiedzieć się, na jakie pytania nauka szuka odpowiedzi. Wysiłek ponad 1000 osób zaangażowanych co roku w przygotowanie

ponad 400 imprez ogólnodostępnych i ponad 500 lekcji festiwalowych został doceniony. Festiwal został laureatem Nagrody Głównej XXI edycji ogólnopolskiego konkursu Popularyzator Nauki za rok 2025, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Polskiej Agencji Prasowej, za działania na rzecz upowszechniania nauki oraz budowania dialogu między środowiskiem naukowym a społeczeństwem.

Przed 29 laty rozpoczęliśmy Festiwal hasłem: „Brak inwestycji w naukę, to in-

westycja w ignorancję”. Choć hasła tego nie umieszczamy już w naszym programie, to zdajemy sobie sprawę, że nadal jest ono aktualne. Staramy się, aby ta prawda dotarła do jak najszerszego grona obywateli naszego kraju. Festiwal to okazja do zadawania pytań, poszukiwania odpowiedzi i dyskusji z wybitnymi przedstawicielami życia naukowego w Polsce. Dzięki takim spotkaniom można się przekonać jak fascynująca jest nauka.

Do zobaczenia na Festiwalu. ●

Lekcje festiwalowe

OGŁOSZENIE



Instytucja edukacyjna
miasta stołecznego
Warszawy

Poza spotkaniami opisanymi w tym programie organizujemy także lekcje festiwalowe przeznaczone dla klas szkół podstawowych oraz szkół średnich. Lekcje są dofinansowane przez Warszawskie Centrum Innowacji Edukacyjno-społecznych i Szkoleń.

Lista instytucji, które organizują tylko lekcje festiwalowe:

- Wydział Rehabilitacji AWF
- Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodzi im. Józefa Tuluszkowskiego, PIB
- Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. Sylwestra Kaliskiego
- Miejski Ogród Zoologiczny im. Antoniny i Jana Żabińskich w Warszawie
- Muzeum Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie

- Muzeum Starożytnego Hutnictwa Mazowieckiego im. Stefana Woydy
- Narodowe Muzeum Techniki w Warszawie
- Państwowe Muzeum Archeologiczne w Warszawie
- NASK Państwowy Instytut Badawczy
- Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcz PAN
- Instytut Chemii Fizycznej PAN
- Instytut Chemii Organicznej PAN
- Muzeum i Instytut Zoologii PAN

Nagroda Złota Róża

W tym roku już po raz 20. Jubileuszowy, przyznamy nagrodę Złota Róża dla najciekawszej i najlepszej polskiej książki popularyzującej naukę, wydanej w ciągu 12 miesięcy od 1. lipca ubiegłego roku. Jury wybierze, spośród zgłoszeń, wydawnictwa książkowe, które w sposób niebanalny, a przede wszystkim merytorycznie, rzetelnie i przystępnie upowszechniają wiedzę naukową. Nagroda trafi do autorki lub autora jednego z nich.

Fundatorami nagrody są Festiwal Nauki w Warszawie oraz Instytut Książki. Statuetkę Złotej Róży w ostatniej edycji nagrody otrzymały - Dagmara Bożek i Katarzyna Dąbkowska za książkę Henryk Arctowski. W świecie myśli, Wydawnictwa Bosh. Zgodnie ze zwyczajem honorującym laureatów, Autorki przygotowały w tym roku spotkanie pt. Nie tylko An-

tarktyda. Nieznane życie pierwszego polarnika. O powstaniu biografii Arctowskiego (21 IX o godz. 18:00).

Lista książek nominowanych w tym roku znajduje się na stronie: festiwalnauki.edu.pl oraz w naszych mediach społecznościowych. Nazwisko laureata i tytuł nagrodzonej książki poznamy podczas ceremonii zamknięcia Festiwalu (27 IX).

Skład jury Złotej Róży

- dr hab. n. med. Małgorzata Witkowska-Zimny - Przewodnicząca jury, Festiwal Nauki w Warszawie
- Urszula Chwalba - Instytut Książki
- dr hab. Maciej Lisicki prof. UW - Festiwal Nauki w Warszawie
- Andrzej Skolimowski – redaktor naczelny miesięcznika „Nowe Książki”
- sekretarz jury - dr Martyna Dudziak-Kisio, mail: zlota.roza@uw.edu.pl ●

Zapraszamy do współpracy

Popularyzuj polską naukę razem z Festiwalem Nauki! Apelujemy do wszystkich, którzy chcą budować nowoczesną, przygotowaną na wyzwania przyszłości Polskę: promujemy, wspomagamy i przyłączamy się do wartościowych inicjatyw. Nasz Festiwal organizowany jest głównie dzięki ofiarności warszawskiej społeczności naukowej. Stale nam jednak towarzyszą ograniczenia finansowe. Dlatego zwracamy się o wsparcie finansowe następnej, już trzydziestej pierwszej edycji Festiwalu, która odbędzie się we wrześniu 2027r. Jeśli w sponsorowaniu Festiwalu Nauki widzą Państwo korzyści dla własnej firmy i organizacji lub kierują się inną szlachetną motywacją, prosimy o kontakt z sekretariatem organizacyjnym: festiwal@uw.edu.pl.

- Polskie Towarzystwo Chemiczne we współpracy z Instytutem Nauk o Żywności SGGW
- Instytut Medycyny Weterynaryjnej SGGW
- Instytut Nauk o Żywieniu SGGW
- Katedra Inżynierii Żywności, Wydział Technologii Żywności SGGW
- Instytut Rolnictwa SGGW
- Katedra Nanobiotechnologii SGGW, Instytut Biologii SGGW
- Katedra Technologii i Oceny Żywności SGGW

- Wydział Biologii i Biotechnologii SGGW
- Wydział Farmaceutyczny WUM
- Archiwum Państwowe w Warszawie
- Teatr Baj
- Instytut Muzykologii UW
- Wydział Nauk Ekonomicznych UW
- Wydział Geografii i Studiów Regionalnych UW
- Katedra Lingwistyki Formalnej UW
- Uczelnia Korczaka – Akademia Nauk Stosowanych, Wydział Nauk Społecznych w Warszawie

Rada Programowa 30. Festiwalu Nauki w Warszawie

- prof. Joanna Jurewicz – Przewodnicząca
- prof. Wojciech Kulesza – Wiceprzewodniczący
- prof. Jarosław Arabas
- dr hab. Miola Ciszewska-Mlinarič, prof. ALK
- prof. Anna Cywińska
- prof. Wojciech Gochala
- dr Takao Ishikawa
- prof. Ireneusz Krzemiński
- dr hab. Maciej Lisicki prof. UW
- dr hab. Agnieszka Nogal, prof. UW
- dr Paulina Nowicka-Karpińska
- dr hab. Paweł Rodak, prof. UW
- prof. Jarosław Różański OMI
- prof. Katarzyna Samborska,
- prof. Dariusz Stola
- dr Zuzanna Toeplitz
- dr Albert Tomaszewski
- prof. Joanna Tyrowicz
- dr hab. Małgorzata Witkowska – Zimny
- prof. Andrzej Wysmołek
- prof. Andrzej Ziemia
- red. Piotr Zmelonek

DYREKCJA FN

- dr Zuzanna Toeplitz – Dyrektorka
- dr Takao Ishikawa – Wicedyrektor

SEKRETARIAT ORGANIZACYJNY FN

- mgr Kamila Szilder
- mgr Anna Toeplitz
- mgr Anna Gościńska – pełnomocniczka Kwestora
- mgr Filip Olszewski – Facebook
- Julia Ziemia – Instagram

KONTAKT

- tel. 22 55 40 805
- e-mail: festiwal@uw.edu.pl
- www.festiwalnauki.edu.pl

Wiele ciekawych wydarzeń dla każdego



Zainaugurujemy Festiwal 18 września debatą: Jerzy Giedroyc i „Kultura” paryska: jak wymyślać polskość na nowo? Spróbujemy odpowiedzieć na pytanie, czy i na ile wizje polskości wypracowywane w „Kulturze” mogą być dla nas dzisiaj inspirujące. A zamykamy Festiwal 27 września debatą trwającą w Polsce i nie tylko, od lat: Czy szkoła jest nam jeszcze potrzebna? Przed debatą, jak co roku, wręczymy nagrodę Złotej Róży za najlepszą książkę popularnonaukową wydaną w trakcie ostatnich 12 miesięcy.

Zgodnie z tradycją, 21 września zeszlóroczne laureatki – Dagmara Bożek i Katarzyna Dąbkowska wygłoszą wykład pt. Henryk Arctowski: Nie tylko Antarktyda. Nieznane życie pierwszego polarnika. O powstaniu biografii Arctowskiego. Tradycyjnie zapraszamy również na grę terenową. Ponieważ to jubileuszowa edycja Festiwalu, przygotowaliśmy także wyjątkowe wydarzenia: Już 11 września, w kinie Iluzjon, rozpoczynamy Festiwal

Filmowy „Kadr na Naukę!”, który będzie trwał do 26 września.

Innym jubileuszowym wydarzeniem będzie 23 września odbędzie się koncert muzyki klasycznej na Politechnice Warszawskiej. Mieszkańcy miasta będą mogli obejrzeć wystawę poświęconą pracom badawczym prowadzonym w instytucjach biorących udział w Festiwalu, umieszczoną na ogrodzeniu Ogrodu Botanicznego UW w Alejach Ujazdowskich.

Warto też będzie posłuchać wykładów na 30.-lecie, wybitnych naukowców, od lat związanych z naszym Festiwalem:

- 1. Prof. Tomasz Szapiro** „Międzynarodowa współpraca i dyplomacja naukowa – mechanizmy i pułapki” – 19 IX godz. 13
- 2. Prof. Wiesław Wiktor Jędrzejczak** „Wyleczyć białaczkę” – 19 IX godz. 14
- 3. Prof. Stefan Kwiatkowski** „Transfer kapitału edukacyjnego – aspekty międzypokoleniowe i międzykulturowe” – 19 IX godz. 15
- 4. Prof. Krzysztof Dołowy** „Jak powstało życie na Ziemi?” – 20 IX godz. 11

5. Prof. Wojciech Pisula „Zwierzęta w poszukiwaniu stymulacji i informacji: co szczury mówią nam o ciekawości?” – 20 IX godz. 14

6. Dr Stanisław Bajtlik „Popularyzacja popularyzacji, albo metapopularyzacja” – 20 IX godz. 15:30

7. Prof. Bogdan Lesyng „Czy rozwój badań naukowych podlega darwinowskiej ewolucji?” – 20 IX godz. 14

8. Prof. Paweł Strzelecki „Od Polskiej Szkoły Matematycznej do współczesnych polskich rozmów o polityce naukowej” – 20 IX godz. 15:30

9. Prof. Zbigniew Gaciong „Jak długo może żyć człowiek?” – 20 IX godz. 15

10. Prof. Andrzej Mencwel „Co robić z Internetem? Epizodyczne rozważania historyczne” – 24 IX godz. 17 II. Prof. Małgorzata Kossut „Astrocyty i plastyczność mózgu” – 27 IX godz. 15:30. ●

Zachęcamy do zajrzenia na naszą stronę po więcej szczegółów i spotkajmy się na **30. Jubileuszowym Festiwalu Nauki w Warszawie!**

Początki były skromne

To było 30 lat temu. W 1996 roku prof. David Shugar odwiedził międzynarodowy Festiwal Naukowy w szkockim Edynburgu. Po powrocie do Polski podzielił się pomysłem zorganizowania podobnej imprezy nad Wisłą. W grudniu 1996 r. Rektorzy Uniwersytetu Warszawskiego, Politechniki Warszawskiej i Prezes Polskiej Akademii Nauki podpisali Porozumienie i powołano do życia Festiwal Nauki w Warszawie. Dyrektorem został mianowany dr hab. Maciej Geller (1997 – 2013), Radzie Programowej przewodniczyła prof. Magdalena Fikus.

Festiwal Nauki w Warszawie zaczynał skromnie – w 1997 r. 72 spotkania zorganizowane przez 44 instytucje, a w ostatnich latach ponad 500 imprez w ponad stu instytucjach naukowych stolicy i Mazowsza. Poza spotkaniami dostępnymi dla każdego, organizujemy co roku również lekcje dla szkół, które cieszą się nie-

zmienną popularnością. Co roku proponujemy ponad 500 takich wydarzeń, ale niestety wciąż niektórym szkołom nie udaje się zapewnić w losowaniu ani jednej lekcji.

Na 30-lecie Festiwalu Nauki mamy nadzieję gościć Państwa ponownie w różnych instytucjach naukowych, a na pewno będziemy obecni także cyfrowo. Staramy się przyglądać otaczającemu nas światu, podyskutujemy o nim. Zaproszeni badacze z różnych dziedzin nauki pomogą nam zrozumieć doświadczenia fizyczne, przemiany społeczne, procesy historyczne; to, co dzieje się na Ziemi, ale i w kosmosie; to, jak zmieniamy się my sami, ale też jak zmieniamy świat wokół nas. Spotkamy się podczas pokazów, dyskusji, warsztatów i wykładów dla dzieci, młodzieży i dorosłych. Będzie to okazja, jak co roku, do odwiedzenia warszawskich szkół wyższych, ośrodków badawczych i muzeów. ●

Kawiarnia Naukowa

Festiwal Nauki w Warszawie to nie tylko liczne wydarzenia w ciągu 10 dni pod koniec września. Staramy się umożliwić kontakt z ciekawymi osobowościami polskiego świata naukowego także w ciągu roku. Służy temu festiwalowa Kawiarnia Naukowa – od października do czerwca, w każdy trzeci poniedziałek miesiąca spotkania odbywające się w Pałacu Staszica w siedzibie Polskiej Akademii Nauk.

To otwarte dla wszystkich zainteresowanych spotkania z ceniionymi przedstawicielami najróżniejszych dziedzin wiedzy (fizyków i filozofów, biologów i kulturoznawców, chemików i socjologów etc.) Poruszane są tematy ważne dla nas tu i teraz; zawsze jest możliwość zadania pytania i wzięcia udziału w dyskusji. To świetna okazja do wyjaśnienia wątpliwości czy znalezienia odpowiedzi na nurtujące nas pytania.

Współorganizatorami Kawiarni Naukowej są Polska Akademia Nauk oraz Wszechnica.org.pl.

Kadr na Naukę!

Festiwal Filmowy pełen nauki i naukowców. Rozpoczynamy już dziś, 11 września, o godzinie 19. Zapraszamy do Kina Iluzjon na pokaz filmu "Photon" Normana Leto - Eksperymentalny esej filmowy łączący naukę z wizualnym widowiskiem. Pokazujący ewolucję życia, od pierwszej komórki po artystyczną wizję kosmicznej przyszłości.

Po seansie zapraszamy również na rozmowę z dr hab. Krzysztofem Turczyńskim, prof. ucz. z Instytutu Fizyki Teoretycznej Wydziału Fizyki UW – bo w „Kadrze na Naukę!” film jest dopiero początkiem dyskusji.

Na pozostałe pokazy zapraszamy w dniach 19-26 września do Kina Atlantic.

Program i więcej informacji na stronie Festiwalu Nauki w zakładce Kadr na Naukę!

Odkrywaj naukę z nami poprzez kinematografię.

Spis treści

- 1. Debaty główne** s.6
Dyskusje na najbardziej aktualne tematy wybrane przez Radę Programową
- 2. Wydarzenia specjalne** s. 6
- 3. Spotkania całodniowe** s. 7-8
Spotkania, podczas których można przyjść w dowolnej chwili ich trwania
- 4. Dzień Nauki** s. 8-13
Cykl spotkań organizowany na UW – 20 IX
- 5. Kluby** s. 13-29
Spotkania odbywające się w tygodniu
 - **Poniedziałek 21 IX** s. 13-14
 - **Wtorek 22 IX** s. 14-19
 - **Środa 23 IX** s. 19-23
 - **Czwartek 24 IX** s. 23-26
 - **Piątek 25 IX** s. 26-29
- 6. Spotkania weekendowe** s. 29-46
Spotkania odbywające się w weekendy
 - **sobota 19 IX** s. 29-32
 - **niedziela 20 IX** s. 32-36
 - **sobota 26 IX** s. 36-44
 - **niedziela 27 IX** s. 44-46
- 7. Wystawy** s. 46-47

OGŁOSZENIE

F e s t i w a l
nauki
W A R S Z A W A

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania

DEBATY GŁÓWNE

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28

Audytorium, Stara Biblioteka UW

1. Jerzy Giedroyc i „Kultura” paryska: jak wymyślać polskość na nowo? - Z. Król, M. Łuszczak, M. Łuczewski, P. Sadzik, A. Wiśniewska, P. Rodak (prowadzenie), **18 IX godz. 18, D**

Spróbujemy odpowiedzieć na pytanie, czy i na ile wizje polskości wypracowywane w „Kulturze” mogą być dla nas dzisiaj inspirowane.

2. Praca bez ludzi, ludzie bez pracy. Jak AI zmienia rynek pracy. Nowy krajobraz bezrobocia - K. Maj, D. Batorski, I. Grabowska, A. Przeglasińska (prowadzenie), **19 IX godz. 17, D**

AI przestała być abstrakcyjnym zagrożeniem i realnie zmienia rynek pracy, szczególnie pracowników wiedzy. Czy technologia znów stworzy nowe role i kto płaci cenę transformacji?

ul. Pasteura 5

Wydział Fizyki, Aula 0.03

3. Anatomia brainrotu. Jak portale społecznościowe wpływają na jednostki i społeczności? - D. Czerniawska-Szejda, W. Kulesza, K. Czarnecka (prowadzenie), **20 IX godz. 17, D**

Jaki obraz siebie samych i rzeczywistości widzą użytkownicy social mediów? Czy do umieszczanych tam treści rzeczywistość pasuje jedynie slangowe określenie „gniecie mózgu”? A może niosą jakąś wiedzę?

4. O kryptowalutach - G. Sobiecki, M. Szwed-Ziemichód, J. Wyrębowicz, J. Arabas (prowadzenie), **25 IX godz. 18, D**

W ramach debaty przybliżymy temat kryptowalut od strony technicznej, ekonomicznej i prawnej.

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28

Audytorium, Stara Biblioteka UW

5. „Zły” plastik? - A. Plichta, J. Darska, T. Malinowski, W. Grochala (prowadzenie), **26 IX godz. 17, D**

OGŁOSZENIE

ATENDE

Atende S.A. to wiodąca grupa technologiczna z ponad 30-letnią historią w realizacji zaawansowanych projektów informatycznych. Firmę założył dr hab. Roman Szwed, który był pracownikiem naukowym na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, a w sierpniu 1991 roku zespół Ośrodka Komputerowego Wydziału Fizyki UW pod jego kierownictwem dokonał historycznego podłączenia Polski do internetu. Atende od lat wspiera Festiwal Nauki w Warszawie.

Polimeryczne tworzywa sztuczne („plastyki”) są istotne dla współczesnej cywilizacji, lecz przyczyniają się do zanieczyszczenia środowiska. Spróbujemy odpowiedzieć na ile „zły” jest „plastik”.

ul. Pasteura 5

Wydział Fizyki UW, aula 0.03

6. Czy szkoła jest nam jeszcze potrzebna? - B. Przybylski, K. Małek, A. Kleszczewska-Albińska, A. Sanecka, M. Dobrzyński (prowadzenie), **27 IX godz. 17, D**

Kryzys oświaty, wypalenie uczniów i eksodus do edukacji domowej. Czy w dobie cyfryzacji i dynamicznych zmian tradycyjne placówki to anachronizm, czy może potrzebujemy szkoły bardziej niż kiedykolwiek?

WYDARZENIA SPECJALNE

ul. Nowowiejska 15/19

Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych PW

7. Rola Staszica w Powstaniu Politechniki Warszawskiej i 200 lat historii Uczelni - K. Czajka-Kalinowski, **20 IX godz. 12, Wyc, W, Wys**

Poznaj historię Politechniki Warszawskiej – od czasów Stanisława Staszica po współ-

czesność. W programie wykład, spacer po kampusie oraz zwiedzanie wystawy „200 lat Politechniki Warszawskiej”.

Uwaga: 30 minut wykładu i 60 minut oprowadzania

ul. Krakowskie Przedmieście 32

Pałac Tyszkiewiczów-Potockich, Sala Balowa

8. Strach i KOR - M. Zaremba, **21 IX godz. 17, W**

Jak strach kształtował życie codzienne w Polsce lat 70. Jak pamięć represji, konformizm i „ciche” metody nacisku wpływały na społeczeństwo – oraz dlaczego mimo lęku możliwy stał się bunt Solidarności.

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28

Stara Biblioteka UW, s. 106

9. Nie tylko Antarktyka. nieznanne życie pierwszego polarnika. O powstawaniu biografii Arctowskiego - K. Dąbkowska, D. Bożek, **21 IX godz. 18, D, W**

Laureatki Złotej Róży w 2025 roku, autorki pierwszej biografii Henryka Arctowskiego (1871–1958), polarnika, geofizyka i dyplomaty naukowego, opowiedzą, jak powstała opowieść.

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28

Instytut Kultury Polskiej, sala 5

10. Ukryte historie dawnego Szpitala św. Rocha na UW - R. Chymkowski, Ł. Bukowiecki, **22 IX godz. 17, W**

Wykład ilustrowany materiałami wizualnymi poświęcony będzie społecznej historii budynku dawnego Szpitala św. Rocha, stanowiącego dziś część Kampusu Głównego Uniwersytetu Warszawskiego.

Uwaga: Wykładowi towarzyszyć będzie wystawa w Galerii Plenerowej IKP na Małym Dziedzińcu UW.

ul. Krakowskie**Przedmieście 26/28**

Stara Biblioteka UW, s. 106

11. Wybuchowa Chemia - K. Cieślak, **23 IX godz. 18, W**

Wychodząca chemia – jak działają materiały wysokoenergetyczne? Poznaj naukę, która stoi za kontrolowanym uwalnianiem energii. Dowiedz się jakie mają zastosowania w technice, kosmosie i przemyśle.



SPOTKANIA CAŁODNIOWE

Instytut Badawczy Leśnictwa we współpracy z Instytutem Ochrony Środowiska

Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej 3

Organizator zapewnia miejsca parkingowe dla samochodów uczestników. Do Sękocina Starego można dojechać autobusami ZTM Warszawa, liniami: 707, 721 i 728.

12. Piknik Rodzinny IBL pt. „Las jakiego nie znamy” - A. Sawicki, 19 IX godz. 10, G, K, Wa, Wyc, Wys

Zajęcia terenowe, wycieczki po lesie, zajęcia rekreacyjne, quizy i gry zręcznościowe.

Zapisy od 14 IX pod adresem: A.Sawicki@ibles.waw.pl

Uwaga: *Zapisy dotyczą wyłącznie grup zorganizowanych powyżej 15 osób. Wskazane ubranie terenowe.

Politechnika Warszawska

ul. Wołoska 141

13. Festiwal Młodych Inżynierów - Południe - 19 IX godz. 10, G, P, Wa

Młodych pasjonatów nauki, nowoczesnych technologii i odkrywania świata w każdej

skali zapraszamy na wydarzenie, które zachęci do naukowych eksploracji i eksperymentów.

Plac Politechniki 1, Duża Aula

14. Festiwal Młodych Inżynierów - Północ - 20 IX godz. 10, G, P, Wa

Młodych pasjonatów nauki, nowoczesnych technologii i odkrywania świata w każdej skali zapraszamy na wydarzenie, które zachęci do naukowych eksploracji i eksperymentów.

Wydział Geodezji i Kartografii PW

Pl. Politechniki 1, Duża Aula

15. Dzień z Wydziałem GiK - K. Książek, 20 IX godz. 10, P, Wa, W, Zw

Zobacz drony, łaziki marsjańskie, skanery 3D i technologie VR, odwiedź laboratoria oraz odkryj, jak nowoczesna geodezja pozwala mierzyć, analizować i modelować otaczającą nas przestrzeń.

Centrum Badań Kosmicznych PAN

ul. Bartycka 18 A

16. Dzień Otwarty w CBK PAN - 20 IX godz. 10, D, P, W

W programie m.in. pokazy multimedialne, opowieści o badaniach Kosmosu, pokazy

jak tworzy się jądro komety i wybuchają geizery, a także artystyczna opowieść o Guglielmo Marconim.

Centrum Astronomiczne

im. M. Kopernika PAN

ul. Bartycka 18

17. Dzień otwarty w Centrum Astronomicznym im. Mikołaja Kopernika PAN Warszawa - 20 IX godz. 10, D, P, W

W programie seria wykładów, pokazy multimedialne, pokazy plam na Słońcu, amatorski radioteleskop, zajęcia interaktywne dla dzieci (7-12 lat).

Muzeum Geologiczne PIG-PIB

ul. Rakowiecka 4,

Wejście od ulicy Wiśniowej

18. 29 Urodziny Dinozaura Dyzia - M. Andruszkiewicz-Gorzelać, 20 IX godz. 10, G, K, P

Muzeum Geologiczne PIG-PIB zaprasza na 29 urodziny dinozaura Dyzia! Jak co roku obiecujemy moc atrakcji i wspólnie odśpiewanie 100 lat naszemu solenizantowi.

JAK CZYTAĆ PROGRAM - wykaz skrótów

D - dyskusja
F - film

G - gra edukacyjna
K - konkurs

P - pokaz
W - wykład

Wa - warsztat
Wyc - wycieczka

Wys - wystawa
Zw - zwiedzanie laboratorium

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania

Instytut Filozofii i Socjologii PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

2 piętro, sala nr 268 im. Barbary Skargi

19. Ścieżki migracji, pułapki aplikacji: gra o pracy platformowej - K. Khan, **25 IX godz. 11, G**

Zmierz się z algorytmem i sprawdź, z jakimi wyzwaniami mierzą się migranci pracujący na platformach w Polsce – weź udział w interaktywnej grze o pracy platformowej.

1 piętro, sala nr 167 im. H. Kołłątaja

20. Pozdrowienia z wakacji. Turystyka w czasach PRL - U. Jarecka, **26 IX godz. 11, G**

Zapraszamy na „Podróż marzeń”! W trakcie gry poznacie tajniki podróżowania w czasach PRLu i przygotujecie pocztówkę-kolaż w stylu dawnych lat, ale zgodnie z własną inwencją.

Uwaga: Całość przygody przewidziana jest na ok. 20-30 minut.

Wydział Elektroniki

i Technik Informatycznych PW

ul. Nowowiejska 15/19, s. 134, p. 1

Dla dorosłych

21. Proste roje autonomicznych dronów w symulacji i w praktyce - Ł. Lepak, P. Walas, J. Łyskawa, **26 IX godz. 10, D, P, Zw**

Prezentacja symulatora roju dronów z różnymi środowiskami i metodami sterowania oraz lotu małych rzeczywistych dronów.

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa PW

ul. Nowowiejska 24

sala 146

22. Symulator samolotu pasażerskiego Boeing 737 MAX - M. Zasuwa, G. Świętoń, **26 IX godz. 10, Wa**

Opowiemy o zasadach budowy symulatorów, o pracy pilota, nasi goście zapoznają z budową kokpitu współczesnego samolotu pasażerskiego i próbują swoich sił za sterami samolotu.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://www.meil.pw.edu.pl/zaiol/Laboratorium-Symulatorow/Boeing-B737-MAX>

Uwaga: Osoby małoletnie mogą latać na symulatorze jedynie w obecności opiekuna.

we współpracy z Fundacją „Smyk na Start”

Hangar Wydziału MEiL PW

Dla dzieci

23. Od Smyka do lotnika - K. Drabarek, R. Naumiuk, **26, 27 IX godz. 10, Wa**

Warsztaty modelarskie - samodzielne składanie modelu szybowca PW-5 Smyk.

PAN Muzeum Ziemi w Warszawie

Al. Na Skarpie 20/26 i 27

24. Piknik Rodzinny z Gwidonem, czyli warszawskim słońcem leśnym - **27 IX godz. 10, F, G, P, W, Wys**

Na uczestników czeka moc atrakcji z niesamowitego świata skamieniałości, bursztynu, minerałów i skał i meteorytów.

DZIEŃ NAUKI

UNIwersytet Warszawski – KAMPUS OCHOTA 20 IX

Wydarzenia w ramach Dnia Nauki

organizowane są przez: Wydziały UW:

Archeologii, Biologii, Dziennikarstwa, Informatyki i Bibliologii, Filozofii, Fizyki, Geologii, Lingwistyki Stosowanej, Matematyki, Informatyki i Mechaniki, Medycyny, Psychologii; **Jednostki UW:** Instytut Etnologii i Antropologii Kulturowej, Instytut Studiów Iberyjskich i Iberoamerykańskich, Ośrodek Studiów Amerykańskich, Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów **oraz inne jednostki:** Fundacja Katalyst Education, Instytut Badawczy Leśnictwa, Instytut Geofizyki PAN, Instytut Nauk o Żywieniu Człowieka SGGW, Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Wydział Biologii i Nauk o Środowisku UKSW.

W poniższym programie wymienione są jednostki, w których te spotkania się odbywają, więcej informacji w programie internetowym.

Wydział Fizyki UW

ul. Pasteura 5, Strefa Pokazów 1 piętro

Uwaga: Pokazy w trybie ciągłym

Dla dzieci

25. Kolorowa matematyka - J. Tyszkiewicz, **20 IX godz. 9, P, Wa**

Stoisko prezentuje w formie zagadek logicznych, kolorowanek i zabaw ruchowych całkiem poważne zagadnienia matematyczne.

26. Stoisko Koła Robotyki i Automatyki UW - M. Kamiński, **20 IX godz. 9, P**

Interesujesz się elektroniką, mechaniką bądź programowaniem? Zapraszamy na nasze stoisko, gdzie zaprezentujemy w akcji projekty stworzone przez członków naszego koła - m.in. łazik marsjański!

27. Stoisko Koła Naukowego Optometrii i Optyki Okularowej RETINA - R. Brygoła, **20 IX godz. 9, Wa**

Na stoisku Koła Naukowego Optometrii i Optyki Okularowej RETINA osoby od-wiedzające będą miały możliwość udziału w przesiewowym badaniu wzroku. Badanie będzie prowadzone na autorefraktometrze.

Wydział Fizyki UW

ul. Pasteura 5, zbiórka w holu Wydziału Fizyki UW, bud. A, parter

Dla młodzieży

28. Jak otrzymać kryształ białek i co z tego wynika? - M. Narczyk, **20 IX godz. 10, Wa**

W czasie warsztatów obejrzymy kryształ białka pod mikroskopem, postawimy kryształ i zobaczymy, jak robi to robot. Sprawdzimy, czy rozpraszają promieniowanie rentgenowskie.

Zapisy od 14 IX pod adresem: festiwal.fuw@gmail.com

29. Z głową w chmurach – wizyta w laboratorium mechaniki płynów w Instytucie Geofizyki FUW - S. Malinowski, M. Wacławczyk, **20 IX godz. 12, 13, P, Wyc**

W trakcie wizyty w laboratorium przeprowadzony zostanie m.in. pokaz działania komory chmurowej, czyli wytwarzania chmury w warunkach laboratoryjnych.

Zapisy od 14 IX pod adresem: festiwal.fuw@gmail.com

Uwaga: od 15 lat



Spotkanie pod patronatem Orlen S.A.

Dla dzieci

30. Zabawy naukowe dla najmłodszych i trochę starszych - E. Kowalik-Pilarska, **20 IX godz. 10, 12, 14, Wa**

W programie warsztatów przeznaczonych dla najmłodszych na pewno znajdzie się czas na obserwację ulubionego przez dzieci, choć bardzo prostego wybuchu wulkanu oraz własnoręcznego stworzenia tęczy.

Zapisy od 14 IX pod adresem: festiwal.fuw@gmail.com,

Uwaga: Sugerowany wiek uczestników od 2 do 5 lat, ale zapraszamy także starsze i młodsze dzieci - pod opieką osoby dorosłej.

Zbiórka o 15.45. Wyjazd autokarem z Kampusu Ochota o godz. 16:00, planowany powrót ok. 21:45.

31. Wieczór z astronomią w Ostrowiku - M. Kiraga, **20 IX godz. 16, Wyc**

Wyjazd do astronomicznej stacji obserwacyjnej w Ostrowiku pod Warszawą. Na miejscu będzie można wziąć udział w wycieczce po Układzie Słonecznym, zobaczyć teleskop, posłuchać wykładów z astronomii. **Zapisy** od 14 IX pod adresem: festiwal.fuw@gmail.com

Wydział Fizyki UW

ul. Pasteura 5

sala. 1.03

Dla dzieci

32. Kraina Naukowych Iluzji - P. Chuchąta, A. Krawczyk, **20 IX godz. 9, 11, 13, Wa**

Warsztaty pełne eksperymentów i naukowych zaskoczeń!

Zapisy od 14 IX pod adresem: festiwal.fuw@gmail.com, Uwaga: Dla dzieci w wieku od 2 do 5 lat.

sala 1.37, 1 piętro

33. Światło pod Lupą – Stoisko Koła Naukowego Optyki i Fotoniki - T. Prokop, M. Karpiński, E. Pajurek, **20 IX godz. 9, P**

Na tym stanowisku uczestnicy będą mogli odkryć tajemnice skrywane przez... światło! Poznają zjawisko barber pole effect i zobaczą światłowód wykonany z jadalnej galaretki.

Uwaga: Zajęcia w trybie ciągłym

s. 0.03, parter

34. Dziekani Wydziału Fizyki prezentują – jak działa komputer? - W. Satuła, J. Szczytko, K. Turzyński, **20 IX godz. 10, P, W**

Poznamy zjawiska nieobliczalne, zbudujemy żywy komputer, zajrzemy do środka procesora i odkryjemy, dlaczego komputery kwantowe działają zupełnie inaczej.

sala 1.01

35. Mikroby w żywności - M. Jałosińska, K. Kajak-Siemaszkó, E. Rosiak, B. Sionek, **20 IX godz. 10, Wa**

Dzieci dowiedzą się o „dobrych” i „złych” mikrobach w żywności, o ich wpływie na zdrowie małego człowieka. Poznają produkty, w których mogą je spotkać. Zobaczą bakterie pod mikroskopem i na zdjęciach.

Uwaga: Dla dzieci od 5 lat, a także młodzieży i osób dorosłych. Warsztaty w trybie ciągłym, czas trwania 20 minut.

Fundacja Katalyst Education

sala 2.23

36. Sprawdź swoją wiedzę! Pi-stacja i Mapa Karier - **20 IX godz. 10, G**

Zapraszamy do spróbowania swoich sił w biologicznych quizach, geograficznych zgadywankach, matematycznych układankach i innych grach naukowych. Bez ograniczeń wiekowych!

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania

sala 2.24

37. Na straży jakości tłumaczeń: sztuczna inteligencja vs. nowoczesni tłumacze - Ł. Karpiński, S. Dudek, I. Jacewicz, W. Józwickowska, M. Durkiewicz, **20 IX godz. 10, P, W**

Współczesny tłumacz powinien umieć pracować ze sztuczną inteligencją, która będzie wspierać pracę, ale nadal nie zastąpi w pełni człowieka, który odróżni halucynacje od prawdy.

Uwaga: Prezentacja obejmuje wybrane aspekty działania instytutowego zespołu TACHI-AI (Translation Analytics and CAT Innovation Hub).

sala 2.24

38. Co się robi w Instytucie Lingwistyki Stosowanej: Prezentacja dorobku ostatnich lat - K. Dębska, **20 IX godz. 10:40, W**

ILS od półwiecza zajmuje się kształceniem studentów i prowadzeniem badań w obszarze przekładu pisemnego, ustnego i audiowizualnego, nauki języka, analizy dyskursu, komunikacji literackiej i semiotyki.

sala 1.02

Dla dzieci

39. Dziecięca Akademia Ratownictwa – II edycja - J. Aneszko, **20 IX godz. 11, Wa**

Dziecięca Akademia Ratownictwa powraca! Podczas warsztatów najmłodszy uczestnicy w przyjaznej atmosferze poznają podstawy udzielania pomocy.

Zapisy od 14 IX pod adresem: symulacje@uw.edu.pl

sala 2.24

40. Nieznany sąsiad. Podróż przez język, kulturę i politykę Białorusi - K. Drozd-Urbańska, **20 IX godz. 11:20, W**

Spotkanie będzie dotyczyło wybranych aspektów związanych z językiem, kulturą, literaturą i polityką, która w przypadku Białorusi determinuje wszystkie wyżej wymienione aspekty, a także codzienność.

sala 2.24

41. Ideologiczne i dyskursywne mechanizmy polityki historycznej w legitymizacji rosyjskiego imperializmu - O. Sukhomlynov, **20 IX godz. 12, W**

Analiza polityki historycznej jako narzędzia legitymizacji rosyjskiego imperializmu, opartego na dyskursie religijno-cywilizacyjnym, pamięci zbiorowej i narracjach wojny w Ukrainie.

wykład aula 0.03 a, parter, warsztat sala 1.38, 1 piętro

Dla dorosłych

42. Seminarium dla nauczycieli fizyki - J. Janiec, A. Drabińska, **20 IX godz. 12, Wa, W**

Astrobiologia to znacznie więcej niż poszukiwanie życia poza Ziemią. Podczas Seminarium uczestnicy dowiedzą się, czym zajmuje się astrobiolog, jakie pytania stawia ta interdyscyplinarna dziedzina oraz jak wykorzystać jej potencjał w edukacji.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://nauczyciele.fuw.edu.pl/>

Uwaga: Oferta adresowana do aktywnych nauczycieli przedmiotu i studentów kierunku nauczanie fizyki.

aula 006

43. Kłątwa Tutanchamona – prawda czy legenda? - M. Kaczanowicz, **20 IX godz. 12, W**

Czy pogłoska o kławie ma jakieś naukowe podstawy? Czy starożytni Egipcjanie potrafili zabezpieczyć swoje grobowce przed intruzami nawet po śmierci?

sala 2.24

44. O Tadeuszu Bułharynie i wydaniu jego dzieł wybranych - M. Dąbrowska, A. Jaskólski, P. Głuszkowski, **20 IX godz. 12:40, W**

Dlaczego należy wydać dzieła Tadeusza Bułharyna (1789-1859), rosyjskiego prozaika, krytyka literackiego i dziennikarza polskiego pochodzenia, powieściopisarza, redaktora gazety „Siewiernaja Pczeta”.

sala 2.24

45. Komunikacja w świecie wina, czyli: Jak łączyć badania lingwistyczne z podróżami po winnicach Europy? - P. Na-górka, M. Ręgowska, **20 IX godz. 13:20, D, W**

Prezentacja wyników badań nad komunikacją w branży winiarskiej połączona ze spotkaniem autorskim i prezentacją książ-

ki Sparkling Wines: The Equinox Guide for Wine Professionals and Connoisseurs.

sala nr 06

Dla dorosłych

46. CPT – ostatnia symetria. O poszukiwaniu nowej fizyki w Wielkim Zderzaczu Hadronów - W. Krzemień, **20 IX godz. 14, W**

CPT to jedna z ostatnich fundamentalnych symetrii fizyki, która wydaje się być ściśle zachowana. Czy naprawdę jest nienaruszalna? Odpowiedzi szukamy, badając kwantowe oscylacje mezonów w CERN-ie.

sala 1.40

47. Biopolimery na fali - M. Mrokowska, **20 IX godz. 14:30, W**

Czy wiecie, czym jest śnieg morski? Zapraszamy na wykład, który odstani tajemnice oceanów, wyjaśniając, jak obecność biopolimerów nadaje im nieoczywiste i fascynujące właściwości.

sala 1.37

Dla dorosłych

48. Robert Frost i John F. Kennedy: Czy Ameryka była gotowa na prezydenturę irlandzkiego katolika? - G. Kość, prof. ucz., **20 IX godz. 16, W**

Niedawno odkryty notatnik poety Roberta Frosta kryje obawy o bezpieczeństwo Johna Kennedy'ego, pierwszego katolika w Białym Domu.

Okręgowa Izba Radców Prawnych w Warszawie

sala 1.01

49. Lepiej zapytać niż żałować. Jak radca prawny chroni przed ryzykiem - **20 IX godz. 16, D, Wa, W**

Poznaj rolę radcy prawnego i przekonaj się, dlaczego lepiej zapobiegać problemom niż rozwiązywać ich skutki.

Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów UW

ul. Pasteura 5A

50. Zwiedzanie warszawskiego cyklotronu - J. Samorajczyk-Pyśk, **20 IX godz. 11, 13, 15, 17, F, Z, W**



Podczas oprowadzenia po laboratorium będzie można zobaczyć jego „serce” – cyklotron, a także zwiedzić halę eksperymentów. Wcześniej pokażemy film animowany, który zabierze nas w podróż do mikroświata.

Zapisy od 14 IX pod adresem: samorajczyk@slcj.uw.edu.pl

sala B

51. Komiksowy Szczyt Dyplomatyczny – bilateralne rozmowy między Peru i Portugalią – J. Jankowski, K. Wągródzka-Villegas, **20 IX godz. 11, D, P**

Komiksowy Szczyt Dyplomatyczny – czy Peru dogada się z Portugalią?

52. Święte remedium: sauna w społecznościach majańskich – M. Wójtowicz-Wcisło, **20 IX godz. 12:30, W**

Dowiedz się, jak ważną rolę pełni potna kąpiel w kulturach majańskich.

53. „Sto lat samotności” – pół wieku magii literackiej w oryginale i polskim przekładzie – A. Flisek, A. Jackiewicz, **20 IX godz. 14, W**

Przyjdź i przekonaj się, dlaczego „Sto lat samotności” wciąż może zachwycać i inspirować publiczność na całym świecie.

**Centrum Nauk
Biologiczno-Chemicznych**

ul. Żwirki i Wigury 101, Miejsce zbiórki:
portiernia

Sala 1.102

54. Botaniczne skarby uniwersytetu – wizyta w herbarium – M. Graniszewska, K. Frankiewicz, **20 IX godz. 12, 13, P**

Zapraszamy do uniwersyteckiego herbarium! Odkryj botaniczne skarby, niezwykle kolekcje roślin i historie ukryte między kartami zielników.

Wydział Biologii UW

ul. Miecznikowa 1

sala 2A

55. Jedzenie, turyści i nierówności: gentryfikacja kulinarna w Oaxace w południowym Meksyku – R. Hryciuk, **20 IX godz. 11, W**

Turystyka kulinarna zmienia Oaxacę w Meksyku. Wykład o gentryfikacji jedzenia,

nierównościach społecznych i lokalnych formach oporu wobec przemian miasta.

56. Małe błędy - wielkie teorie: dlaczego mózg nas oszukuje? – M. Przech, **20 IX godz. 12:30, D, Wa**

Przedstawimy błędy percepcji, którym ulegamy w życiu codziennym i postaramy się wyjaśnić je z perspektywy teorii kognitywistycznych.

Sala 103B

57. Las zmysłów – jak dzikie zwierzęta reagują na zapach drapieżnika – A. Haidt, A. Wójcik, **20 IX godz. 12:30, W**

Pokażemy, jak zapach wilka wpływa na zachowanie dzikich ssaków kopytnych oraz jak te zwierzęta „czytają” zapach drapieżnika i jakie strategie wypracowały, aby zmniejszyć ryzyko spotkania z wilkiem.

sala 102B

58. Srebrna gospodarka: Jak przygotować Polskę na erę długowieczności? – M. Kondrat, **20 IX godz. 14, D, W**

Jak zamienić demografię w rozwój? Srebrna gospodarka: rynek pracy, technologie, media. Wykład i dyskusja z prezesem KIGS.

JAK CZYTAĆ PROGRAM
– wykaz skrótów

D - dyskusja
F - film

G - gra edukacyjna
K - konkurs

P - pokaz
W - wykład

Wa - warsztat
Wyc - wycieczka

Wys - wystawa
Zw - zwiedzanie laboratorium

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania

Sala 9B

59. Enzymy jako miejsca działania leków - J. Drożak, **20 IX godz. 14, W**

Enzymy są celem działania licznych leków stosowanych przez człowieka. Wykład o tym czym są i jak działają enzymy oraz jakie konsekwencje wiążą się z utratą ich aktywności.

60. Kolory z natury, jak rośliny barwią nasz świat - K. Gieczewska, **20 IX godz. 15:30, W**

Poznamy roślinne związki nadające kolory oraz naturalne barwniki stosowane od wieków w tkaninach, kosmetykach i żywności — od indyga po hennę i współczesne farbiarstwo.

Sala 103B

61. Życie rodzinne nietoperzy jesienią - M. Fuszara, E. Fuszara, **20 IX godz. 16:30, W**

Jesień to dla nietoperzy czas przygotowań do zimowego snu. Równie ważne w tym okresie okazują się jednak być sprawy rodzinne i to im właśnie spróbujemy się przyjrzeć.

Sala 9B

62. Między psychologią a fizjologią. Jak zapach wpływa na organizm człowieka? - A. Mroczek, **20 IX godz. 17, W**

Zapachy wpływają na nasze emocje, pamięć i samopoczucie. Podczas spotkania dowiemy się nie tylko, jak działa zmysł węchu, ale także poznamy fizjologiczny wpływ substancji lotnych na organizm.

63. Do zakochania jeden krok, czyli o miłości okiem biochemika - A. Witecka, **20 IX godz. 18:30, W**

Miłość opiera się na skomplikowanej sieci mechanizmów. W trakcie spotkania zgłębimy molekularne i biochemiczne podstawy miłości, koncentrując się na roli kluczowych hormonów oraz neuromodulatorów.

Wydział Geologii UW

ul. Żwirki i Wigury 93

Uwaga: Zajęcia w trybie ciągłym

64. GeoLove - Kolorowy świat raf koralowych - A. Marcinowska, **20 IX godz. 12, Wa**

Rafy koralowe to delikatne ekosystemy, w których żyją zachwycające organizmy. Dowiemy się czym są i jak długo występują na Ziemi.

65. GeoLove - Ukryta moc minerałów - A. Marcinowska, **20 IX godz. 12, Wa**

Odkryjemy magiczną moc minerałów i samodzielnie wykonamy kosmetyk mineralny.

Uwaga: Zajęcia w trybie ciągłym

66. GeoLove - Góry zięjące ogniem - A. Marcinowska, **20 IX godz. 12, Wa**

Odkryjemy tajemnice wulkanów. Poznamy budowę, typy wulkanów i produkty ich działalności. Zbudujemy model wulkanu i sprawdzimy, czy uda się doprowadzić do jego erupcji.

67. GeoLove - Jantar cenniejszy niż złoto - A. Marcinowska, **20 IX godz. 12, Wa**

Odkryjemy tajemnice złota północy, czyli bursztynu. Wykonamy mini ozdobe.

68. GeoLove - co chlupocze wewnątrz Ziemi - A. Marcinowska, **20 IX godz. 12, Wa**

Dowiemy się czym jest ropa naftowa i dlaczego jest nam niezbędna do życia. Stworzymy model złoża ropy naftowej.

69. GeoLove - Laboratorium Młodego Geologa - A. Marcinowska, **20 IX godz. 12, P, Wa**

Dowiemy się w jaki sposób powstają sztuczne kryształy, jakie związki najłatwiej je tworzyć i czy można je wyhodować we własnym domowym laboratorium.

70. GeoLove - Podróż do wnętrza Ziemi - A. Marcinowska, **20 IX godz. 12, P, Wa**

Skąd wiemy co kryje się we wnętrzu Ziemi i jakimi sposobami to sprawdzić? Poznamy budowę wnętrza Ziemi i samodzielnie wykonamy jej model.

71. GeoLove - Świat sprzed milionów lat - A. Marcinowska, **20 IX godz. 12, P, Wa**

Odtworzymy historię życia na Ziemi, odkryjemy tajemnice organizmów, które żyły przed milionami lat.

72. GeoLove - Pradawni artyści - A. Marcinowska, **20 IX godz. 12, Wa**

Jak dawniej malowano. Stworzymy obrazy na wzór pradawnych artystów.

73. GeoLove - Mikrobiologia z geologią w tle - A. Rożek, **20 IX godz. 12, P, Wa**

Ukazanie roli mikroorganizmów w procesach geologicznych - złożotwórcza i minerałotwórcza rola mikroorganizmów, oraz w ochronie środowiska.

74. GeoLove - W krainie dinozaurów - A. Marcinowska, **20 IX godz. 12, P, Wa**

Zapraszamy na fascynującą podróż do świata dinozaurów.

75. GeoLove - Czysta woda zdrowia dodaje - A. Marcinowska, **20 IX godz. 12, P, Wa**

Woda to najważniejszy element naszego życia. Dowiemy się jakie substancje wykorzystuje się przy oczyszczaniu wody i zbudujemy własny filtr.

76. GeoLove - Z wizytą u jubilera - A. Marcinowska, **20 IX godz. 12, P, Wa**

Od tysiącleci kamienie szlachetne i ozdobne budziły zainteresowanie człowieka. Dowiemy się jakie kamienie były i są wykorzystywane w wyrobach jubilerskich i wykonamy ozdobe z naturalnych kamieni.

Wydział Psychologii UW

ul. Banacha 2D

sala 5.01, 5 piętro

77. Ciało-świadomość: regulacja i odzyskiwanie relacji ze sobą poprzez ruch - K. Wisiecka, A. Sierpowska, **20 IX godz. 10:30, Wa**

Poszerzanie świadomości cielesnej poprzez ruch jako rozwijanie relacji ze sobą, regulacji emocjonalnej oraz tworzenia przestrzeni wyboru w reagowaniu i działaniu.

Zapisy od 14 IX pod adresem: ppawlowski@psych.uw.edu.pl

sala 2.01, 2 piętro

78. Jak ciała i mózgi się synchronizują: rozwój społeczno-emocjonalny dzieci - A. Pluta, **20 IX godz. 12:15, W**

Synchronia interpersonalna to dopasowanie zachowania, emocji i sygnałów psychofizjologicznych podczas interakcji. Wykład pokaże, jak ten mechanizm wspiera rozwój dzieci w kontekście neuroroznorodności.

79. Czy problemowe korzystanie ze smartfonu ma związek z zaburzeniami funkcji poznawczych? - M. Leśniak, **20 IX godz. 13:15, W**

Coraz częściej słyszymy, że nadmierne korzystanie ze smartfonów może „psuć mózg”, trwale pogarszać pamięć czy osłabiać koncentrację. Czy rzeczywiście tak jest?



80. Mózg od kuchni, czyli o tym jak to, co jemy i jak jemy wpływa na umysł i samopoczucie - E. Malinowska, **20 IX godz. 14:30, W**

Wykład odwołuje się do maksymy „jesteś tym, co jesz”. Porusza zagadnienia związku typu i sposobu odżywiania z procesami funkcjonowania ośrodkowego układu nerwowego od strony poznawczej i emocjonalnej.

KLUBY

Poniedziałek 21 IX

NAUKI BIOLOGICZNE

Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. J. Kiełanowskiego PAN

ul. Nowy Świat 72, Sala im. Erazma Majewskiego nr 300, 3 piętro

81. Cichy terror w naczyniach krwionośnych. Na tropie stresu oksydacyjnego - P. Kowalczyk, **21 IX godz. 12, W**

Czym jest stres oksydacyjny w naszej krwi i jak wpływa na serce? Zajrzyj za kulisy laboratoriów i zobacz, jak nowoczesna nauka tropi niewidoczne gołym okiem zmiany. Odkryj sekrety mikroświata!

Wydział Chemii UW

ul. Żwirki i Wigury 101, Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW. Zbiórka przy portierni

82. Krystalizacja białka - K. Bandyra, M. Klimecka, I. Sudoł, D. Dzadz, J. Kowalski, K. Nowak, **21 IX godz. 15:30, Wa**

Praktycznie zajęcia z krystalizacji białka, metody używanej w celu otrzymania modeli 3D białek.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl/>,

Uwaga: W przypadku osób nie posiadających konta wymagana jest wcześniejsza rejestracja. Minimalny wiek uczestników to 13 lat.

83. Jak pracuje nowoczesne laboratorium? Wycieczka od genu do białka - K. Bandyra, M. Klimecka, I. Sudoł, D. Dzadz, J. Kowalski, K. Nowak, **21 IX godz. 18, Zw**

Przyjdź i zobacz jak zorganizowane jest nowoczesne laboratorium badawcze i jak wygląda praca biologa strukturalnego.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl/>,

Uwaga: W przypadku osób nie posiadających konta wymagana jest wcześniejsza rejestracja. Minimalny wiek uczestników to 10 lat.

Minimálny wiek uczestników to 10 lat.

Międzynarodowy Instytut Mechanizmów i Maszyn Molekularnych PAN

ul. M. Flisa 6

84. Neuroróżnorodność oczami naukowca - jak ją badać i po co? - K. Wojtał, J. Zmorzyńska, **21 IX godz. 17, D, W**

Skąd biorą się różnice w funkcjonowaniu mózgu - zwłaszcza w autyzmie? Jak nauka bada sensoryczną wrażliwość, czynniki ryzyka i mechanizmy neuroróżnorodności?

Uwaga: Zachęcamy do udziału osoby neuroróżnorodne, w spektrum autyzmu lub osoby z ich otoczenia.

Wydział Biologii UW

ul. Miecznikowa 1, Sala 9B

85. Czy Wiedźmin wie, co robi? Świat roślin w opowiadaniach oraz w grze komputerowej Wiedźmin 3 - H. Galera, A. Rydak, **21 IX godz. 17, W, Wys**

Odpowiedzi na tytułowe pytanie, wspólnie poszukajmy botaniczki analizując przedstawienia roślin w uniwersum Wiedźmina i prezentując wystawę okazów zielników roślin, które mógł spotykać Geralt.

JAK CZYTAĆ PROGRAM
- wykaz skrótów

D - dyskusja
F - film

G - gra edukacyjna
K - konkurs

P - pokaz
W - wykład

Wa - warsztat
Wyc - wycieczka

Wys - wystawa
Zw - zwiedzanie laboratorium

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania

NAUKI FIZYCZNE

Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii, oddział w Warszawie we współpracy z Gminnym Ośrodkiem Kultury w Lesznie
Leszno, ul. Szkolna 10, Sala widowiskowa
Gminnego Ośrodka Kultury w Lesznie

86. Janusz Kosmowski - łowca spadających gwiazd - J. Kosmowski, **21 IX godz. 17, Wa**

Łowca meteorytów, który ma ich na swoim koncie około 50, będzie uczył, jak je znajdować i jak je odróżniać od zwykłych kamieni.

NAUKI HUMANISTYCZNE

Wydział Kultur Azji i Afryki UW
ul. Hoża 69

Sala 214

87. Jak nie zginać w gąszczu aplikacji? Strategie uczenia się języków obcych w świecie cyfrowego szumu - K. Gajda, **21 IX godz. 13, Wa**

Odkryj, jak uczyć się języków w dobie szumu informacyjnego. Poznaj strategie zarządzania samoregulacją i uwagą, by zmienić smartfon w skuteczne narzędzie, a nie źródło cyfrowego zmęczenia.

Zakład Iranistyki
Aula

88. Smród z Twoich ust nazywają mową - jak obrażano w literaturze, kulturze i polityce Iranu - S. Jaśkowski, **21 IX godz. 14, W**

Elementem kultury Iranu jest bogata tradycja stosowania obelg tak w życiu codziennym, jak i w polityce i sztuce.

Biblioteka Uniwersytecka UW
ul. Dobra 56/66, III poziom, sala nr 315

89. Rodzinna biblioteka Krzysztofa Kamila Baczyńskiego w BUW - J. Dykczyńska, A. Fabiańska, M. Fronczak, Z. Olczak, M. Uba, **21 IX godz. 16, P**

Zajrzyj do rodzinnej biblioteki Krzysztofa Kamila Baczyńskiego i zobacz z bliska książki, które kochał i które go ukształtowały.
Zapisy od 14 IX pod adresem: wystawy.buw@uw.edu.pl

Uwaga: Minimalny wiek uczestników to 12 lat.

Wydział Historii UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28,
Budynek Pomuzealny, III piętro,
sala 17, jest winda

Dla dorosłych

90. Koncesjonowana (nie)podległość w cieniu czarnych orłów. Akt 5 Listopada 1916 r. - P. Szlanta, **21 IX godz. 18, D, W**

Czy zapowiedź utworzenia Królestwa Polskiego była rzeczywistym krokiem ku niepodległości, czy raczej polityczną koncesją podporządkowaną interesom państw centralnych?

NAUKI MEDYCZNE

Wydział Nauk o Zdrowiu WUM
ul. Madalińskiego 25, Bank Mleka
Kobiecego w Szpitalu
im. Świętej Rodziny
w Warszawie

Dla dorosłych

91. Mleko kobiece pod lupą - nauka i praktyka na podstawie działalności Banku Mleka Kobiecego - J. Jurczewska, M. Babiszewska-Aksamit, A. Mołas, **21 IX godz. 17, Zw**

Mleko kobiece od honorowych dawczyń - dlaczego jest tak ważne i kiedy stosowane. Unikalna okazja zwiedzania banku mleka kobiecego.

Zapisy od 14 IX pod adresem: justyna.jurczewska@wum.edu.pl,

Uwaga: Zapraszamy osoby powyżej 15 roku życia. W trakcie spotkania uczestnicy zostaną wyposażeni w rękawiczki i jednorazowe fartuchy.

NAUKI O ZIEMI

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
Al. Niepodległości 162

Dla dorosłych

92. Gospodarka o obiegu zamkniętym a ochrona planety - Z. Grzymała, **21 IX godz. 15, W**

Chrońmy planetę, bo to jedyne miejsce, które możemy nazwać domem.

NAUKI SPOŁECZNE

Akademia Finansów i Biznesu Vistula
Online, Stacjonarne, ul. Stokłosy 3

Dla dorosłych

93. Eamon de Valera and the Road to Anglo-Irish Treaty on December 6, 1921 - W. Konarski, **21 IX godz. 17:30, W**

The main research goal of the lecture is to recall the role of de Valera as the leader of the united nationalist movement in Ireland in 1917-1921.

Instytut Psychologii APS
Online

94. Czy oni śmieją się ze mnie? Jak i dlaczego, właśnie w taki sposób, interpretujemy zachowania innych - M. Bodecka-Zych, **21 IX godz. 18, W**

Opowiem więcej o tym, czym są wrogie atrybucje, kiedy mogą się pojawić, skąd się biorą (np. z przekazów rodzinnych) i co można z nimi zrobić.

OBSZAR SZTUKI

Instytut Sztuki PAN we współpracy z Muzeum Pałacu Króla Jana III w Wilanowie
ul. Długa 26, Hol główny pałacu Marii Radziwiłłowej

95. Pokaz mody historycznej - A. Straszewska, **21 IX godz. 17, P**

Zaprezentujemy rekonstrukcje ubiorów historycznych. Widzowie będą mogli obejrzeć stroje przedstawicieli różnych stanów z różnych epok.

Wtorek 22 IX

NAUKI BIOLOGICZNE

Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. J. Kielanowskiego PAN
ul. Nowy Świat 72,
Sala im. Erazma Majewskiego nr 300,
3 piętro

96. Krowa - mity i fakty - G. Bełżecki, **22 IX godz. 12, W**

To okazja, by oddzielić fakty od mitów i lepiej zrozumieć złożoną relację między zwierzętami gospodarskimi, środowiskiem i człowiekiem. Dołącz do nas i przekonaj się, jak wiele zależy od krowy!



Wydział Chemii UW

ul. Żwirki i Wigury 101,
Centrum Nauk
Biologiczno-Chemicznych UW. Zbiórka przy
portierni

97. Krystalizacja białka - K. Bandyra, M. Klimecka, I. Sudoł, D. Dzadz, J. Kowalski, K. Nowak, **22 IX godz. 15:30, Wa**

Praktycznie zajęcia z krystalizacji białka, metody używanej w celu otrzymania modeli 3D białek.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl/>,

Uwaga: W przypadku osób nie posiadających konta wymagana jest wcześniejsza rejestracja. Minimalny wiek uczestników to 13 lat.

98. Jak pracuje nowoczesne laboratorium? Wycieczka od genu do białka - K. Bandyra, M. Klimecka, I. Sudoł, D. Dzadz, J. Kowalski, K. Nowak, **22 IX godz. 18, Zw**

Przyjdź i zobacz jak zorganizowane jest nowoczesne laboratorium badawcze i jak wygląda praca biologa strukturalnego.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl/>,

Uwaga: W przypadku osób nie posiadających konta wymagana jest wcześniejsza rejestracja. Minimalny wiek uczestników to 10 lat.

Międzynarodowy Instytut Mechanizmów i Maszyn Molekularnych PAN

ul. M. Flisa 6

99. Grypa – budowa i funkcjonowanie wirusa, szczepionki i leki - P. Gerlach, **22 IX godz. 16:30, W**

Uczestnicy poznają budowę i molekularne mechanizmy działania wirusów grypy, dowiedzą się co zawierają i jak produkowane są szczepionki, oraz jak działają dostępne leki przeciw grypie.

Instytut Nauk o Żywności, Katedra Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności SGGW

Online

100. Zapach, który działa – świat olejków eterycznych - E. Hać-Szymańczuk, **22 IX godz. 18, W**

Dlaczego olejki są wonne? Czy każdy może je stosować? Jakie są najpopularniejsze i za co je cenimy? Słuchacze uzyskają odpowiedzi na te i szereg innych pytań o olejki eteryczne.

NAUKI CHEMICZNE

Wydział Chemii UW

ul. Żwirki i Wigury 101, Miejsce zbiórki: Przy portierni budynku Radiochemii Wydziału (wejście od ul. Żwirki i Wigury). Zajęcia będą w sali 113.

101. Magnetyczny Rezonans Jądrowy jako wgląd w świat cząsteczek - P. Bartosińska-Marzec, B. Banaś, **22 IX godz. 16, Wa, Zw**

Uczestnicy w praktyce dowiedzą się jak można identyfikować proste związki organiczne za pomocą spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl/>,

Uwaga: W przypadku osób nie posiadających konta wymagana jest wcześniejsza rejestracja. Minimalny wiek uczestników to 13 lat. Mile widziane jest by uczestnicy mieli podstawową wiedzę o budowie związków organicznych.

ul. Pasteura 1, Spotkanie w holu głównym 5 minut przed godziną rozpoczęcia zajęć.

102. Mydło i kremidło - D. Nieciecka, K. Zarębska, **22 IX godz. 16:30, 18, Wa**

Odkryj radość tworzenia własnych kosmetyków! Proste przepisy, dobre składniki i zero konserwantów. Kreatywne warsztaty, po których zabierzesz swoje wyroby do domu.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl/>,

Uwaga: W przypadku osób nie posiadających konta wymagana jest wcześniejsza rejestracja. Minimalny wiek uczestników 10 lat.

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania

NAUKI EKONOMICZNE

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Al. Niepodległości 162

103. Czy decyzje finansowe są racjonalne? Psychologia wyborów ekonomicznych - A. Wójcik-Czerniawska, **22 IX godz. 15, Wa**

Dlaczego podejmujemy nieracjonalne decyzje finansowe i jak nasze emocje wpływają na wybory ekonomiczne? Odkryj mechanizmy, które rządzą Twoimi pieniędzmi i decyzjami.

104. Gospodarka obiegu zamkniętego – czy możliwa jest zmiana paradygmatu rozwoju ekonomicznego? - A. Domańska-Sikorzak, **22 IX godz. 16:30, 18:30, W**

Spotkanie dla tych, którzy chcą wiedzieć, jak codzienne wybory kształtują przyszłość i czy gospodarka cyrkularna może zastąpić model nadmiernej konsumpcji.

NAUKI FIZYCZNE

Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii, oddział w Warszawie we współpracy z Świątlicą w Łubcu

Łubiec 19B, Sala Świątlicy w Łubcu,
wyszlizowanie rakiet na pobliskiej
polanie

Dla młodzieży

105. Warsztaty rakietowe w Łubcu - K. Szczeniak, **22 IX godz. 15:30, Wa**

Uczestnicy warsztatów zbudują podstawowy model rakiety zaopatrzonej w silnik. **Zapisy** od 14 IX pod adresem: swietlicalu-biec@gminaleszno.pl,

Uwaga: Dzieci w wieku 8-12 lat muszą być wspomagane podczas zajęć przez rodziców lub opiekunów.

Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego

ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 19, sala 7-8

106. Ciekłe kryształy i monitory LCD - P. Perkowski, **22 IX godz. 16:30, W**

Co to są ciekłe kryształy i jak działają monitory LCD.

NAUKI HUMANISTYCZNE

Wydział Kultur Azji i Afryki UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, Budynek Porektorski, s. 1.21

Katedra Języków i Kultur Afryki

107. Mniszki, królowe i inne. Kobiety w dawnej Etiopii - M. Krawczuk, **22 IX godz. 10, W**

Jaka była pozycja kobiet w dawnej Etiopii i skąd czerpiemy o niej wiedzę? Poznaj sylwetki wybitnych historycznych Etiopiek i świat, w którym żyły.

Katedra Japonistyki

108. Synkretyzm buddyzmu i sintoizmu w Japonii - teoria i praktyka - A. Kozyra, **22 IX godz. 11, W**

W trakcie wykładu zostaną omówione przyczyny i uzasadnienie synkretyzmu buddyzmu i sintoizmu w Japonii. Przedstawione zostaną jego przejawy w życiu religijnym współczesnych Japończyków.

Katedra Azji Południowej

109. Bóstwa wioskowe Indii Południowych – między lokalnością, rytuałem a tożsamością społeczną - K. Kłoszewska, **22 IX godz. 12, W**

Kult bóstw wioskowych skupia się na ochronie wspólnoty, reagowaniu na kryzysy i utrzymaniu porządku społecznego przez rytuały, które nadają sens doświadczeniom i wzmacniają solidarność mieszkańców.

Zakład Egiptologii

110. How are ancient Egyptian language and images connected? - D. Takács, **22 IX godz. 13, W**

The presentation will show the relation between the ancient Egyptian hieroglyphic system and images demonstrating how the modern understanding of 'art' differs to its ancient counterpart.

Izba Pamięci Strzelecka 8

ul. Strzelecka 8

111. „Bez stanu wojennego nie byłoby okrągłego stołu”. Prezydentura wizerunkowa Wojciecha Jaruzelskiego - P. Pleskot, **22 IX godz. 12, W**

Na czym opierała się prezydentura wizerunkowa gen. Wojciecha Jaruzelskiego?

Wydział Lingwistyki Stosowanej UW

Ul. Dobra 55

sala 1.158

112. Współczesna literatura białoruska a sytuacja społeczno-polityczna Białorusi – perspektywy i wyzwania - K. Drozd-Urbańska, **22 IX godz. 15, W**

Wpływ sytuacji społeczno-politycznej, w tym nasilonych represji po wyborach na prezydenta w 2020 r., na współczesną literaturę białoruską.

sala 01.076

Dla dorosłych

113. W drogę! Podróż i podróżowanie w dawnej Galicji - J. Szlachta-Ignatowicz, K. Dwornik, **22 IX godz. 15, W**

Po gościach, drogach żelaznych i bezdrożach, udajmy się w podróż po świecie, którego już nie ma.

sala 01.079 (poziom -1)

114. Propaganda od kuchni czyli o walce na słowa na forach i serwisach geopolitycznych - Ł. Karpiński, **22 IX godz. 15, D, P, W**

Media społecznościowe kształtują opinię publiczną, ale sprzyjają też manipulacji. Prosta analiza językowa pomaga wykrywać emocjonalne i perswazyjne techniki stosowane w przekazach internetowych.

sala 01.079

115. Kresowe multikulti, czyli kilka zdań o wschodnim pograniczu Polski - Ł. Karpiński, D. Zimny, **22 IX godz. 16, D, P, W**

Słów kilka o kresach, kresowianach, kresowizmach oraz tradycjach, kulturze i religii wschodnich regionów Polski. A także o języku chachłackim, Polesiu i Podlasiu.

Uwaga: Współprowadzący dr D. Zimny (występujący online) reprezentuje Gminny Ośrodek Kultury w Janowie Podlaskim, a opiekunem merytorycznym jest Burmistrz Miasta Janów Podlaski – Karol Michałowski



Instytut Sztuki PAN

ul. Długa 28

Sala Starzyńskiego, I piętro

116. Atomic Age Design - strach, fascynacja i science-fiction - A. Wiśnicka, **22 IX godz. 17, W**

Wykład stanowi analizę wzornictwa z połowy XX wieku. Punktem wyjścia są obiekty codziennego użytku, których forma inspirowana kosmosem i fizyką, ukształtowała ówczesne wyobrażenia o przyszłości.

Wydział Historii UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28,
Budynek Pomuzealny,
III piętro,
sala 17, jest winda

Dla dorosłych

117. Przewrót majowy i rządy piłsudczyków w kontekście europejskim - P. Majewski, **22 IX godz. 18, W**

Co wyróżniało dyktaturę piłsudczyków? Pod jakimi względami była podobna do innych systemów autorytarnych? Jaki był jej bilans?

NAUKI MATEMATYCZNE

Międzynarodowy Instytut Mechanizmów i Maszyn Molekularnych PAN
ul. M. Flisa 6

118. Magic algorithms and RNA molecules - E. Baulin, **22 IX godz. 18, P, Wa, W**

We will find out what multi-dimensional scaling and RNA folding have to do with plotting dots on paper and matching brackets. Come and try on the role of RNA structure predictor!

NAUKI MEDYCZNE

Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”

Al. Dzieci Polskich 20, Centrum Dydaktyczne

Dla dorosłych

119. Trudności w polskiej psychiatrii dzieci i młodzieży - jak może pomóc podejście Gestalt - P. Mientkiewicz, **22 IX godz. 15, S**

Jakie problemy dostrzegają młodzi pacjenci w polskiej psychiatrii dziecięcej i czy rosnąca popularność terapii Gestalt może realnie pomóc w ich rozwiązaniu?

Zapisy od 14 IX pod adresem: nauka@ipczd.pl,
Uwaga: W tytule maila należy wpisać kilka pierwszych wyrazów tytułu wykładu.

**Wydział Nauk o Zdrowiu WUM
we współpracy z Studenckim
Naukowym Kołem Położnych**

ul. Litewska 14/16,
Zakład Dydaktyki
Ginekologiczno – Położniczej WNoZ

Dla dorosłych

120. Od poczęcia do narodzin – fascynująca historia początku życia - G. Bączek, **22 IX godz. 16, S, Wa**

Fascynująca podróż od poczęcia do narodzin: ciąża, poród, opieka nad noworodkiem, karmienie piersią i początki rodzicielstwa pokazane ciekawie i praktycznie.

Muzeum Warszawy, Muzeum Farmacji
ul. Piwna 31/33

Dla młodzieży

121. Z polotem – o zapachach w dawnej aptece - A. Bijadł, **22 IX godz. 16:30, Wa**

Dawna apteka miała swój zapach. Podczas lekcji uczestnicy poznają wonne surowce, sprawdzą, jak działa pamięć zapachowa i stworzą własną wodę zapachową.
Zapisy od 14 IX pod adresem: bilety.muzeumwarszawy.pl

JAK CZYTAĆ PROGRAM
– **wykaz skrótów**

D - dyskusja
F - film

G - gra edukacyjna
K - konkurs

P - pokaz
W - wykład

Wa - warsztat
Wyc - wycieczka

Wys - wystawa
Zw - zwiedzanie laboratorium

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania

Wydział Medyczny UKSW

ul. Wóycickiego 1/3,
Budynek nr 19, s. 020

122. Geny kontra środowisko: nieustanna walka o naszą długowieczność? - J. Połosak, **22 IX godz. 18:30, W**

Dlaczego jedni dożywają setki w świetnej formie, podczas gdy inni umierają znacznie wcześniej? Czy o długości naszego życia decydują geny, czy może codzienne wybory?

NAUKI O ZIEMI

Instytut Nauk Geologicznych PAN

ul. Nowy Świat 72, Sala Lustrzana, I piętro,
Pałac Staszica

123. Stanisław Staszic (1755 - 1826) – od niego zaczęła się nowoczesna geologia Polski - P. Krzywiec, **22 IX godz. 10, W**

Dzięki działalności S. Staszica geologia – w I poł. XIX w. stała się w Polsce nauką szeroko znaną, doceniono jej znaczenie dla rozwoju gospodarczego kraju starającego się odzyskać niepodległość.

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Al. Niepodległości 162

Dla dorosłych

124. Gospodarka o obiegu zamkniętym a ochrona planety - Z. Grzymała, **22 IX godz. 15, W**

Chrońmy planetę, bo to jedyne miejsce, które możemy nazwać domem.

Instytut Geofizyki PAN we współpracy z Projektem MAG - Mobilna i Artystyczna promocja Geofizyki i nauk o Ziemi

Online, Stacjonarne, ul. Księcia Janusza 64,
sala 213, Piętro II

Dla dorosłych

125. Ewolucja minerałów – nieożywiona wersja darwinowskich przemian - P. Król, **22 IX godz. 18, W**

Minerały też ewoluują! Dowiedz się, jak z kilkudziesięciu minerałów powstały

tysiące, i jak ich historia odśladania dzieje Ziemi – od magmy po życie i atmosferę.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://preview.mailerlite.io/forms/1483903/187358223195440434/share>,

Uwaga: Przed spotkaniem zapraszamy na kawę, herbatę i ciastka. Po spotkaniu zachęcamy do dyskusji.

NAUKI PRAWNE

Akademia Leona Koźmińskiego

ul. Jagiellońska 57, Aula I

126. Mediacje w sprawach gospodarczych – jak wygrać w biznesie bez przegrywania w relacjach - J. Studzińska, **22 IX godz. 17:30, W**

Uczestnicy poznają zalety mediacji zamiast sądu, techniki win-win oraz sposoby unikania konfliktów. Nauczą się skutecznie rozwiązywać spory biznesowe, dbając o relacje i korzyść dla obu stron.

NAUKI ROLNICZE I LEŚNE

Instytut Nauk Leśnych SGGW

ul. Nowoursynowska 159,
kampus SGGW, bud.34

127. Jak możemy zmieniać lasy wokół nas? - M. Orzechowski, **22 IX godz. 17, W**

Lasy publiczne, lasy skarbu państwa, samorządowe i prywatne – na czym polegają różnice. Czy społeczeństwo ma wpływ na gospodarkę leśną w różnych formach własności? Czego możemy jako obywatele oczekiwać?

Zapisy od 14 IX pod adresem: michal_orzechowski@sggw.edu.pl

NAUKI SPOŁECZNE

Instytut Psychologii APS

Online

128. Nasz fascynujący mózg – poznaj, jak jest zbudowany i jak działa - N. Gawron, **22 IX godz. 15, W**

Prelekcja dotyczy budowy oraz funkcjonalności ludzkiego mózgu, a także tego, jak możemy o niego dbać.

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Al. Niepodległości 162

129. Senior jako współtwórca innowacji. Jak razem projektować inteligentne rozwiązania dla starości - A. Klimczuk, **22 IX godz. 16, 17:30, Wa**

Wspólnie zaprojektujemy nowe podejście do tworzenia technologii dla osób starszych – z udziałem samych osób starszych, ich rodzin i opiekunów.

Akademia Finansów i Biznesu Vistula

Online, Stacjonarne, ul. Stokłosy 3

Dla dorosłych

130. „Czarodziejki z księżycą” do BTS. Jak Azja Wschodnia podbiła naszą wyobraźnię - B. Kratiuk, **22 IX godz. 17:30, W**

Wykład o tym, jak koreańskie serie, japońskie anime i azjatyckie aplikacje zdominowały globalną popkulturę, rzucając wyzwanie Hollywood.

Towarzystwo Naukowe Prakseologii

ul. Madalińskiego 6/8

131. Piramidy finansowe – pułapka dla naiwnych - P. Masiukiewicz, **22 IX godz. 18, W**

Przestępcy finansowi zachęcają do powierzania im oszczędności przez zwykłych ludzi. Także platformy transakcyjne kryptowalut są przez nich wykorzystywane. Jak chronić oszczędności przed przestępcami.

NAUKI TECHNICZNE

Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego

ul. gen. Kaliskiego 2,
Instytut Optoelektroniki

budynek 49

132. Iskra laserowa - A. Bartnik, **22 IX godz. 10, 11, 12, P**

W ramach pokazu zostanie wytworzona iskra laserowa w powietrzu, z zastosowaniem systemu laserowego Nd:YAG. Można



będzie samodzielnie wykonać fotografie iskry i pomiar czasu jej trwania.

Zapisy od 14 IX pod adresem: festiwal.nauki@wat.edu.pl

budynek 144

133. Świat w podczerwieni - S. Gogler,
22 IX godz. 11, 11:50, 12:30, P

W ramach pokazu uruchomione zostaną kamery obrazujące w różnych obszarach podczerwieni, co umożliwi uczestnikom obserwację otoczenia w czasie rzeczywistym.

Zapisy od 14 IX pod adresem: festiwal.nauki@wat.edu.pl

Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych PW

ul. Koszykowa 75, s. 329, III piętro

Dla młodzieży

134. Jak maszyna podejmuje decyzję i co ma do tego Twój sąsiad? - A. Kozak,
22 IX godz. 15, D, Wa

Prezentacja wyjaśni działanie algorytmu k-najbliższych sąsiadów, pokazując jak za pomocą matematyki i danych zebranych od publiczności „nauczyć” sztuczną inteligencję przewidywania ludzkich wyborów.

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

ul. Pawińskiego 5B, Budynek przystosowany do osób niepełnosprawnych

Dla dorosłych

135. Stulecie równania Schrödingera - R. Wojnar, **22 IX godz. 16, W**

Równanie Schrödingera rozdzielone na część rzeczywistą i urojoną daje dwa równania typu drgań płyty. Można też przekształcić za cenę utraty liniowości równanie Schrödingera w równanie ciągłości.

Uwaga: Szczegóły dotyczące tematu:
rwojnar@ippt.pan.pl

OBSZAR SZTUKI

Instytut Sztuki PAN

ul. Długa 28, I piętro, sala im. Starzyńskiego

136. Pałac Staszica - historia i architektura - M. Omilanowska, **22 IX godz. 15, W**

Opowiem o dwustuletnich zawikłanych dziejach historycznej siedziby Towarzystwa Warszawskiego Przyjaciół Nauk, powstałej z inicjatywy i dzięki hojności oraz zaangażowaniu Stanisława Staszica.

Muzeum Archidiecezji Warszawskiej we współpracy z Stowarzyszeniem Miłośników Ziemi Mazowieckiej Masław
ul. Dziekania 1

137. Z brązu, kamienia, czy betonu, czyli o stawianiu pomników – prelekcja - T. Lec, **22 IX godz. 17, W**

Warszawskie pomniki, te znane i mniej znane, ale cenne. Prezentacja różnych modeli - gipsowe, woskowe oraz różnice między formą zdjętą z modelu, a odlewem.

Środa 23 IX

NAUKI BIOLOGICZNE

Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. J. Kielanowskiego PAN

ul. Nowy Świat 72, Sala im. Erazma Majewskiego nr 300, 3 piętro

138. Dlaczego tak trudno przestać? Biologia uzależnień - B. Osuch, **23 IX godz. 12, W**

Przyjrzymy się biologicznym mechanizmom uzależnień i spróbujemy odpowiedzieć na pytanie: co sprawia, że tak łatwo wpaść w nałóg i tak trudno się z niego wydostać?

JAK CZYTAĆ PROGRAM
- wykaz skrótów

D - dyskusja
F - film

G - gra edukacyjna
K - konkurs

P - pokaz
W - wykład

Wa - warsztat
Wyc - wycieczka

Wys - wystawa
Zw - zwiedzanie laboratorium

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania

Międzynarodowy Instytut Mechanizmów i Maszyn Molekularnych PAN

ul. M. Flisa 6

139. Grypa – budowa i funkcjonowanie wirusa, szczepionki i leki - P. Gerlach, **23 IX godz. 16:30, W**

Uczestnicy poznają budowę i molekularne mechanizmy działania wirusów grypy, dowiedzą się co zawierają i jak produkowane są szczepionki, oraz jak działają dostępne leki przeciw grypie.

Wydział Biologii UW

ul. Miecznikowa 1. Sala 103B

140. Sztuczne światło w mieście i w domu – czy zawsze potrzebne i dobrze nam służy? - K. Skwarło-Sorita, **23 IX godz. 18, W**

Światło obecne w miastach nocą zakłóca procesy fizjologiczne ludzi, roślin i zwierząt. Szkodliwe jest też używanie w nocy urządzeń elektrycznych, zwłaszcza emitujących światło niebieskie.

Instytut Biologii Doświadczalnej PAN im. M. Nenckiego we współpracy z Wydziałem Grafiki Akademii Sztuk Pięknych w Warszawie

ul. Pasteura 3, Sala CN, I piętro. Wejście naprzeciwko bramy głównej Instytutu. Istnieje możliwość skorzystania z windy.

141. Interpretacje: sztuka i nauka wobec rzeczywistości - A. Szewczyk, J. Martusewicz, K. Zaleski, D. Dymkowska, K. Dyjewska, K. Szydtowska, K. Lizurej, **23 IX godz. 17:30, W, Wysz**

Tematem będą interakcje biologii molekularnej i komórkowej oraz sztuk wizualnych. Omówimy także korzyści jakie mogą odnosić naukowcy i artyści sztuk wizualnych w ramach projektów Art & Science.

NAUKI CHEMICZNE

Wydział Chemii UW

ul. Żwirki i Wigury 101, Miejsce zbiórki: Przy portierni budynku Radiochemii Wydziału (wejście od ul. Żwirki i Wigury). Zajęcia będą w sali 113.

142. Magnetyczny Rezonans Jądrowy jako wgląd w świat cząsteczek - P. Bartosińska-Marzec, B. Banaś, **23 IX godz. 16, Wa, Zw**

Uczestnicy w praktyce dowiedzą się jak można identyfikować proste związki orga-

niczne za pomocą spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl/>,

Uwaga: W przypadku osób nie posiadających konta wymagana jest wcześniejsza rejestracja. Minimalny wiek uczestników to 13 lat. Mile widziane jest by uczestnicy mieli podstawową wiedzę o budowie związków organicznych.

ul. Żwirki i Wigury 101, Miejsce zbiórki: przy portierni budynku CNBCh (wejście od strony Wydziału Biologii) o wyznaczonej godzinie.

Dla dorosłych

143. Chemiczne Ferrari, czyli słów kilka o aparaturze analizy powierzchni - M. Strawski, **23 IX godz. 14, Zw**

Zapraszam na przejażdżkę chemicznym Ferrari. Będzie błysk stali, nanosekundowe przyspieszenie i szczypta wiedzy o analizie powierzchni.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl/>

Uwaga: W przypadku osób nieposiadających konta wymagana jest wcześniejsza rejestracja.

Dla młodzieży

144. Chemiczne Ferrari, czyli słów kilka o aparaturze analizy powierzchni - M. Strawski, **23 IX godz. 16, Zw**

Zapraszam na przejażdżkę chemicznym Ferrari. Będzie błysk stali, nanosekundowe przyspieszenie i szczypta wiedzy o analizie powierzchni.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl/>

Uwaga: W przypadku osób nieposiadających konta wymagana jest wcześniejsza rejestracja.

NAUKI EKONOMICZNE

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
Al. Niepodległości 162

Spotkanie pod patronatem Okręgowej Izby Radców Prawnych w Warszawie

145. Sztuka negocjacji – techniki i strategie - D. Mongiało, **23 IX godz. 17, W**

Odkryj, jak negocjować z pewnością siebie i klasą w pracy i w życiu codziennym.

146. Cyrkularność w życiu i gospodarce: dla przyrody, dla rozwoju, dla biznesu - A. Domańska-Sikorzak, **23 IX godz. 18:30, W**

Cyrkularność, która zmienia przyszłość – z korzyścią dla przyrody, gospodarki i biznesu.

Akademia Leona Koźmińskiego

ul. Jagiellońska 57, sala D/200

147. What moves stock markets? or why stock markets are not “black magic” - J. Szczygielski, **23 IX godz. 17:30, W**

Stock markets are often seen as “black magic.” This lecture shows that they respond systematically to information, and explains how economic and financial factors shape market performance.

NAUKI FIZYCZNE

Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii, oddział w Warszawie we współpracy z Szkołą Podstawową nr 1 im. T. Kościuszki w Brwinowie

Brwinów, ul. Piłsudskiego 11, pomieszczenia szkolne, wejście główne, parking przed szkołą

148. Kochamy eksperymenty - K. Szczepiński, A. Ulicka, **23 IX godz. 10:30, P, Wa**

Kultowe eksperymenty z fizyki zademonstrują edukatorzy z PTMA Warszawa we współpracy z nauczycielami i uczniami Szkoły Podstawowej nr 1 im. T. Kościuszki w Brwinowie

Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego

ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 19, sala 7-8

149. Ciekłe kryształy i monitory LCD - P. Perkowski, **23 IX godz. 16:30, W**

Co to są ciekłe kryształy i jak działają monitory LCD.

NAUKI HUMANISTYCZNE

Wydział Kultur Azji i Afryki UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, Budynek Porektorski, s. 1.21



Zakład Turkologii i Ludów Azji Środkowej

150. Dlaczego UNESCO ustanowiło 15 grudnia Światowym Dniem Rodziny Języków Turkijskich? - K. Stanek, **23 IX godz. 10, W**

Celem prezentacji jest: przedstawienie historii powstania i odczytania Inskrypcji Orchońskich powstałych w VIII wieku.

Zakład Wschodu Starożytnego

151. Korupcja w Mezopotamii: jak skazać niezapalnego urzędnika? - M. Sandowicz, J. Giesssler, P. Turowski, **23 IX godz. 11, W**

Przestępczość gospodarcza nie jest domeną naszych czasów. Akta sprawy z VI w. p.n.e. pokazują, że usiłowały ją zwalczać już świątynie babilońskie.

Zakład Turkologii i Ludów Azji Środkowej

152. Tibetan language and its history - T. Chashab, **23 IX godz. 12, W**

Everything you want to know about the Tibetan language and its scripts.

Zakład Koreanistyki

153. Jak smakowała codzienność? Kuchnia XVII-wiecznej Korei w świetle tekstu Ŭmsik timibang - K. Kozioł, **23 IX godz. 13, W**

Jak gotowano w XVII-wiecznej Korei? Co nazwy potraw mówią nam o ich strukturze? Na podstawie Ŭmsik timibang omówimy dawne techniki, nazwy potraw i składników oraz ich współczesne rekonstrukcje.

Katedra Arabistyki i Islamistyki

154. Badania nad komentarzami do Koranu – czego możemy się z nich dowiedzieć? - K. Traba, **23 IX godz. 14, Wa**

Spotkanie dotyczy muzułmańskiej tradycji komentarzy do Koranu. Omówimy zagadnienia związane z różnymi jego interpretacjami oraz pokażę moje badania nad dorobkiem egipskiej badaczki Koranu.

Izba Pamięci Strzelecka 8

ul. Strzelecka 8

155. Warszawska Praga i jej mieszkańcy w latach niemieckiej okupacji - A. Serwa, **23 IX godz. 12, Wyc**

Czy na warszawskiej Pradze się miejsca, które pamiętają lata niemieckiej okupacji?

Instytut Sztuki PAN

ul. Długa 26, Sala iim. Sobieskich
i dziedziniec pałacu Marii Radziwiłłowej

156. „Tropem pieśni” czyli kim jest etnomuzykolog i czym są badania terenowe - J. Jackowski, **23 IX godz. 13, P,W**

Zaprezentowane zostaną kulisy pracy etnomuzykologa i historia archiwum folkloru muzycznego Instytutu Sztuki PAN. Towarzyszyć mu będzie występ ludowych muzyków, śpiewaków itancerzy.

Biblioteka Uniwersytecka UW

ul. Dobra 56/66,
III poziom, sala nr 316

157. Ach, cóż to był za ślub! „Album brukselski” 1565 – rzecz o splendorze, tańcu i walce amazonek - M. Biłozór-Salwa, **23 IX godz. 17, W**

Poznaj „Album Brukselski” – dowiedz się jak ucztowano i świętowano w XVI w.; zobacz wykwintne potrawy, muzyków i tancerzy; obejrzyj walkę amazonek i korowód wozów tryumfalnych na ulicy miasta.

Zapisy od 14 IX pod adresem: wystawy.
buw@uw.edu.pl

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania

Katedra Hungarystyki UW

ul. Dobra 55, sala 2.212 (II. piętro)

Dla dorosłych

158. Słynni Węgrzy w nazwach specjałów węgierskich - K. Török, **23 IX godz. 17, W**

Wykład ma na celu przybliżenie uczestnikom ciekawych potraw węgierskich oraz sylwetek znanych cukierników, restauratorów i historycznych postaci Węgier.

Muzeum Archidiecezji Warszawskiej

u. Dziekania 1

159. 100 rocznica prymasostwa kardynała Augusta Hlonda, czyli o Kościele katolickim w II RP - J. Żaryn, **23 IX godz. 17, W**

W 100 rocznicę nominacji abp Hlonda na Prymasa Polski, prof. Jan Żaryn przybliży postać wybitnego kapłana i patrioty oraz rolę kościoła w II RP.

NAUKI MATEMATYCZNE

Międzynarodowy Instytut Mechanizmów i Maszyn Molekularnych PAN

ul. M. Flisa 6

160. Волшебные алгоритмы и молекулы PHK - E. Baulin, **23 IX godz. 18, P, Wa, W**

Na этом занятии мы узнаем как многомерное шкалирование и фолдинг PHK связаны с расстановкой точек на клетчатой бумаге и сопоставлением пар скобок. Попробуйте себя в роли предсказателя структуры PHK!

NAUKI SPOŁECZNE

Wydział Geodezji i Kartografii PW

Pl. Politechniki 1, sala 427

161. Co nam wolno budować? O planie ogólnym bez tajemnic - M. Denis, **23 IX godz. 15, Wa**

Praktyczny warsztat o planie ogólnym gminy i jego wpływie na codzienne życie mieszkańców. Uczestnicy poznają zasady planowania przestrzennego i dowiedzą się, co oraz gdzie można budować.

Zapisy od 14 IX pod adresem: malgorzata.denis@pw.edu.pl

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Al. Niepodległości 162

Dla dorosłych

162. Warsztaty wystąpień publicznych - D. Mirońska, **23 IX godz. 15, Wa**

Wystąpienia publiczne to Twoja pasja czy największe wyzwanie? Niezależnie od odpowiedzi, pokażemy Ci, jak wypaść profesjonalnie i zyskać pewność siebie na scenie.

163. Społeczność wspierająca seniorów. Inkluzyjny ekosystem opieki: NGO, samorząd, sąsiedzi, technologia - A. Klimczuk, **23 IX godz. 16, 17:30, Wa**

Zapraszamy na inspirujący warsztat poświęcony budowaniu lokalnych sieci wsparcia dla osób starszych – łączący działania samorządu, organizacji pozarządowych, sąsiadów oraz nowoczesne technologie.

164. Środowiskowe uwarunkowania zdrowia - V. Korporowicz-Żmichowska, **23 IX godz. 17, W**

Czym jest zdrowie i co naprawdę na nie wpływa – fizycznie i społecznie? Odkryj jego ukryte uwarunkowania.

Wydział Filozofii UW

ul. Krakowskie Przedmieście 3, I piętro, Aula im. Marii Ossowskiej (sala 116)

165. Smartfon w kieszeni Leibniza. Myślenie filozoficzne w zaawansowanej gospodarce, nauce i kulturze - K. Werner, Ł. Hardt, **23 IX godz. 17, W**

Na spotkaniu pokażemy przykłady pytań filozoficznych, które w zaskakujący sposób popchnęły naprzód naukę i gospodarkę.

w współpracy z Polskim Towarzystwem Filozoficznym Oddział Warszawski

166. Klimat na peryferiach. Rola sprawiedliwości środowiskowej - K. Bielińska, **23 IX godz. 18, W**

Czy ekologia to bardziej ochrona przyrody, czy może problem społeczny? W rozważeniu tego pytania pomoże nam spojrzenie na peryferie systemu kapitalistycznego.

167. Co ma Hegel do powiedzenia o kryzysie ekologicznym? - S. Bogdanowicz, **23 IX godz. 19, D, Wa**

Czy Hegel zajmował się ekologią? Okazuje się, że relacja człowiek-przyroda niezwykle go interesowała.

Akademia Finansów i Biznesu Vistula Online, Stacjonarne, ul. Stokłosy 3

Dla dorosłych

168. W 500 lecie inkorporacji Mazowsza do Korony. Refleksje jubileuszowe o dziedzictwie i tożsamości - R. Lolo, **23 IX godz. 17:30, W**

Wykład omawia okoliczności inkorporacji Mazowsza do Królestwa Polskiego i jej etapy do 1526 roku.

Dla dorosłych

169. Cenzura w PRL - Z. Romek, **23 IX godz. 18:30, W**

Wykład dotyczy organizacji i funkcjonowania urzędu cenzury realizacji przez urząd polityki KC PPR - KC PZPR.

NAUKI TECHNICZNE

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

ul. Pawińskiego 5B, Budynek przystosowany do osób niepełnosprawnych
Stacjonarne, Online

Dla dorosłych

170. Nowe materiały, nowe nadzieje – jak biomateriały mogą zmienić leczenie endometriozy - O. Urbanek-Swidorska, Ł. Luśtyk, **23 IX godz. 16, W**

Omówimy możliwości zastosowania biomateriałów w leczeniu endometriozy (np. liposomy, nanowłókna, hydrożele) i przedyskutujemy wyzwania w opracowaniu efektywnych układów do terapii tego schorzenia.

OBSZAR SZTUKI

Instytut Sztuki PAN

ul. Długa 28, I piętro, sala im. Starzyńskiego

171. O czym nam mówią filmy, gdy je widzimy? Tajniki i triki analizy dzieła filmowego - E. Fiuk, G. Nadgrodkiewicz, **23 IX godz. 17, Wa**

Prowadzący omówią najważniejsze aspekty estetyczne i strukturalne dzieła filmowego, a w części warsztatowej, uczestnicy - po obejrzeniu fragmentów filmów - zmierzają się z ich analizą.



Czwartek 24 IX

NAUKI BIOLOGICZNE

Wydział Biologii UW

ul. Miecznikowa 1,
Sala 103B

Dla młodzieży

172. Fakty i mity o znaczeniu aktywności fizycznej – co mówi nauka? - A. Kiersztan, **24 IX godz. 16, W**

Podczas wykładu dowiedzą się Państwo, co nauka naprawdę mówi o wpływie aktywności fizycznej na masę ciała, funkcjonowanie mózgu oraz utrzymanie zdrowia i sprawności u osób starszych.

Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Nietoperzy

Washington Roundabout, by the bust of Ignacy Jan Paderewski

173. Bat walk - M. Fuszara, **24 IX godz. 18:30, Wyc**

We are going to see if a modern city - with its artificial lights, traffic and noise - is still a place to live for bats.

Zapisy od 14 IX pod adresem: maciek_fuszara@poczta.onet.pl

NAUKI CHEMICZNE

Wydział Chemii UW

ul. Żwirki i Wigury 101,
Miejsce zbiórki: przy portierni budynku CNBCh (wejście od strony Wydziału Biologii) o wyznaczonej godzinie.

Dla dorosłych

174. Chemiczne Ferrari, czyli słów kilka o aparaturze analizy powierzchni - M. Strawski, **24 IX godz. 14, Zw**

Zapraszam na przejażdżkę chemicznym Ferrari. Będzie błysk stali, nanosekundowe przyspieszenie i szczypta wiedzy o analizie powierzchni.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl/>

Uwaga: W przypadku osób nieposiadających konta wymagana jest wcześniejsza rejestracja.

Dla młodzieży

175. Chemiczne Ferrari, czyli słów kilka o aparaturze analizy powierzchni - M. Strawski, **24 IX godz. 16, Zw**

Zapraszam na przejażdżkę chemicznym Ferrari. Będzie błysk stali, nanosekundowe

przyspieszenie i szczypta wiedzy o analizie powierzchni.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl/>

Uwaga: W przypadku osób nieposiadających konta wymagana jest wcześniejsza rejestracja.

ul. Żwirki i Wigury 101, Miejsce zbiórki: Przy portierni budynku Radiochemii Wydziału (wejście od ul. Żwirki i Wigury). Zajęcia będą w sali 113.

176. Magnetyczny Rezonans Jądrowy jako wgląd w świat cząsteczek - P. Bartosińska-Marzec, B. Banaś, **24 IX godz. 16, Wa, Zw**

Uczestnicy w praktyce dowiedzą się jak można identyfikować proste związki organiczne za pomocą spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl/>,

Uwaga: W przypadku osób nie posiadających konta wymagana jest wcześniejsza rejestracja. Minimalny wiek uczestników to 13 lat. Mile widziane jest by uczestnicy mieli podstawową wiedzę o budowie związków organicznych.

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania

NAUKI EKONOMICZNE

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
Al. Niepodległości 162

177. Sztuka negocjacji – techniki i strategie - D. Mongiało, **24 IX godz. 17, W**

Odkryj, jak negocjować z pewnością siebie i klasą w pracy i w życiu codziennym.

178. Cyrkularność w życiu i gospodarce: dla przyrody, dla rozwoju, dla biznesu - A. Domańska-Sikorzak, **24 IX godz. 18:30, W**

Cyrkularność, która zmienia przyszłość – z korzyścią dla przyrody, gospodarki i biznesu.

NAUKI FIZYCZNE

Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii, oddział w Warszawie, we współpracy z Szkołą Podstawową im. Króla Stefana Batorego w Lesznie
Leszno, ul. Leśna 13, pomieszczenia szkolne, wejście główne, parking przed szkołą

179. Kultowe eksperymenty - K. Szczesniak, A. Wróblewska, **24 IX godz. 16, P, Wa**

Kultowe eksperymenty z fizyki zademonstrują edukatorzy z PTMA Warszawa we współpracy z nauczycielami i uczniami Szkoły Podstawowej im. Króla Stefana Batorego w Lesznie.

NAUKI HUMANISTYCZNE

Instytut Sławistyki PAN
ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica, sala Dąbrowskiego / 006, parter

180. Cyfrowe archiwum katharsis: Instagram o przemianach sztuki ukraińskiej podczas wojny - Y. Hladyr, **24 IX godz. 16, W**

Wykład prezentuje wyniki badań nad współczesną sztuką ukraińską w warunkach wojny oraz jej obrazowaniem w mediach społecznościowych, ukazując transformacje i nowe zjawiska artystyczne.

Muzeum Archidiecezji Warszawskiej
u. Dziekania 1

181. Wokół „W obronie spotwarzanego narodu” Stefana Buszczyńskiego - G. Pyszczyk, **24 IX godz. 17, W**

Stefan Buszczyński (1821-1892) podejmował w swych pracach te same

problemy, które są podejmowane przez publicystów współczesności, m.in. jedności europejska, tożsamości narodowa, kryzys kultury.

Towarzystwo Naukowe Prakseologii

ul. Madalińskiego 6/8

182. Prakseologiczne zasady działania - M. Sułek, **24 IX godz. 18, W**

Prakseologia poszukuje zasad sprawnego działania. Istnieją pewne rodzaje działania, charakteryzujące się odmienną logiką, odmiennym rozumieniem nakładów i efektów oraz rachunków efektywności.

Instytut Badań Literackich PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica, sala 144 im. Adama Mickiewicza, I piętro

183. Mickiewicz w świetle psychoanalizy, w kontekście innego spojrzenia na romantyzm - D. Danek, **24 IX godz. 18, W**

O pamięci tragicznych doświadczeń Mickiewicza w dzieciństwie ukrytej w jego twórczości a nierozpoznanej przez badaczy, dającej się odkryć dzięki psychoanalitycznej wiedzy o życiu psychicznym.

NAUKI MEDYCZNE

Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”

Al. Dzieci Polskich 20

Dla młodzieży

184. Znajdź swoją rolę w ratowaniu świata: medyczne ścieżki kariery - A. Wiśniewski, **24 IX godz. 10, W**

Kiedy słyszymy słowo „medycyna”, większość z nas wyobraża sobie lekarza w białym fartuchu, stetoskop i salę operacyjną. A współczesna medycyna to jedna z najbardziej zespołowych dziedzin świata.

Zapisy od 14 IX pod adresem: nauka@ipczd.pl

Wydział Medyczny UKSW

ul. Wóycickiego 1/3, Budynek nr 19, s. 020

185. Homeostaza: sztuka biologicznego przetrwania - J. Potosak, A. Gadziomska, **24 IX godz. 15, W**

Homeostaza wodno-elektrolitowa decyduje o pracy każdej komórki. Co dzieje się, gdy organizm traci kontrolę nad wodą, sodem i potasem?

Instytut Biologii Doświadczalnej PAN im. M. Nenckiego

Online, Stacjonarne, ul. Pasteura 3, Sala CN, I piętro. Wejście naprzeciwko bramy głównej Instytutu. Istnieje możliwość skorzystania z windy.

Dla dorosłych

186. Medycyna nie jest uniseks. Dlaczego płeć ma znaczenie w przebiegu i leczeniu chorób neurologicznych? - K. Szydłowska, **24 IX godz. 18, D, W**

Medycyna nie jest uniseks! Leki latami testowano na samcach i mężczyznach. Dowiedz się, jak płeć wpływa na Twoje zdrowie, starzenie mózgu i skuteczność terapii.

NAUKI O ZIEMI

Instytut Geofizyki PAN we współpracy z Projektem MAG - Mobilna i Artystyczna promocja Geofizyki i nauk o Ziemi

Online, Stacjonarne, ul. Księcia Janusza 64, sala 213, Piętro II

Dla dorosłych

187. O wodzie, lodzie i pogodzie - dyskusja panelowa - B. Luks, A. Łoboda, M. Brennek, **24 IX godz. 17:30, D**

Jak zmiany klimatu wpływają na wodę, lód i pogodę? Spotkaj ekspertów Instytutu Geofizyki PAN i porozmawiaj o nauce, mediach i wyzwaniach współczesnego świata.

NAUKI PRAWNE

Akademia Leona Koźmińskiego

ul. Jagiellońska 57, Aula I

188. Kiedy kończy się spekulacja, a zaczyna manipulacja instrumentami finansowymi? - A. Błażnio-Parzych, **24 IX godz. 17:30, W**

Celem wykładu jest przedstawienie podstawowych typów przestępstw giełdowych.



Szczególna uwaga zostanie poświęcona różnicom między manipulacją instrumentami finansowymi a legalną spekulacją na rynku.

NAUKI SPOŁECZNE

Urząd Statystyczny w Warszawie

ul. 1 Sierpnia 21, parter, recepcja gry przed budynkiem

Dla młodzieży

189. Niestatycznie statystycznie! - statystyczna gra terenowa - M. Bzymek, R. Piwowarek, M. Kałuski, K. Kurpisz, **24 IX godz. 10, 11:30, 13, G, Wyc**

Dynamiczna gra terenowa: ruch, współpraca, dane i zadania. Odkryj, że statystyka pomaga rozumieć świat i podejmować decyzje — w plenerze i z uśmiechem!

Zapisy od 14 IX pod adresem: k.kurpisz@stat.gov.pl

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Al. Niepodległości 162

190. Środowiskowe uwarunkowania zdrowia - V. Korporowicz-Żmichowska, **24 IX godz. 16, W**

Czym jest zdrowie i co naprawdę na nie wpływa — fizycznie i społecznie? Odkryj jego ukryte uwarunkowania.

Instytut Psychologii APS

Online

Dla dorosłych

191. Dlaczego psychologowie zadają TAK dziwne pytania? Jak naprawdę wyglądają badania psychologiczne? - J. Świdorska, M. Szpojankowska-Puchalska, **24 IX godz. 17, W**

Dlaczego psychologowie pytają czasem o rzeczy, które wydają się dziwne albo zupełnie niezwiązane z tematem? Podczas spotkania pokażemy, jak wyglądają badania psychologiczne „od kuchni”.

Akademia Finansów i Biznesu Vistula

Online, Stacjonarne,
ul. Stokłosy 3

Dla dorosłych

192. Zarządzanie to sztuka, a zarządzanie z kabiny pilota to pasja - W. Sołński, **24 IX godz. 17:30, W**

Prezentacja podstawowych pojęć: zarządzanie, proces, zarządzanie procesami w aspekcie pracy pilota w lotnictwie.

Wydział Filozofii UW

ul. Krakowskie Przedmieście 3, I piętro

we współpracy z Centrum Biopolityki i Bioprawa UW

Aula im. Marii Ossowskiej (sala 116)

193. Granice ingerencji w ludzki umysł - J. Różyńska, **24 IX godz. 17, W**

Jak daleko można ingerować w ludzki układ nerwowy i jak bardzo można go zintegrować z maszynami w kontekście neuro-praw człowieka?

194. Czy solipsizm jest możliwy? - B. Działoszyski, M. Janicki, **24 IX godz. 18, W**

Czy może się okazać, że jest się jedyną istotą we wszechświecie?

we współpracy z Biblioteką im. Kazimierza Twardowskiego

Czytelnia Biblioteki im. Kazimierza Twardowskiego (sala 118)

195. Katakumby KP3 & Pałac „Straszyca” (wieczór pierwszy) - M. Chlebicki, **24 IX godz. 19, Wyc**

Na spotkaniu pokażemy przykłady pytań filozoficznych, które w zaskakujący sposób popchnęły naprzód naukę i gospodarkę.

JAK CZYTAĆ PROGRAM
— **wykaz skrótów**

D - dyskusja
F - film

G - gra edukacyjna
K - konkurs

P - pokaz
W - wykład

Wa - warsztat
Wyc - wycieczka

Wys - wystawa
Zw - zwiedzanie laboratorium

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania

Instytut Psychologii PAN

ul. Jaracza 1

Dla dorosłych

196. Po zdrowie do parku – jak kontakt z naturą wpływa na nasz dobrostan? – E. Domaradzka, **24 IX godz. 17, W**

Dowiedz się, co nauka mówi o wpływie przyrody na nastrój, stres i samopoczucie oraz jak można to badać.

Dla dorosłych

197. Młodzież, lęk i cyfrowe światy: jak sztuka i VR mogą poprawiać zdrowie psychiczne – G. Pochwatko, M. Grzeszczuk, Ł. Gawęda, M. Nalberczak, **24 IX godz. 18:30, W**

Zdrowie psychiczne młodzieży jest dziś jednym z najważniejszych wyzwań społecznych. Pokażemy, jak sztuka i wirtualna rzeczywistość pomagają zmniejszać napięcie oraz tworzyć bezpieczną przestrzeń.

NAUKI TECHNICZNE

Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej PW

ul. Waryńskiego 1, Miejsce zbiórki: hol główny

198. Niskotemperaturowa plazma w procesach ochrony środowiska – od dezynfekcji do konwersji CO₂ – N. Bąkała, A. Moskal, **24 IX godz. 15, W**

Przyjdź i zobacz, jak „zimna” plazma może pomóc rozwiązywać gorące problemy środowiska – od dezynfekcji po wykorzystanie CO.

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

ul. Pawińskiego 5B, Budynek przystosowany do osób niepełnosprawnych

Dla dorosłych

199. Rośliny jako żywe kwazikryształy – R. Wojnar, **24 IX godz. 16, W**

Dwa zjawiska, jedno ze świata kryształów, a drugie ze świata roślin mają podobną geometrię. Kwazikryształy i układ pędów rośliny mają uporządkowanie wynikłe ze złotego cięcia.

Uwaga: Szczegóły dotyczące tematu: rwojnar@ippt.pan.pl

OBSZAR SZTUKI

Instytut Sztuki PAN

ul. Długa 28, I piętro, sala im. Starzyńskiego

200. Wachlarze – datowanie, materiały i sposoby przechowywania – J. Różalska, **24 IX godz. 16, Wa**

Na spotkaniu obok teoretycznej wiedzy na temat wachlarzy, zaprezentowane będą oryginalne obiekty, a uczestnicy będą mogli uzyskać informacje i porady dotyczące przedmiotów z własnych kolekcji.

Piątek 25 IX

NAUKI BIOLOGICZNE

Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Nietoperzy

Rondo Waszyngtona, przy popiersiu Ignacego Jana Paderewskiego

201. Spacer z nietoperzami – M. Fuszara, K. Janus, **25 IX godz. 18:30, Wyc**

Spróbujemy się przekonać, czy w mieście – z jego hałasem, nocnym oświetleniem i ruchem drogowym – jest jeszcze miejsce dla nietoperzy...

Zapisy od 14 IX pod adresem: maciek_fuszara@poczta.onet.pl,

Uwaga: Należy ubrać się odpowiednio do panującej temperatury. Warto mieć latarkę i zabezpieczyć się przed komarami.

NAUKI CHEMICZNE

Wydział Chemii UW

ul. Żwirki i Wigury 101

Miejsce zbiórki: przy portierni budynku CNBCh (wejście od strony Wydziału Biologii) o wyznaczonej godzinie.

Dla dorosłych

202. Chemiczne Ferrari, czyli słów kilka o aparaturze analizy powierzchni – M. Strawski, **25 IX godz. 14, Zw**

Zapraszam na przejażdżkę chemicznym Ferrari. Będzie błysk stali, nanosekundowe przyspieszenie i szczypta wiedzy o analizie powierzchni.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl/>

Uwaga: W przypadku osób nie posiadających konta wymagana jest wcześniejsza rejestracja.

Dla młodzieży

203. Chemiczne Ferrari, czyli słów kilka o aparaturze analizy powierzchni – M. Strawski, **25 IX godz. 16, Zw**

Zapraszam na przejażdżkę chemicznym Ferrari. Będzie błysk stali, nanosekundowe przyspieszenie i szczypta wiedzy o analizie powierzchni.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl/>

Uwaga: W przypadku osób nie posiadających konta wymagana jest wcześniejsza rejestracja.

Budynek Centrum Nauk Biologicznych (CNBCh), piętro IV, pokój 4.132.

204. Jak leki rozmawiają z białkami – molekularne podstawy farmakoterapii – S. Filipek, P. Miszta, J. Jakowiecki, U. Orzeł, P. Pasznik, M. Lorkowski, M. Wierzchowska, E. Wójcik, **25 IX godz. 15, P, Wa, Zw**

Zajęcia stanowią szereg pokazów i warsztatów z modelowania molekularnego i wizualizacji oddziaływań lek-białko w laboratorium Biomodelowania w Centrum Nauk Biologicznych-Chemicznych.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl/>,

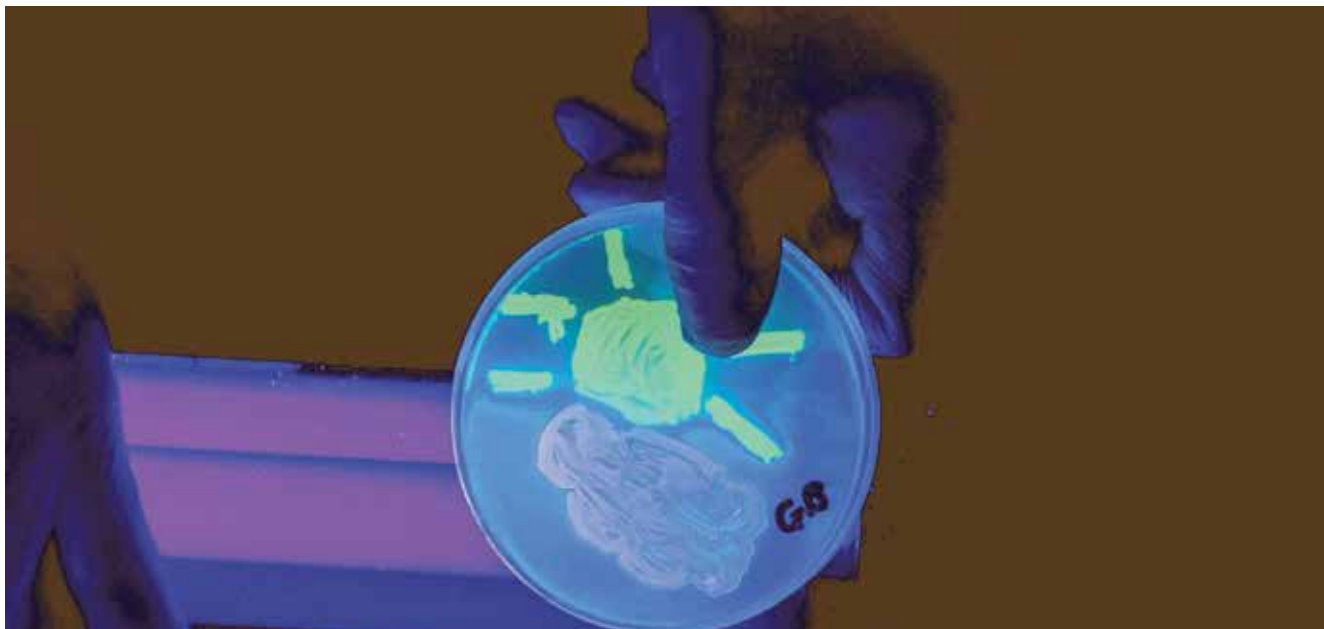
Uwaga: W przypadku osób nie posiadających konta wymagana jest wcześniejsza rejestracja. Zajęcia składają się z kilku ćwiczeń, można wybrać i wykonać dowolne z nich, wszystkie zajmują ok. 2-3 godziny. Nie ma sztywnych ram rozpoczęcia zajęć.

Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej PW

ul. Waryńskiego 1, Miejsce zbiórki: hol główny

205. Inżynieria nanostruktur, jak przepływy płynów tworzą nanomateriały – M. Wojasiński, **25 IX godz. 15, W**

Nanotechnologia zmienia codzienność. Nanomateriały znajdziemy w medycynie czy przemyśle. Na wykładzie omówię dwa procesy ich otrzymywania oraz wyjaśnię kluczową rolę inżynierii chemicznej w produkcji.



NAUKI EKONOMICZNE

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
Al. Niepodległości 162

206. Czy decyzje finansowe są racjonalne? Psychologia wyborów ekonomicznych - A. Wójcik-Czerniawska, **25 IX godz. 15, Wa**

Dlaczego podejmujemy nieracjonalne decyzje finansowe i jak nasze emocje wpływają na wybory ekonomiczne? Odkryj mechanizmy, które rządzą Twoimi pieniędzmi i decyzjami.

207. Dlaczego ochrona konsumentów na rynku finansowym jest taka ważna - Ł. Gębski, **25 IX godz. 16, W**

Dziś wszyscy korzystamy z produktów i usług finansowych - płacimy kartą, zaciągamy kredyty, zarządzamy oszczędnościami. Ale czy naprawdę zdajemy sobie sprawę z ryzyka, które się z tym wiążą?

208. Cykliczność w życiu i gospodarce: dla przyrody, dla rozwoju, dla biznesu - A. Domańska-Sikorzak, **25 IX godz. 18:30, W**

Cykliczność, która zmienia przyszłość - z korzyścią dla przyrody, gospodarki i biznesu.

NAUKI FIZYCZNE

Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii, oddział w Warszawie
we współpracy z Fundacją Natura Rzeczy
Klembów, ul. Generała Franciszka Żymirskiego 37B, Gminna Biblioteka Publiczna w Klembowie

Dla młodzieży

209. Warsztaty raketowe w Klembowie - T. Zwoliński, **25 IX godz. 15:30, Wa**

Uczestnicy zbudują podstawowy model rakiety zaopatrzonej w silnik.

Zapisy od 14 IX pod adresem: fundacjanaturarzeczy@gmail.com,

Uwaga: Dzieci w wieku 8-12 lat muszą obowiązkowo być wspomagane podczas zajęć przez rodziców lub opiekunów.

Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego

ul. gen. Kaliskiego 2, Laboratorium Zakładu Technicznego Zastosowań Fizyki WAT, bud. 100 sala 080, budynek 34

sala 26

210. Transmisja światłowodowa w praktyce - M. Dudek, **25 IX godz. 10, 10:35, 11:10, 11:45, 12:20, 12:55, 13:30, 14:05, 14:40, P**

Pokazy możliwości przesyłania informacji za pomocą światłowodów.

Zapisy od 14 IX pod adresem: festiwal.nauki@wat.edu.pl

NAUKI HUMANISTYCZNE

Instytut Sławistyki PAN

ul. Nowy Świat 72,
Pałac Staszica,
sala Dąbrowskiego / 006, parter

Dla dorosłych

211. O kanapowczyniach nie przez różowe okulary - D. Pazio-Włazłowska, prof. IS PAN, **25 IX godz. 11, Wa, W**

Czy wiesz, kto to jest kanapowczyni? Jeśli nie, przyjdź, wspólnie namalujemy jej portret.

Katedra Hungarystyki UW

ul. Dobra 55

Dla dorosłych

212. Rowasz, czyli węgierskie runy - S. Pawlas, **25 IX godz. 17, W**

Przekonaj się, jak mogłoby wyglądać Twoje imię w dawnym węgierskim alfabecie runicznym!

JAK CZYTAĆ PROGRAM
- **wykaz skrótów**

D - dyskusja
F - film

G - gra edukacyjna
K - konkurs

P - pokaz
W - wykład

Wa - warsztat
Wyc - wycieczka

Wys - wystawa
Zw - zwiedzanie laboratorium

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania

Instytut Historii UKSW

ul. Wóycickiego 1/3, bud. 21, sala 225

do 50 osób

213. Życie zapisane w księgach parafialnych. Jak czytać łacińskie księgi małżeństw, chrztów i zgonów - B. Dźwigala, **25 IX godz. 17:30, Wa**

Spotkanie w formie warsztatu - wspólnego odczytywania metryk małżeństw, chrztów i zgonów z ksiąg parafialnych w języku łacińskim wraz z dyskusją nad wagą badań nad życiem naszych przodków.

Wydział Historii UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, Budynek Pomuzealny, III piętro, sala 17, jest winda

Dla dorosłych

214. Polacy jako potomkowie małp w pamflecie „Orangutan europejski, czyli Polak taki, jaki jest” (1779) - J. Kordel, **25 IX godz. 18, W**

Wykład o osobliwym pamflecie z 1779 roku, którego autor, posługując się językiem historii naturalnej, przedstawiał Polaków jako najbardziej prymitywny i barbarzyński naród świata.

NAUKI MATEMATYCZNE

Akademia Finansów i Biznesu Vistula

Online, Stacjonarne, ul. Stokłosa 3

Dla dorosłych

215. The Evolution of AI and Robotics from Simple Machines to Intelligent Systems of the Future - T. Eidakruri, **25 IX godz. 17:30, W**

The lecture will focus on the development of artificial intelligence and robotics.

NAUKI PRAWNE

Instytut Nauk Prawnych PAN

ul. Nowy Świat 72, Sala 273, II piętro

Dla dorosłych

216. Implementacja Paktu o Migracji i Azylu - K. Strąk, **25 IX godz. 18, W**

Problematyka wejścia w życie i rozpoczęcia stosowania w czerwcu 2026 r. Paktu

o Migracji i Azylu w kontekście jego implementacji przez państwa członkowskie UE.

NAUKI ROLNICZE I LEŚNE

Instytut Badawczy Leśnictwa

Sękocin Stary, Braci Leśnej 3

217. 30 lat Festiwalu Nauki w IBL - A. Sawicki, **25 IX godz. 10, S**

IBL uczestniczy w Warszawskim Festiwalu Nauki od pierwszej jego edycji! Podczas seminarium chcielibyśmy przedstawić 30 lat krzewienia wiedzy przyrodniczo-leśnej w ramach tego święta nauki!

NAUKI SPOŁECZNE

Urząd Statystyczny w Warszawie

ul. 1 Sierpnia 21, parter, recepcja gry przed budynkiem

Dla młodzieży

218. Niestatycznie statystycznie! - statystyczna gra terenowa - M. Bzymek, R. Piwowarek, M. Kałuski, K. Kurpisz, **25 IX godz. 10, 11:30, 13, G, Wyc**

Dynamiczna gra terenowa: ruch, współpraca, dane i zadania. Odkryj, że statystyka pomaga rozumieć świat i podejmować decyzje — w plenerze i z uśmiechem!

Zapisy od 14 IX pod adresem: k.kurpisz@stat.gov.pl

Instytut Psychologii APS

Online

219. Troska o siebie, z wykorzystaniem narzędzi terapii schematów - A. Kleszczewska-Albińska, **25 IX godz. 17, Wa**

Warsztat adresowany jest do osób, które chcą rozwinąć lub podtrzymać wysoki poziom wytrzymałości psychicznej i troski o siebie w oparciu o narzędzia z obszaru terapii schematów.

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Al. Niepodległości 162

Dla dorosłych

220. Europejskie wartości i nowe wyzwania w czasach globalnych kryzysów - K. Jasiecki, U. Kurczewska, **25 IX godz. 17, W**

Celem wykładu jest wspólna refleksja nad znaczeniem europejskich wartości w codziennym życiu obywateli w czasach rosnącej niepewności i dynamicznych zmian.

Instytut Nauk Socjologicznych i Pedagogiki SGGW

ul. Nowoursynowska 166, Budynek nr 4, sala 1, parter

221. Postsekularna wizja państwa - M. Węsierski, **25 IX godz. 17, W**

Wykład będzie poświęcony postsekularyzmowi jako stanowisku (postawie) nakierowanemu na próby pogodzenia potrzeb ludzi wierzących i niewierzących oraz interesów instytucji świeckich i religijnych.

Akademia Leona Koźmińskiego

ul. Jagiellońska 57, Aula I

222. Alchemia jako system symboliczny: od hermetyzmu do filozofii wolnomularstwa - D. Mackenzie, **25 IX godz. 17:30, W**

Wykład ukazuje alchemię jako system symboli wywodzący się z hermetyzmu oraz pokazuje jej wpływ na filozofię wolnomularstwa i reinterpretację idei przemiany w kulturze nowożytnej.

Wydział Filozofii UW

ul. Krakowskie Przedmieście 3, I piętro, Aula im. Marii Ossowskiej (sala 116)

223. Lustrzane zajaczki z filozofami starożytnymi i średniowiecznymi - B. Kosmulska, **25 IX godz. 17, W**

Niby lustreczka zawsze pokazują to, co odbijają, ale w dawnych epokach nie zawsze ten fakt rządził użyciem zwierciadlanych metafor. Opowiem o filozoficznej metaforze lustra w starożytności.

224. Zemsta czy przebaczenie - analiza filozoficzna - A. Górniak, M. Wiercińska, **25 IX godz. 18, W**

W wykładzie, na podstawie aktów zemsty i przebaczenia, zostanie przedstawiona charakterystyka czynów supererogacyjnych, tj. nadobowiązkowych czy chwalebnych.



we współpracy z Biblioteka im. Kazimierza Twardowskiego

ul. Krakowskie Przedmieście 3, I piętro,
Czytelnia Biblioteki im. Kazimierza Twardowskiego (sala 118)

225. Katakumby KP3 & Pałac „Straszyca” (wieczór drugi) - M. Chlebicki, **25 IX godz. 19, Wyc**

Na spotkaniu pokażemy przykłady pytań filozoficznych, które w zaskakujący sposób popchnęły naprzód naukę i gospodarkę.

NAUKI TECHNICZNE

Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego

ul. gen. Kaliskiego 2, budynek nr. 54A, aula 2.01

Dla młodzieży

226. Druk 3D w zastosowaniach wojskowych - J. Kluczyński, K. Grzelak, J. Łuszczek, K. Jasik, K. Klimek, B. Sarzyński, **25 IX godz. 9, P, Wa, Zw**

W ramach wydarzenia uczestnicy poznają podstawowe etapy procesu projektowania i wytwarzania elementów metodą druku 3D.
Zapisy od 14 IX pod adresem: janusz.kluczynski@wat.edu.pl

Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej PW

ul. Waryńskiego 1, Miejsce zbiórki: hol główny

227. Człowiek.exe – jak inżynier widzi ludzki organizm - K. Jędrzejczak, **25 IX godz. 15:15, W**

Jak inżynier widzi ludzki organizm? Odkryj, dlaczego serce przypomina pompę, płuca wentylację, a medycyna coraz częściej korzysta z AI i druku 3D.

OBSZAR SZTUKI

Instytut Sztuki PAN

ul. Długa 28, I piętro, sala im. Starzyńskiego

228. Skąd się biorą formy mebli? - A. Kostrzyński-Miłosz, **25 IX godz. 17, W**

Wykład poświęcony będzie ukazaniu zależności form mebli od mody, technologii i obyczaju. Zostaną pokazane historyczne wnętrza, ich przemiany oraz rola sprzętów w przestrzeni.

Instytut Geofizyki PAN we współpracy z Projektem LIQUIDICE

ul. Księcia Janusza 64

Dla dorosłych

229. LIQUIDICE – Save the Glaciers - P. Janowczyk, **25 IX godz. 17, W**

Spotkanie z Piotrem Janowczykiem - artystą intermedialnym, który współpracuje z projektem LIQUIDICE przenosząc naukowe dane o lodowcach na język immersyjnych doświadczeń wizualnych.

SPOTKANIA WEEKENDOWE

Sobota 19 IX

NAUKI BIOLOGICZNE

Kampinoski Park Narodowy

ul. Groteski 12, Zbiórka na parkingu leśnym przed Polaną Opaleń, przy skrzyżowaniu ul. Rękopis i Groteski.

230. Borsuk – władca nocy - A. Gąssowski, **19 IX godz. 9, Wa, Wyc**

Poznaj tajemnice nocnego życia borsuka – jednego z najbardziej skrytych mieszkańców Puszczy Kampinoskiej. Sobotni spacer śladem jego i innych nocnych drapieżników Puszczy. Zapraszamy!
Zapisy od 14 IX pod adresem: agassowski@kampinoski-pn.gov.pl,
Uwaga: Niezbędny ekwipunek: napoje, coś do przegrzycia, ewent. repelent na owady, coś od deszczu w razie niepogody. Na wycieczkę nie zabieramy psów.

JAK CZYTAĆ PROGRAM
– wykaz skrótów

D - dyskusja
F - film

G - gra edukacyjna
K - konkurs

P - pokaz
W - wykład

Wa - warsztat
Wyc - wycieczka

Wys - wystawa
Zw - zwiedzanie laboratorium

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania

NAUKI EKONOMICZNE

**Akademia Leona
Koźmińskiego**

ul. Jagiellońska 57, sala D/200

231. Bezpieczeństwo energetyczne, zrównoważony rozwój i przystępność cenowa – jak znaleźć złoty środek? - K. Tchórzewska, **19 IX godz. 16, W**

Wykład o bezpieczeństwie energetycznym, transformacji energetycznej i cenach energii. Omówione zostaną trendy rynkowe, polityka publiczna oraz najnowsze badania dotyczące rynku energii.

NAUKI FIZYCZNE

**Polskie Towarzystwo Miłośników
Astronomii, oddział w Warszawie
we współpracy z Świetlicą
w Zaborowie**

Zaborów, ul. Kujawskiego 5

Dla młodzieży**232. Warsztaty raketowe w Zaborowie** - K. Szczęśniak, T. Zwoliński, **19 IX godz. 10:30, Wa**Uczestnicy zbudują podstawowy model rakiety zaopatrzonej w silnik.
Zapisy od 14 IX pod adresem: swietlicaza-borow@gminaleszno.pl,**Uwaga: Dzieci w wieku 8-12 lat muszą być obowiązkowo wspomagane podczas zajęć przez rodziców lub opiekunów.****we współpracy z Gminnym
Ośrodkiem Kultury
w Brwinowie**

Brwinów, ul. Pałacowa 1

Dla młodzieży**233. Warsztaty raketowe w Brwinowie** - K. Szczęśniak, T. Zwoliński, **19 IX godz. 14, Wa**

Uczestnicy zbudują podstawowy model rakiety zaopatrzonej w silnik.

Zapisy od 14 IX pod adresem: zapisy@ok.brwinow.pl,**Uwaga: Dzieci w wieku 8-12 lat muszą być obowiązkowo wspomagane podczas zajęć przez rodziców lub opiekunów.**

NAUKI HUMANISTYCZNE

**Wojskowa Akademia Techniczna im.
Jarosława Dąbrowskiego**ul. gen. Kaliskiego 19, Hol Główny Biblioteki
Główniej WAT**234. Zamknięte przestrzenie. Ukryte Mechanizmy - BG WAT od kulis** - I. Piwońska, **19 IX godz. 10, Wyc**

Odkryj Bibliotekę Główną WAT od kulis – tak, jak widzą ją bibliotekarze!

Zapisy od 14 IX pod adresem: oin@wat.edu.pl**Katedra Italianistyki UW**

ul. Dobra 55, Strefa wspólPRACY

Dla dorosłych**235. Hellequin, Alichino, Arlecchino – wiele twarzy Arlekina** - J. Dygul, P. Białycki, **19 IX godz. 10, W**

Wystąpienie będzie poświęcone znanej z komedii dell'arte postaci Arlekina – jej źródłom oraz przekształceniom, jakim podlegała na przestrzeni wieków.

236. Boccaccio 2.0? Dekameron dzisiaj - A. Gallewicz, A. Brysiak, **19 IX godz. 11:30, W**

Po co dziś wracać do Dekameronu? O opowieściach, które pomagają przeżyć kryzys.

Dla dorosłych**237. L'Italia del vino, czyli opowieść o dziejach włoskiego winiarstwa** - A. Kwapiszewska, **19 IX godz. 13, W**

Wykład poświęcony będzie historii współczesnego włoskiego winiarstwa. Zapraszam w podróż przez włoskie regiony winiarskie: od Piemontu aż po Sycylię.

Instytut Badań Literackich PANNagranie, Stacjonarne,
ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica,
sala 144 im. Adama Mickiewicza,
I piętro**238. Świat „ciemnej informacji”. Fizyczna transcendencja u Bolesława Prusa a współczesna nauka** - M. Pąkciski, **19 IX godz. 11, W**

Spojrzenie na poglądy Prusa o fizycznej uchwytnej formie transcendencji

(Absolutu, Boga), zawarte w jego powieściach i notatkach – z perspektywy współczesnej nauki (bioinformatyka, kognitywistyka).

Instytut Sławistyki PANul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica, sala
Dąbrowskiego / 006, parter**Dla dorosłych****239. Żywotność etnolingwistyczna wspólnot języków kolateralnych w Polsce – dyskusja wokół książki** - N. Dołowy, M. Mętrak, M. Kotnarowski, K. Stempel-Gancarczyk, A. Żak, P. Szatkowski, **19 IX godz. 16, D**

Dyskusja wokół żywotności etnolingwistycznej wspólnot posługujących się językami kolateralnymi w Polsce: Kaszubów, Ślązaków, Górali Podhalańskich, Mazurów i mówiących po swojemu mieszkańców Podlasia.

Biblioteka Uniwersytecka UW

ul. Dobra 56/66, sala nr 316, III poziom

240. Zakazane = nieczytane? Czytelnicy starych druków wobec cenzury - J. Milewska-Kozłowska, M. Osuch, N. Sołtyś, **19 IX godz. 17, P**

Podczas pokazu starych druków ze zbiorów BUW uczestnicy zobaczą, jak w praktyce działały zakazy lektury i czy były respektowane przez dawnych czytelników.

Zapisy od 14 IX pod adresem: wystawy.buw@uw.edu.pl

NAUKI MATEMATYCZNE

**Wydział Matematyki
i Nauk Informatycznych PW**

ul. Koszykowa 75, s. 329, III piętro

Dla młodzieży**241. Od kolorowanek do systemów rekomendacyjnych, czyli o zaskakujących zastosowaniach matematyki** - H. Grochowski, **19 IX godz. 13, P, Wa**

Pokażemy, że pozornie niewinne kolorowanki mogą doprowadzić do zamieszania u rodziny królewskiej oraz stanowić podstawę działania systemów i aplikacji otaczających nas dziesiątki razy dziennie.



NAUKI MEDYCZNE

Wydział Medyczny UKSW

ul. Wóycickiego 1/3, bud. 19

we współpracy z SKN Immunis

s. 004

242. Depresja: więcej niż smutek – co naprawdę dzieje się w umyśle i ciele?

- G. Gromadzka, M. Kąkol, **19 IX godz. 9, W**

Depresja to jedna z najczęstszych, a jednocześnie jedna z najbardziej niezrozumianych chorób w medycynie, wokół której narosło wiele społecznych mitów.

243. Schizofrenia: kiedy umysł tworzy inną rzeczywistość

- G. Gromadzka, M. Kąkol, **19 IX godz. 10, W**

Podczas prezentacji wyjaśnimy, czym jest schizofrenia, jakie są fazy tej choroby i jakie mogą być jej objawy.

244. Zaburzenia odżywiania – nadmiar kontroli czy raczej jej brak?

- G. Gromadzka, K. Bednarska, **19 IX godz. 11, W**
Postaramy się dokładnie wytłumaczyć na czym polegają poszczególne zaburzenia takie jak: anoreksja, bulimia czy kompulsywne objadanie się, a także jak je od siebie odróżnić.

sala 020

245. Borelioza – co naprawdę dzieje się w organizmie po ukąszeniu kleszcza?

- G. Gromadzka, **19 IX godz. 10, W**

Jak Borrelia burgdorferi wnika do organizmu, jak się rozprzestrzenia i jak na infekcję reaguje układ odpornościowy w pierwszych dniach i tygodniach po zakażeniu.

246. Dlaczego przebieg boreliozy jest tak bardzo zróżnicowany?

- G. Gromadzka, **19 IX godz. 10:35, W**
Rola czynników immunologicznych, genetycznych i środowiskowych w przebiegu choroby.

247. Układ odpornościowy kontra Borrelia – gra w ukrywanie i wykrywanie

- G. Gromadzka, **19 IX godz. 11:10, W**
Jak bakteria unika odpowiedzi immunologicznej i dlaczego zakażenie może utrzymywać się mimo reakcji obronnej organizmu?

248. Przewlekła borelioza – choroba, zespół objawów czy spór medyczny?

- G. Gromadzka, **19 IX godz. 11:45, W**
Dlaczego wokół długotrwałych objawów narosło tyle kontrowersji?

249. Zmęczenie, ból, „mgła mózgowa” – czy zawsze chodzi o boreliozę?

- G. Gromadzka, **19 IX godz. 12:20, W**
Różnicowanie objawów nieswoistych i ich możliwych przyczyn poza infekcją Borrelia.

250. Diagnostyka boreliozy – dlaczego to wciąż wyzwanie?

- G. Gromadzka, **19 IX godz. 12:55, W**
Testy, interpretacja wyników i granice współczesnej diagnostyki laboratoryjnej. Testy na boreliozę – kiedy mają sens, a kiedy wprowadzają w błąd?

251. Szczepionka na boreliozę – dlaczego wciąż jej nie mamy?

- G. Gromadzka, **19 IX godz. 13:30, W**
Historia nieudanych prób i aktualne kierunki prac nad skuteczną profilaktyką.

s. 004

Dla dorosłych

252. Biochemia kaca – dlaczego organizm nas nienawidzi po imprezie?

- M. Jędrzyk, J. Połosa, **19 IX godz. 15, W**
Dlaczego po imprezie czujesz się, jakby ktoś „zresetował” Ci mózg? Czemu jedna noc potrafi zamienić dobry humor w ból głowy i brak energii? Zajrzymy do środka organizmu i sprawdzimy.

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania

NAUKI SPOŁECZNE

Wydział Socjologii UW

ul. Karowa 18, sala 18, parter

253. Dlaczego (nie) ufamy ekspertom?- J. Motrenko, **19 IX godz. 13:15, D, W**

Codziennie wsłuchujemy się w głosy ekspertów. Dlaczego jedni im ufają, a inni nie?

254. Patronat społeczny i uchodźcy - na czym polega ta forma wsparcia? - A. Grzymała-Kąstowska, **19 IX godz. 14:30, D, W**

Patronat społeczny w praktyce, czyli jak zwykli ludzie wspierają uchodźców. Przyjdź i odkryj, jak to działa, co działa i dlaczego.

255. Od czego wolny jest człowiek w czasie wolnym? - A. Waśkiewicz, M. Gduła, M. Tłomak, **19 IX godz. 16, D, W**

Od czego jest czas „wolny” i od czego zależy to, jak go spędzamy? A może czas bywa wolny tylko dla wybranych?

Instytut Psychologii PAN

ul. Jaracza 1

Dla dorosłych**256. Psycholog na czterech łapach - I. Powroźnik, 19 IX godz. 14, Wa**

W trakcie wykładu wyjaśnimy, jak w praktyce wygląda praca psiego terapeuty w gabinecie psychologa, czego możemy się spodziewać w trakcie trwania sesji i jaką wartość daje to pacjentowi.

Dla dorosłych**257. Czy trening (quasi)poznawczy może zwiększyć odporność emocjonalną?** - A. Mikulska, **19 IX godz. 15:30, Wa**

Powstawanie nieadaptacyjnych schematów poznawczych i możliwość ich modyfikacji w świetle badań naukowych.

NAUKI TECHNICZNE

Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego

ul. gen. Kaliskiego 2, Budynek 23

258. Jak widzą Cię kierowcy – bądź bezpieczny na drodze - A. Dębowski, O. Gajda, **19 IX godz. 9, F, P, Wa**

Jeśli chcesz lepiej zrozumieć zasady rządzące ruchem drogowym i nauczyć się, jak chronić siebie oraz innych – dołącz do nas.

Zapisy od 14 IX pod adresem: festiwal.nauki@wat.edu.pl**Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa PW**

ul. Nowowiejska 21/25

259. Czy pompa ciepła może chłodzić? - A. Grzebielec, A. Ruciński, **19 IX godz. 11, P**

Podczas pokazu uczestnicy dowiedzą się, jak działają pompy ciepła i czy mogą służyć nie tylko do ogrzewania, ale także do chłodzenia pomieszczeń.

Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych PW

ul. Narbutta 84

Dla dorosłych**260. Zwiedzanie laboratoriów Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych - 19 IX godz. 12, Zw**

Zapraszamy do laboratoriów wydziału SiMR, w których prowadzone są prace badawcze oraz zajęcia dydaktyczne. Będzie można odwiedzić m.in. laboratoria Pojazdów, Wibroakustyki i Maszyn roboczych.

Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych PWul. Koszykowa 75,
s. 302 i 303, III piętro**Dla młodzieży****261. Eksperymentuj w wirtualnej rzeczywistości** - J. Porter-Sobieraj, M. Ejduk, W. Klimek, **19 IX godz. 14, 15, Wa**

Przenieś się dzięki goglom wirtualnej rzeczywistości do laboratorium i przeprowadź eksperymenty z chemii, fizyki, biologii i matematyki.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://akademii.mni.pw.edu.pl>,**Uwaga:** Warsztaty przeznaczone dla uczestników od 10 lat. Warunkiem uczestnictwa w zajęciach jest dostarczenie formularza zgody podpisanego przez rodzica lub opiekuna prawnego. Wzór formularza (i zapisy) dostępne na stronie: <https://akademia.mni.pw.edu.pl>

OBSZAR SZTUKI

Instytut Sztuki PAN we współpracy z Centrum Architektury

ul. Filtrowa 57, Spacer rozpoczyna się pod siedzibą Najwyższej Izby Kontroli

262. Spacer po Kolonii Staszica - K. Uchowicz, **19 IX godz. 12, Wyc**

Kolonja Staszica, powstająca od 1924 roku na Ochocie, charakteryzuje się zabudową inspirowaną polską architekturą historyczną. W dużej mierze po dzień dzisiejszy zachowała ona oryginalny charakter.

Niedziela 20 IX

NAUKI CHEMICZNE

Wydział Chemiczny PW

ul. Koszykowa 75

Gmach Technologii Chemicznej. Miejsce zbiórki: przy portierni będzie oznakowane stanowisko.

Dla młodzieży**263. Escape room: w laboratorium Marii Skłodowskiej-Curie pt. „Sekret zaginionego wzoru”** - M. Matczuk, **20 IX godz. 10, 10:30, 11:30, 12, 13, 13:30, 14:30, 15, G**

W escape roomie czekają na Was zagadki inspirowane chemią z wykorzystaniem światła UV, symboli chemicznych czy szkła laboratoryjnego.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://chemiczny.pw.bookero.pl/>,**Uwaga:** Limit miejsc na termin: 10 osób. Prosimy o przybycie 10 min wcześniej, należy zaprezentować bilet.**Gmach Technologii Chemicznej, Auditorium Mościckiego, III piętro****Dla młodzieży****264. Częsteczki aktywowane światłem: związki fotoaktywne w medycynie** - K. Durka, **20 IX godz. 11, P, W**

Czy można zaprojektować cząsteczkę, która po oświetleniu leczy choroby nowotworowe? Podczas wykładu pokażemy, jak chemicy tworzą związki chemiczne wykorzystywane w fotomedycynie.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://chemiczny.pw.bookero.pl/>,**Uwaga:** Prosimy o przybycie 10 min wcześniej, należy zaprezentować bilet.



Dla młodzieży

265. Chemia w służbie sztuki - K. Lech, **20 IX godz. 12:30, P, W**

Poznaj fascynujący świat nauki, która pomaga odkrywać tajemnice dawnych artystów i ich dzieł, szczególnie w kontekście barwy, będącej ważnym elementem wizualnym, odzwierciedlającym warsztat artysty. **Zapisy** od 14 IX pod adresem: <https://chemicznypw.bookero.pl/>,

Uwaga: Prosimy o przybycie 10 min wcześniej, należy zaprezentować bilet.

NAUKI EKONOMICZNE

Akademia Leona Koźmińskiego
ul. Jagiellońska 57

Aula I

Dla młodzieży

266. Historia biznesu w Polsce: Czego możemy się nauczyć od długowiecznych firm? - T. Olejniczak, R. Milczarski, **20 IX godz. 16, W**

Wykład ukazuje historię Polski z kompletnej nowej perspektywy - firm i przedsiębiorców oraz czego długowieczne przedsiębiorstwa uczą o przetrwaniu i rozwoju w warunkach „kłótni nieciągłości”.

Aula Leona Koźmińskiego

267. To nie Ty wybierasz? - walka AI i algorytmów o nasze decyzje - D. Plata-Alf, **20 IX godz. 17:30, W**

Czy nasze decyzje są naprawdę nasze? Zobacz jak sztuczna inteligencja, algorytmy rekomendacji i reklama cyfrowa wpływają na codzienne wybory - od zakupów, przez treści w social mediach, aż po opinie.

NAUKI FIZYCZNE

Wydział Elektryczny PW
ul. Koszykowa 75,
Gmach Mechaniki

268. Zwiedzanie i pokazy w Laboratorium Elektroenergetycznej Automatyki Zabezpieczeniowej - R. Kowalik, **20 IX godz. 11, 12:15, P**

Laboratoria Instytutu Elektroenergetyki prezentują stanowiska do badań nad wytwarzaniem energii oraz systemy Hardware in the Loop do testowania układów w czasie rzeczywistym.

Uwaga: Wejściówki będą do odbioru na naszym stoisku w Gmachu Głównym w trakcie Festiwalu Młodych Inżynierów.

Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii, oddział w Warszawie we współpracy z Świątlicą w Łubcu
Łubiec, Łubiec 19B, Polana nieopodal budynku Świątlicy w Łubcu w gm. Leszno

269. Pokaz jesiennego nieba - K. Szczepiński, T. Zwoliński, **20 IX godz. 18, P**

Obserwacja jesiennego nieba dzięki teleskopom PTMA oddział Warszawa.

Uwaga: W przypadku niepogody odbędzie się wykład na temat astrofotografii i tajemnic układu słonecznego w budynku Świątlicy w Łubcu.

NAUKI HUMANISTYCZNE

Uniwersytet SWPS
ul. Chodakowska 19/31, budynek S, piętro II, sala S 201

Dla dorosłych

270. Człowiek człowiekowi wilkiem. O dehumanizacji w języku - M. Waśniewska, **20 IX godz. 12:15, W**

Jak język zmienia ludzi w „obcych”, „szczyry” lub „tsunami”? O dehumanizacji w mediach, polityce i internecie oraz jej wpływie na nasze postrzeganie innych.

JAK CZYTAĆ PROGRAM
- wykaz skrótów

D - dyskusja
F - film

G - gra edukacyjna
K - konkurs

P - pokaz
W - wykład

Wa - warsztat
Wyc - wycieczka

Wys - wystawa
Zw - zwiedzanie laboratorium

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania

NAUKI MEDYCZNE

Wydział Medyczny UKSW

ul. Wóycickiego 1/3, bud. 19

we współpracy z SKN Immunis

s. 004

271. Nowa era w onkologii: Jak immunoterapia zmienia zasady gry? - G. Gromadzka, M. Adamska, **20 IX godz. 10, W**
Rozwój immunoterapii to nie tylko szansa na wyleczenie, ale przede wszystkim zmiana paradygmatu – z walki z chorobą na aktywne wspieranie sił witalnych człowieka.

sala 020

272. Alergia w praktyce – jak organizm może reagować na „niewinny” alergen? - G. Gromadzka, **20 IX godz. 10, W**

Omówimy, jak układ odpornościowy interpretuje kontakt z alergenem i dlaczego ta sama substancja może wywoływać tak odmienne odpowiedzi organizmu.

273. Alergia – choroba dobrobytu? - G. Gromadzka, **20 IX godz. 10:35, W**

Dlaczego alergię częściej występują w społeczeństwach rozwiniętych?

274. Skąd się bierze alergia? Geny, środowisko, antybiotyki, nadmierna higiena... a może miesiąc urodzenia? - G. Gromadzka, **20 IX godz. 11:10, W**

Rola dziedziczenia, mikrobiomu, antybiotyków i stylu życia w rozwoju alergii.

275. Alergia czy nietolerancja pokarmowa – jak je odróżnić? - G. Gromadzka, **20 IX godz. 11:45, W**

Najczęstsze pomyłki diagnostyczne i objawy, które łatwo błędnie przypisać alergii.

276. Czy można mieć alergię na słońce, pieniądze i... partnera? - G. Gromadzka, **20 IX godz. 12:20, W**

Nietypowe reakcje immunologiczne i granice tego, co nazywamy alergią.

277. Odczulanie (immunoterapia) – jak ‘przeprogramować’ układ odpornościowy? - G. Gromadzka, **20 IX godz. 12:55, W**

Jak działa immunoterapia i dlaczego jest jedną z najbardziej obiecujących metod leczenia alergii.

278. Rewolucja w diagnostyce alergii - G. Gromadzka, **20 IX godz. 13:30, W**

Od diagnostyki klasycznej do alergologii molekularnej.

NAUKI ROLNICZE I LEŚNE

Instytut Nauk Leśnych SGGW

ul. Nowoursynowska 166,
przy bramie głównej do zabytkowej
części kampusu SGGW

279. Sekretne życie drzew – świadków historii Parku SGGW na Ursynowie - K. Marciszewska, W. Ciurzycki, **20 IX godz. 12, Wyc**

Co wspólnego ma park SGGW z dinozaurami, a unikatowe w nim drzewo z prezydentami Stanów Zjednoczonych? Przyjdź, jeśli chcesz się dowiedzieć!

Zapisy od 14 IX pod adresem: katarzyna_marciszewska@sggw.edu.pl

NAUKI SPOŁECZNE

Uniwersytet SWPS

ul. Chodakowska 19/31,
budynek S

piętro III, sala S 303

280. Między ekranem a rzeczywistością. Co psychologia mówi o świecie młodych online? - J. Jakowczyk, **20 IX godz. 10, Wa**

Czy świat online wygrywa z rzeczywistością, czy po prostu staje się jej nową częścią? Odkryj psychologiczne mechanizmy, które działają na nas przez ekran, ze szczególnym uwzględnieniem młodych ludzi.

Zapisy od 14 IX pod adresem: adlugajczyk@swps.edu.pl

Dla dorosłych

281. Jak młodym pracuje się ze starszymi, a jak starszym z młodymi? - J. Sarnowska-Wilczyńska, M. Romanowska, **20 IX godz. 11:30, Wa**

Podczas warsztatu zastanowimy się, dlaczego młodszymi i starszymi może się pracować razem trudno, a także co można zrobić, żeby pracowało nam się lepiej.

Zapisy od 14 IX pod adresem: adlugajczyk@swps.edu.pl

piętro III, sala S 305

Dla dorosłych

282. Gniew i nadzieja w świecie sporów. Perspektywa psychologii społecznej - L. Bui-Wrzońska, **20 IX godz. 12, W**

Jak gniew i nadzieja wpływają na konflikty społeczne oraz kiedy mogą sprzyjać zarówno eskalacji, jak i dialogowi i zmianie według psychologii społecznej?

Dla dorosłych

283. Wpływ AI na kształcenie studentów prawa - P. Kuźnicki, **20 IX godz. 12:30, W**

Jak sztuczna inteligencja zmienia kształcenie prawników? Wykład o kompetencjach przyszłości, odpowiedzialnym korzystaniu z narzędzi AI oraz zmianach, jakie czekają studia prawnicze.

piętro II, sala S 201

284. Geologia mediów. Materialne wymiary procesów komunikowania - M. Filiciak, K. Piwowar, **20 IX godz. 14, W**

Geologia mediów: jak technologie są powiązane z Ziemią, surowcami i klimatem? O ekologii mediów i ukrytych kosztach cyfrowego świata.

piętro III, sala S 303

Dla dorosłych

285. Historie i granice klasowe: warsztaty - J. Kajta, K. Leśniewicz, **20 IX godz. 14:15, Wa**

Warsztaty o klasach społecznych w Polsce: historie rodzinne, awans społeczny, granice klasowe, emocje i style życia. Jak pochodzenie społeczne wpływa na nasze doświadczenia i życiowe wybory.

Zapisy od 14 IX pod adresem: adlugajczyk@swps.edu.pl

II piętro, sala S 201

286. Między faktem a fałszem. Dezinformacja w świecie współczesnych mediów - K. Bąkiewicz, A. Jupowicz-Ginalska, prof. UW, A. Gozdyra, E. Benedykcińska, A. Kazimierska, **20 IX godz. 15, D**

Fake news, manipulacja i gra o uwagę odbiorcy – jak dezinformacja zmienia media i wpływa na nasze postrzeganie rzeczywistości? Odkryj mechanizmy współczesnej informacji.



287. Stan polaryzacji 2026 – prezentacja raportu i debata - O. Białobrzaska, M. Żerkowska-Balas, W. Choraży, W. Smoczyński, **20 IX godz. 16:15, D**

Prezentacja raportu „Stan polaryzacji 2026” i debata o podziałach społecznych w Polsce z udziałem autorek i autorów badania i publiczności.

Dla dorosłych

288. Mężczyzna w depresji. Dlaczego tak trudno ją rozpoznać i jak możemy skuteczniej pomagać? - E. Jarczewska-Gerc, M. Nowicka, **20 IX godz. 18, D, W**

Depresja u mężczyzn często pozostaje nierozpoznana. Zostaną zaprezentowane wyniki pierwszego ogólnopolskiego badania oraz odbędzie się dyskusja o skutecznym wsparciu osób w kryzysie.

Wydział Geodezji i Kartografii PW

Pl. Politechniki 1, sala 144

289. Projektowanie miast z uwzględnieniem potrzeb osób z demencją - A. Cieśla, **20 IX godz. 11, W**

Wykład o projektowaniu przestrzeni miejskich przyjaznych osobom z demencją. Jak architektura, komunikacja i usługi mogą wspierać bezpieczeństwo, orientację i samodzielność mieszkańców.

Wydział Administracji i Nauk Społecznych PW

pl. Politechniki 1, II piętro, Gmach Główny PW

Sala 213

Dla dorosłych

290. AI versus człowiek: Czy będziemy jeszcze potrzebni? - P. Stacewicz, M. Kulik, J. Chudziak, P. Świeczka, E. Kirs, **20 IX godz. 11, D**

Czy AI zastąpi pedagogów i naukowców? Czy nadal będziemy potrzebować wiedzy, odkrywania i uczenia się? Zapraszamy do debaty o przyszłości człowieka, nauki i edukacji.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://forms.office.com/e/UHGLy4iEt>

Sala 206

Dla dzieci

291. Moja bezpieczna droga do domu - A. Jażdżik-Osmólska, **20 IX godz. 11:15, G**

Podczas warsztatu dzieci stworzą mapę swojej drogi do szkoły lub domu, zaprojektują znaki drogowe i odkryją, jak nasze decyzje wpływają na bezpieczeństwo własne oraz innych.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://forms.office.com/e/CpFXNAF2W6>

Sala 231

Dla dzieci

292. Jak być bezpiecznym w sieci? - lekcja cyberbezpieczeństwa dla najmłodszych - K. Piwowska, **20 IX godz. 12:10, Wa**

Studenci Koła Naukowego Klinika Cyberbezpieczeństwa PW poprowadzą interaktywną lekcję o bezpieczeństwie w sieci, ucząc dzieci ochrony danych, tworzenia haseł i rozpoznawania zagrożeń online.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://forms.office.com/e/U6GZetjXRJ>

NAUKI TECHNICZNE

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa PW

ul. Nowowiejska 21/25

293. Czy pompa ciepła może chłodzić? - A. Grzebielec, A. Ruciński, **20 IX godz. 11, P**

Podczas pokazu uczestnicy dowiedzą się, jak działają pompy ciepła i czy mogą służyć nie tylko do ogrzewania, ale także do chłodzenia pomieszczeń.

JAK CZYTAĆ PROGRAM
- wykaz skrótów

D - dyskusja
F - film

G - gra edukacyjna
K - konkurs

P - pokaz
W - wykład

Wa - warsztat
Wyc - wycieczka

Wys - wystawa
Zw - zwiedzanie laboratorium

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania

Wydział Elektryczny PW

ul. Koszykowa 75

Laboratorium Wysokich Napięć – Hala Wysokich Napięć, Gmach Elektrotechniki

294. Pokazy w Laboratorium Wysokich Napięć – A. Łasica, M. Ciuba, **20 IX godz. 11, 12:15, P, Zw**

Największe laboratorium Wydziału Elektrycznego z napięciami ponad 2 mln V. Podczas pokazów zobaczysz i usłyszysz wyładowania, drabinę Jakuba oraz efekty piorunowe.

Uwaga: Wejściówki będą do odbioru na naszym stoisku w Gmachu Głównym w trakcie Festiwalu Młodych Inżynierów. Zwiedzanie Hali dla osób powyżej 12 roku życia.

Laboratorium Techniki Świetlnej – s. 514 A, 5p., Gmach Elektrotechniki

295. Zwiedzanie i pokazy w Laboratorium Techniki Świetlnej – D. Czyżewski, S. Słomiński, **20 IX godz. 11, 12:15, P, Zw**

W trakcie zajęć wykonane zostaną pomiary parametrów spektrofotometrycznych i elektrycznych diod elektroluminescencyjnych LED oraz wyświetlaczy LED/OLED. Porozmawiamy o cechach technologii LED.

Uwaga: Wejściówki będą do odbioru na naszym stoisku w Gmachu Głównym w trakcie Festiwalu Młodych Inżynierów.

Gmach Elektrotechniki

296. Otwórz czarne pudełko – jak działają sieci neuronowe? – R. Roszczyk, B. Chaber, **20 IX godz. 12, W**

Zajrzyj do „czarnego pudełka” AI! Poznaj drogę od neuronu po transformery. Zobacz, jak modele uczą się na danych i rozpoznają język czy obrazy. Wykład dla każdego – bez matematyki i kodowania.

Wydział Geodezji i Kartografii PW

Pl. Politechniki 1, sala 144

297. Czy na tym zdjęciu jest pingwin, czyli o postrzeganiu obrazu – P. Kupidura, **20 IX godz. 12, W**

Wykład dotyczy zagadnień związanych z psychologią postrzegania obrazów. Czy komputer może rozpoznać obiekty na zdjęciu tak samo jak człowiek? A może dostrzeże więcej niż ludzkie oko...?

298. Jak jest naprawdę? Tam, gdzie proste są krzywymi i czy wynikom pomiarów można wierzyć? – K. Karsznia, **20 IX godz. 13, W**

Wykład o różnych źródłach błędów, postrzeganiu rzeczywistości, iluzjach i błędach poznawczych w kontekście pomiarów geodezyjnych.

OBSZAR SZTUKI

Muzeum Archidiecezji Warszawskiej we współpracy z Stowarzyszeniami Miłośników Ziemi Mazowieckiej Masław

pl. Piłsudskiego 1-3, Zbiórka:
Przy Grobie Nieznanego Żołnierza.

299. Z brązu, kamienia, czy betonu, czyli o stawianiu pomników – spacer – T. Lec, **20 IX godz. 12, Wyc**

Pomniki oceniane są estetycznie i politycznie, my natomiast obejrzymy je jakby od środka. Czy to co widzimy to kamień, beton, metal, czy gips.

Sobota 26 IX

NAUKI BIOLOGICZNE

Kampinoski Park Narodowy Roztoka, Zbiórka na parkingu leśnym w Roztoce, Kampinoski Park Narodowy.

300. Kiedy słońce było bogiem – początki osadnictwa w Puszczy Kampinoskiej – M. Powierża, **26 IX godz. 10, Wyc**

Podczas wycieczki poznamy świat dawnych wierzeń i sycylijską historię Puszczy Kampinoskiej, odkryjemy znaczenie przyrody w kontekście najstarszych osadników z Puszczy.

Zapisy od 14 IX pod adresem: mpowierza@kampinoski-pn.gov.pl

Uwaga: Uczestnicy zajęć powinni mieć napoje i przekąski, zakryte obuwie i odzież dostosowaną do warunków atmosferycznych. Na wycieczkę nie zabieramy psów.

Instytut Biochemii i Biofizyki PAN

ul. Pawińskiego 5a

Pracownia Transkrypcji tRNA
budynek A, pokój 211

Dla młodzieży

301. Jak klonować gen? – od teorii do praktyki – M. Cieśla, I. Karkusiewicz, **26 IX godz. 9:30, 12, Wa, W, Zw**

Biologia molekularna od kuchni – klonowanie DNA.

Zapisy od 14 IX pod adresem: goges@ibb.waw.pl

Pracownia Biologii RNA

Dla młodzieży

302. Mitochondria – komórkowe elektrownie z własnym genomem – R. Szczęsny, A. Paszek, Ł. Borowski, P. Surowiecki, E. Speina, A. Dutta, M. Dilling, G. Santonoceto, S. Pinkas, E. Wójcik, **26 IX godz. 10, Wa, W**

Zbadaj swój genom mitochondrialny i sprawdź, jak mitochondria wyglądają w komórce.

Zapisy od 14 IX pod adresem: rjszczesny-lab@gmail.com,

Uwaga: Zapraszamy także dorosłych. Zajęcia obejmują dwie około 20 minutowe przerwy. Organizatorzy nie zapewniają wyżywienia. Nie można dołączyć do zajęć po ich rozpoczęciu.

Wydział Biologii i Nauk o Środowisku UKSW
ul. Wóycickiego 1/3

303. BioBlitz Młociny 2026 – P. Mędrzycki, **26 IX godz. 10:30, Wyc**

Weź udział w poszukiwaniach flory i fauny późnego lata i wczesnej jesieni. Przyda się telefon z aplikacją iNaturalist, lornetka, lupa...

Zapisy od 14 IX pod adresem: piotrm@ekolaby.net

304. Na tropie sześciornogów – spacer w poszukiwaniu owadów – P. Ceryngier, M. Czaja, **26 IX godz. 11, Wa, Wyc**

Warsztaty entomologiczne – oko w oko z owadami.

Zapisy od 14 IX pod adresem: p.cerynier@uksw.edu.pl

Uwaga: Należy dostosować ubiór do pogody i pobytu w lesie, polecamy także zabezpieczenie preparatem przeciw kleszczom.

Ogród Botaniczny UW

Al. Ujazdowskie 4, Spotkanie uczestników przy kasie numer 1.

Dla dzieci

305. Dlaczego jabłko jest słodkie, a rzep czepia się psiego ogona? – młodzi – N. Wielechowska, **26 IX godz. 11, Wa, Wyc**

Jabłko, gruszki, śliwki i orzechy to nieodłączny element jesiennych obrazków.



Wyrusz z nami do Ogródu szukać bogactwa kolorów i kształtów oraz odkryć ich apetyczny aspekt.

Zapisy od 14 IX pod adresem: warsztaty.ogrod@uw.edu.pl,

Uwaga: Spacer z warsztatami w terenie - Ogród Botaniczny UW Odbiorcy: Rodziny z dziećmi < 6 r. ż., każde dziecko musi być z opiekunem, który może mieć więcej niż jedno dziecko pod opieką.

Dla dzieci

306. Dlaczego jabłko jest słodkie, a rzępiecia się psiego ogona? - starsi - N. Wielechowska, **26 IX godz. 13:30, Wa, Wyc**

Dlaczego owoce są słodkie i jakie jeszcze części roślin mogą znaleźć się na naszych talerzach? Powędrujemy alejkami apetytu i ścieżkami smaku - by zbierać kulinarne inspiracje :)

Zapisy od 14 IX pod adresem: warsztaty.ogrod@uw.edu.pl,

Uwaga: Spacer z elementami warsztatów w terenie - Ogród Botaniczny UW Odbiorcy: Rodziny z dziećmi 7-11 l, każde dziecko musi być z opiekunem, który może mieć więcej niż jedno dziecko pod opieką.

Centrum Nowych Technologii UW

ul. Banacha 2c, parter

aula 00.142

307. Kopalny DNA - czy genetyk powie nam co robiły mamuty? - M. Baca, prof. ucz., **26 IX godz. 12:30, W**

Jeżeli jesteście ciekawi, dokąd chadzały mamuty, czy hieny jaskiniowe znały swoich afrykańskich krewnych lub czy obroźniki emigrowały z Europy - zapytajcie genetyka!

Dla dorosłych

sala 00.187

308. Ukryty wymiar DNA: origami naszych genów - od chorób po innowacyjne leczenie - J. Borkowska, **26 IX godz. 13, W**

Czy w przyszłości będziemy mogli naprawiać błędy w genomycznym origami tak, jak prostuje się zgiętą kartkę papieru? Dowiedz się o tym na wykładzie o najnowszych badaniach dotyczących DNA.

aula 00.142

309. Archeogenomika - czyli co nowego mówi nam DNA zachowany w starych kościach? - M. Molak-Tomsia, **26 IX godz. 13:30, W**

Czy mój pradziadek był neandertalczykiem? A może wikingiem? Podczas wykładu dowiemy się w jaki sposób badania genetyczne szczątków ludzkich sprzed wieków pozwalają odpowiedzieć na te i inne pytania.

NAUKI CHEMICZNE

Wydział Chemii UW

ul. Pasteura 1

Spotkanie w holu głównym Wydziału

310. Przygoda z chemią - A. Kowalczyk, D. Dziubak, **26 IX godz. 9, 13, P, Wa**

Przygoda z chemią gwarantuje niesamowite przeżycia i niezapomniane wrażenia dla małych i dużych! Dlatego nie może Was zabraknąć na tym wyjątkowym wydarzeniu! Zapraszamy!

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl/>,

Uwaga: W przypadku osób nie posiadających konta wymagana jest wcześniejsza rejestracja. Program wydarzenia obejmuje elementy, które mogą być uciążliwe dla niektórych osób np. głośne wybuchy, intensywne zadymienie i zapachy oraz pokazy świetlne w ciemności.

JAK CZYTAĆ PROGRAM
- wykaz skrótów

D - dyskusja
F - film

G - gra edukacyjna
K - konkurs

P - pokaz
W - wykład

Wa - warsztat
Wyc - wycieczka

Wys - wystawa
Zw - zwiedzanie laboratorium

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania**Centrum Nowych Technologii UW**

ul. Banacha 2c, parter

sala 00.187

311. Od próbki do symulacji – mało matematyczna podróż po fundamentach chemii obliczeniowej - Ł. Wolański, **26 IX godz. 12, W**

Czy chciałbyś się dowiedzieć, w jaki sposób teoria i obliczenia komputerowe wspierają dziś pracę chemików w laboratoriach badawczych i co to jest chemia kwantowa?

aula 00.142

312. Węglowy nanokosmos - P. Gawet, **26 IX godz. 15, W**

Czy można zobaczyć pojedyncze atomy? Czy cząsteczki chemiczne są jedynie modelem z podręcznika, czy obiektami, które można bezpośrednio obrazować, przesuwając i przekształcać?

NAUKI EKONOMICZNE**Polska Akademia Nauk i Akademia WIT**

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica, I piętro, sala nr 162 - Okrągłego Stołu

Dla młodzieży**313. Młodzi Innowatorzy w Polsce** - T. Baczek, **26 IX godz. 12, D, Wa**

Młodzież jest przyszłością każdego narodu, dlatego należy ich wspierać, słuchać i pomagać tak, aby mieli chęć i możliwość się rozwijać. Serdecznie zapraszamy laureatów konkursów i osoby zainteresowane.

Akademia Leona Koźmińskiego

ul. Jagiellońska 57,

Aula Leona Koźmińskiego

314. Dlaczego ten sam produkt ma różne ceny? Dystrybucja i zachowania konsumentów - P. de Pourbaix, E. Kiczmachowska, **26 IX godz. 16, W**

Czy widziałeś ten sam produkt w różnych cenach online, w sklepie lub aplikacji? Wykład wyjaśnia różnicowanie cen, strategię firm i wpływ na decyzje klientów oraz emocje przy zakupach.

315. Zmiany geopolityczne i ich wpływ na rozwój gospodarczy - G. Kołodko, **26 IX godz. 17:30, W**

Znaczenie Zachodu słabnie, a rola Globalnego Południa rośnie. UE, między USA a Chinami, powinna zachować strategiczną równowagę zamiast opowiadać się po jednej stronie.

NAUKI FIZYCZNE**Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii, oddział w Warszawie****we współpracy z Biblioteką Publiczną Gminy Kampinos**

Kampinos, Kampinos 30A, Budynek Rekreacyjno-Sportowy w Kampinosie

Dla młodzieży**316. Warsztaty raketowe w Kampinosie** - K. Szcześniak, T. Zwoliński, **26 IX godz. 11, Wa**

Uczestnicy zbudują podstawowy model rakiety zaopatrzonej w silnik.
Zapisy od 14 IX pod adresem: bpgkampinos@gmail.com,
Uwaga: Dzieci w wieku 8-12 lat muszą być wspomagane podczas zajęć przez rodziców lub opiekunów.

we współpracy z Świetlicą Środowiskową „Lipa” z Oddziałami Specjalistycznymi w Łazach

Łazy 40A, Budynek Świetlicy Środowiskowej „Lipa”

Dla młodzieży**317. Warsztaty raketowe w Łazach** - K. Szcześniak, T. Zwoliński, **26 IX godz. 14, Wa**

Uczestnicy zbudują podstawowy model rakiety zaopatrzonej w silnik.
Zapisy od 14 IX pod adresem: bpgkampinos@gmail.com,
Uwaga: Dzieci w wieku 8-12 lat muszą być wspomagane podczas zajęć przez rodziców lub opiekunów.

Instytut Fizyki PAN

Al. Lotników 32/46

Dla dzieci**318. Eksperymentuj i odkrywaj – dotknij świata nauki!** - I. Kuryliszyn-Kudelska, D. Kochanowska, P. Skupiński, A. Maśłowska, D. Janaszko, M. Chabowska, A. Wierzbicka, R. Nowicki, **26 IX godz. 10:45, 12:15, 13:45, Wa**

Interaktywne warsztaty eksperymentalne. Doświadczenia ze światłem, z elektrostatyki i magnetyzmu, samodzielne hodowanie kryształów, zagadki detektywistyczne i nauka poprzez zabawę dla dzieci od 6 lat.
Zapisy od 14 IX pod adresem: popularyzacja@ifpan.edu.pl

Audytorium

319. Licencja na nieoznaczoność, czyli foton w tajnej służbie Jej Królewskiej Mości - T. Sowiński, **26 IX godz. 11, W**

Foton to wyjątkowy agent świata kwantów. Odkryjemy jego niezwykle właściwości i przekonamy się, do jakich zaskakujących zadań fizycy wykorzystują jego kwantowe „supermoce”.

320. Historia awarii i wypadków jądrowych. Największe, najważniejsze, najciekawsze... - K. Gościński, **26 IX godz. 12, W**

Po krótkim wprowadzeniu do promieniotwórczości i energii jądrowej prześledzimy historię pierwszych eksperymentów, reaktorów oraz najważniejszych awarii i katastrof jądrowych.

321. Ekologia oczami fizyka - M. Godlewski, **26 IX godz. 14, W**

Ekologia oczami fizyka: od plastykozy i nanotechnologii po energetykę jądrową i węglową – o rzeczywistych źródłach zanieczyszczeń i wyzwaniach przyszłości.

322. Jak ekstremalne zimno zmienia materię? Sekrety fizyki niskich temperatur - I. Kuryliszyn-Kudelska, R. Nowicki, **26 IX godz. 15:10, P, W**

Interaktywny wykład z pokazami z użyciem ciekłego azotu (−196°C). Uczestnicy zobaczą, jak niska temperatura wpływa na własności materii i sami wykonają wybrane doświadczenia.



Międzynarodowy Instytut Astrofizyki Cząstek PAN

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, Aula
w Starej Bibliotece UW

Dla dorosłych

323. Badanie niewidzialnego Wszechświata - B. Barish, L. Roszkowski, **26 IX godz. 13, D, W**

Jak współczesna fizyka pozwala nam wstuchiwać się w ciche szepty niewidzialnego kosmosu? Spotkanie z noblistą Bar-rym Barishem oraz dyskusja moderowana z udziałem prof. Leszka Roszkowskiego.

Uwaga: Spotkanie w języku angielskim będzie tłumaczone na język polski.

NAUKI HUMANISTYCZNE

Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego

ul. gen. Kaliskiego 19, Sala nr 213,
Biblioteka Główna WAT

324. Czym jest Otwarta Nauka - E. Ka-sperska, **26 IX godz. 10, P**

Dowiedz się, jak korzystać z zasobów Otwartej Nauki.

Zapisy od 14 IX pod adresem: ewa.kasper-ska@wat.edu.pl

PAN Archiwum w Warszawie

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica, I piętro,
Sala im. Stanisława Staszica

Dla dorosłych

325. Tajemnice kupców weneckich - M. Dobosz, **26 IX godz. 10, P**

Astrologia, magia, osobiście rozumiana pobożność. Zapraszamy Państwa do świata tajemnic czternastowiecznych kupców weneckich.

Dla dorosłych

326. Średniowieczny bestiariusz, czyli o moralności zwierząt - Z. Załęska, **26 IX godz. 11, P**

Wykład poświęcony fenomenowi bestiariuszy – encyklopedii zwierząt, jednych z największych bestsellerów epoki średniowiecza.

Instytut Badań Literackich PAN

Nagranie, Stacjonarne, ul. Nowy Świat 72,
Pałac Staszica, sala 144 im. Adama Mickie-wicza, I piętro

327. „Lalka” – opowieść o ludziach i zabawkach - A. Bąbel, A. Grabowska-Ku-niczuk, **26 IX godz. 11, W**

Wykład będzie kolejną próbą „zabawy” „Lalką” – omówieniem arcyopowieści Prusa w kontekście metafor, realiów i dziejów tekstu. Przyjrzymy się zabawkom mechanicznym i odkryjemy mroczną stronę lalek.

Instytut Kultur Śródziemnomorskich i Orientalnych PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica, I piętro,
sala nr 164 - Lustrzana

328. Zaginiony świat Orientu na kartach pocztowych - T. Rzeuska, J. Iwaszczuk, P. Sójka, B. Tkaczow, **26 IX godz. 10:50, G, W, Wys**

Karty pocztowe pochodzące z jednego z największych na świecie zbiorów z XIX i XX wielu przedstawiających Orient: Bliski Wschód i Egipt. To unikatowe „kapsuły czasu” Ukazują miejsca sprzed 100 lat.

329. Mastaba Faraona – tajemniczy królewski grobowiec w Sakkarze (Egipt) - T. Rzeuska, U. Iwaszczuk, K. Radtke, **26 IX godz. 12, G, P, W, Wys**

Mastaba Faraona to potężny grobowiec Szepeseskafa (ok. 2500 p.n.e.) Od 2024 roku jej sekrety odkrywa misja archeologiczna z PAN, przynosząc przełomowe dane o historii tego unikalnego zabytku.

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania

Instytut Badań Literackich PAN we współpracy z Instytutem Sławistyki PAN

Nagranie, Stacjonarne, ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica, sala 144 im. Adama Mickiewicza, I piętro

Dla dorosłych

330. Klasa i queer. Czy da się być niehetero w klasie robotniczej? - A. Zawadzka, P. Rams, **26 IX godz. 13, W**

W jaki sposób podziały klasowe wpływają na doświadczanie nienormatywnej seksualności?

Instytut Sławistyki PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica, sala Marii Skłodowskiej-Curie / nr 123, piętro I

Dla dorosłych

331. „Najpierw padają słowa, potem miasta”: humaniści wobec wojen narracyjnych w regionie Bałtyku - I. Kurz, D. Ivoška, E. Smułkowa, M. Kasner, **26 IX godz. 14, D**

Jak humanistyka wzmacnia bezpieczeństwo Europy? O odporności społecznej, tożsamości i zagrożeniach hybrydowych na północno-wschodniej flance UE i NATO.

Osrodek Studiów Amerykańskich UW

ul. Dobra 55, sala 1.012, I piętro

Dla dorosłych

332. Tajemnice uniwersytetu w literaturze dark academia - A. Kurowicka, **26 IX godz. 14:30, W**

Czym jest gatunek dark academia? Jakiej formy przyjmuje w literaturze i mediach społecznościowych? Co sprzyja jego obecnej popularności? I wreszcie: czy idealizuje uniwersytet, czy raczej go krytykuje?

Dla dorosłych

333. Studia o niepełnosprawności: aktywizm, emancypacja, kultura - N. Pamuła, **26 IX godz. 16, W**

Prezentacja stanowi wprowadzenie do studiów o niepełnosprawności: przybliża ich cele, historię i kierunki oraz napięcia zarówno w ramach dyscypliny akademickiej, jak i kręgów aktywistycznych.

NAUKI MATEMATYCZNE

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW

ul. Banacha 2, sala 3180

334. O trudnościach z mierzaniem - P. Goldstein, **26 IX godz. 10, W**

Opowiem o tym, jak mierzymy (długości, pola, objętości), co zmierzyć łatwo, co trudno, a czego w ogóle się nie da.

335. Paradoksalne gry - J. Tyszkiewicz, **26 IX godz. 10:30, W**

Opowiem o grach, które zmuszają każdego grającego do oceny stopnia racjonalności innych graczy i dopasowania do tego swojej strategii. W trakcie wykładu zagramy - będą nagrody!

336. Biednie, ale dużo - M. Skatba, **26 IX godz. 11:15, W**

O pewnym szczególnym wyborze wzorca konsumpcji, w którym preferujemy poczęstunek skromny, ale obfity :)

337. Co może pójść nie tak? Wybrane ataki na strony WWW wyjaśnione krok po kroku - K. Zając, **26 IX godz. 11:45, W**

Część ataków na systemy informatyczne wymaga bardzo dobrej znajomości kryptografii lub użytych technologii. Część natomiast jest pomysłowa, ale prosta do zrozumienia - i o takich atakach opowiem.

338. Problem jednostkowej odległości - P. Nayar, **26 IX godz. 12:15, W**

Problem wyboru punktów z maksymalną liczbą par w odległości 1 pokazuje, jak sztuczna inteligencja była w stanie pomóc w badaniu jednego z najświeższych otwartych problemów geometrii.

339. Pokrycia dominami - Ł. Bożyk, **26 IX godz. 13, W**

Zabawa w układanie na różne sposoby figur z kostek domina może być zaskakująco głęboka matematycznie. Przekonamy się, że czasem proste zliczanie może przerodzić się w nieoczywisty dowód.

340. Geometria cieni - Z. Marciniak, **26 IX godz. 13:30, W**

Pokaże jak zwykły cień na ziemi odśladania podstawowe idee tak zwanej geometrii rzutowej: punkt w nieskończoności, przecinanie się prostych równoległych, rzutowanie czy niezmienniki rzutowe.

NAUKI MEDYCZNE

Wydział Medyczny UKSW we współpracy z SKN Immunis

ul. Wóycickiego 1/3, bud. 19, s. 004

Uwaga: Masz pytanie związane z tematem wykładów? Wyślij je anonimowo przez formularz — odpowiedzi na wybrane pytania pojawią się podczas spotkania. [<https://forms.gle/WdXCzpzQ17U9Atj9>]

341. Lepiej zapobiegać niż leczyć – przewodnik po profilaktyce - G. Gromadzka, Z. Bekta, **26 IX godz. 9, W**

Nauczysz się, jak stworzyć własny plan dbania o siebie. Małe działania podjęte już dziś mogą zapobiec poważnym problemom w przyszłości.

342. SOR, nocna pomoc czy lekarz rodzinny – jak mądrze korzystać z opieki zdrowotnej? - G. Gromadzka, Z. Bekta, **26 IX godz. 10, W**

Podczas wykładu dowiesz się, jak rozpoznać sytuacje wymagające pilnej pomocy, a kiedy wystarczy kontakt z nocną opieką lub lekarzem rodzinnym.

343. Między zdrowiem a reklamą – prawda o suplementach - G. Gromadzka, Z. Bekta, **26 IX godz. 11, W**

W trakcie spotkania omówimy, jak zadawać pytania o suplementację, na co zwracać uwagę i jakie preparaty najczęściej powodują problemy.

344. Antykoncepcja bez tabu – światowe wybory, spokojna głowa - G. Gromadzka, Z. Bekta, **26 IX godz. 12, W**

Tabletki, wkładki, implanty czy metody naturalne – które metody są najskuteczniejsze? W trakcie spotkania obalimy popularne mity i odpowiemy na pytania, które pacjenci często boją się zadać.



345. Cichy zabójca – dlaczego nadciśnienie jest tak groźne? - G. Gromadzka, Z. Bekta, **26 IX godz. 13, W**

Nadciśnienie przez lata może nie dawać objawów, a mimo to uszkadzać serce, mózg i nerki. Dowiesz się, jak prawidłowo mierzyć ciśnienie tętnicze i kiedy wynik powinien niepokoić.

Wydział Medyczny UKSW

ul. Wóycickiego 1/3, bud. 19,
sala 020

346. Gluten: o alergii, nietolerancji i immunologicznych pomyłkach - G. Gromadzka, **26 IX godz. 10, W**

Jak odróżnić alergię na pszenicę, nietolerancję glutenu i celiakię? Wykład porządkuje najczęstsze nieporozumienia dotyczące reakcji na gluten.

347. Kiedy gluten szkodzi dziecku: objawy celiakii i immunologiczna reakcja organizmu - G. Gromadzka, **26 IX godz. 10:50, W**

Jak celiakia manifestuje się w wieku dziecięcym i dlaczego jej objawy często są niespecyficzne. Omówimy mechanizmy immunologiczne leżące u podstaw choroby.

348. Klasyczna celiakia – kiedy gluten uruchamia „wojnę” w jelicie - G. Gromadzka, **26 IX godz. 11:40, W**

Co dzieje się w błonie śluzowej jelita cienkiego po ekspozycji na gluten. Mechanizmy autoimmunologiczne prowadzące do uszkodzenia kosmków jelitowych.

349. Migrena, depresja, przewlekłe zmęczenie, anemia... objawy, które mogą ukrywać celiakię - G. Gromadzka, **26 IX godz. 12:30, W**

Dlaczego celiakia nie zawsze daje objawy ze strony układu pokarmowego. Przegląd pozajelitowych manifestacji choroby, które utrudniają diagnozę.

350. Czy każdy powinien unikać glutenu? Fakty i mity - G. Gromadzka, **26 IX godz. 13:20, W**

Kiedy dieta bezglutenowa jest konieczna, a kiedy nie ma podstaw medycznych. Omówienie aktualnej wiedzy naukowej i najczęstszych mitów dietetycznych.

OGŁOSZENIE

Festiwal
nauki
WARSZAWA

Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN
ul. Pawińskiego 5

Dla dorosłych

351. Zegar, który tyka inaczej. Tajemnice snu w spektrum autyzmu - M. Cieślak, **26 IX godz. 10, W**

Zapisy od 14 IX pod adresem: mkuczeriszka@imdik.pan.pl

Dla dorosłych

352. Zaburzenia oddychania w chorobie Parkinsona – ciche zagrożenie.... - K. Kaczyńska, **26 IX godz. 11, W**

Zapisy od 14 IX pod adresem: mkuczeriszka@imdik.pan.pl

Dla dorosłych

353. Metaboliczne tsunami - czy jesteśmy bezbronni wobec pandemii otyłości? - A. Kuryłowicz, **26 IX godz. 12, W**

Zapisy od 14 IX pod adresem: mkuczeriszka@imdik.pan.pl

Dla dorosłych

354. Hulali po polu i pili kakao - co przyprawy robią nam z mózgiem? - K. Olszyński, **26 IX godz. 13, W**

Zapisy od 14 IX pod adresem: mkuczeriszka@imdik.pan.pl

JAK CZYTAĆ PROGRAM
- **wykaz skrótów**

D - dyskusja
F - film

G - gra edukacyjna
K - konkurs

P - pokaz
W - wykład

Wa - warsztat
Wyc - wycieczka

Wys - wystawa
Zw - zwiedzanie laboratorium

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania

NAUKI PRAWNE

Wydział Prawa i Administracji UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, Collegium Iuridicum I, sala 117

355. Jak reagować na krzywdę zwierząt pozaludzkich? - C. Błaszczak, N. Hilgier, I. Walkiewicz, **26 IX godz. 15, Wa**

Gdy zwierzęciu dzieje się krzywda, liczy się szybka i właściwa reakcja. Dowiedz się, co robić, komu zgłaszać i jak skutecznie pomagać.

NAUKI SPOŁECZNE

Instytut Filozofii i Socjologii PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica, I piętro

sala nr 167 im. H. Kołłątaja

Dla dorosłych

356. Twój głos w Sejmie. Jak konsultacje społeczne wpływają na tworzenie prawa? - H. Bojar, M. Karkowska, **26 IX godz. 10, W**

Konsultacje społeczne prowadzone w Sejmie umożliwiają każdemu zgłaszanie uwag do projektów ustaw. Jakże ma to znaczenie w procesie tworzenia prawa? Czy obywatele mogą wpływać na treść ustaw?

sala nr 123 im. M. Skłodowskiej-Curie

357. Technologia pod kontrolą. Jak ludzie stawiają cyfrowe granice - A. Turner, **26 IX godz. 12:30, W**

Co łączy prezesa firmy, studenta i nastolatka? Coraz częściej... świadomości znikają z internetu! Opowiem o fascynujących badaniach, które zwiastują koniec bezwarunkowego zachwyty nad technologią.

Wydział Filozofii UW we współpracy z Biblioteką im. Kazimierza Twardowskiego

ul. Krakowskie Przedmieście 3, I piętro, Czytelnia Biblioteki im. Kazimierza Twardowskiego (sala 118)

358. Katakumby KP3 & Pałac „Straszycy” (poranek) - M. Chlebicki, **26 IX godz. 10, Wyc**

Na spotkaniu pokażemy przykłady pytań filozoficznych, które w zaskakujący spo-

sób popchnęły naprzód naukę i gospodarkę. *we współpracy z Stowarzyszeniem Aqueeduct ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, Start i zakończenie na Małym Dzielniku UW.*

359. Filozoficzna Gra Terenowa - A. Świtalska, P. Zaremba, E. Kaczmarek, **26 IX godz. 11, G**

Fantastyczna gra terenowa, na której spotykamy filozofów różnych epok i poprzez zadania poznajemy ich koncepcje, przy okazji eksplorując Kampus UW. To świetna zabawa dla każdego!

ul. Krakowskie Przedmieście 3, I piętro, Aula im. Marii Ossowskiej (sala 116)

360. Czy można pomylić człowieka z automatem? Problem innych umysłów w epoce AI - B. Dziobkowski, **26 IX godz. 14, W**

Skoro nie mamy bezpośredniego dostępu do cudzego umysłu, to na jakiej podstawie sądzimy, że ktoś naprawdę myśli, czuje i rozumie - a nie tylko symuluje te procesy?

Muzeum Historii Żydów Polskich POLIN

ul. Anielewicza 6, hol główny

Dla dorosłych

361. Nowolipki. Ulica słów, pamięci i nauki — spacer śladami żydowskiej Warszawy i Józefa Rotblata - K. Jankowska, **26 IX godz. 12, Wyc**

Zobaczymy Warszawę jako miasto historii, idei i nauki. Jak wyglądało codzienne życie w przedwojennej żydowskiej Warszawie? Co można odczytać z podwórek, bram i dawnych adresów?

Zapisy od 14 IX pod adresem: rezerwacje@polin.pl

Instytut Kultur Śródziemnomorskich i Orientalnych PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica, I piętro, sala Lustrzana

362. Faraonowie znad Wisły. „Egiptomania”: recepcja dziedzictwa starożytnego Egiptu w sztuce polskiej - L. Zinkow, M. Radomska, P. Sójka, **26 IX godz. 13:10, W, Wyc**

Odkryj Faraonów znad Wisły! Jak motywy starożytnego Egiptu inspirowały polską sztukę, architekturę i kulturę od XIX wieku do dziś.

NAUKI TECHNICZNE

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa PW

ul. Nowowiejska 24

363. Aktywna aerodynamika szybkich samochodów - J. Piechna, **26 IX godz. 9:30 do 10:20, P, W**

Dlaczego najszybsze samochody sportowe mają takie dziwne kształty i ruchome elementy nadwozia?

364. Pokaz robotów przemysłowych - M. Pękal, T. Barczak, **26 IX godz. 10, 26 IX godz. 11, 26 IX godz. 12, 26 IX godz. 13, 26 IX godz. 14, 26 IX godz. 15, P, Zw**

Podczas pokazu będzie można zobaczyć roboty przemysłowe. Zaprezentujemy, jakie zadania mogą wykonywać roboty i w jakim stopniu mogą wyręczyć ludzi.

365. Komputerowe systemy do tworzenia modeli 3D - J. Gadomski, **26 IX godz. 10, 26 IX godz. 13, P**

Pokażemy, jak systemy komputerowe pozwalają na tworzenie w przestrzeni wirtualnej elementów o wyrafinowanych kształtach, w bardzo krótkim czasie.

366. Lot ptaków i owadów - J. Piechna, **26 IX godz. 11, W**

Przedstawimy podstawy aerodynamiki lotu owadów zilustrowane animacjami wyników badań.

367. Robotyka medyczna przyszłością medycyny - K. Mianowski, **26 IX godz. 11:30, P, W**

Przedstawimy różne rozwiązania robotów-telemanipulatorów do zastosowań w medycynie, chirurgii małoinwazyjnej i terapiach nieinwazyjnych. Omówimy najnowsze osiągnięcia techniczne w służbie medycyny.

368. Ciekawostki aerodynamiczne w Formule 1 - J. Piechna, **26 IX godz. 13, W**



Formuła 1 jako laboratorium niesza-
blonowej inżynierii, w którym granica
między nowatorskim pomysłem a in-
terpretacją przepisów bywała wyjątko-
wo subtelna.

**369. Problemy techniczne szybkiej
kolei próżniowej** - J. Piechna, **26 IX
godz. 14:30, P, W**

Bardzo szybki środek transportu Hyper-
loop, związane z nim problemy i możli-
we rozwiązania.

Uwaga: Od 12 roku życia.

**Wydział Elektroniki
i Technik Informatycznych PW**
ul. Nowowiejska 15/19

**Instytut Automatyki i Informatyki Sto-
sowanej we współpracy z Kołem Nauko-
wym Robotyki Bionik**

Piętro -1, Sale 012 (1 część pokazu) oraz
p109 (2 część pokazu)

Dla dorosłych

**370. Działalność koła naukowego
i robotyka w praktyce** - T. Chmielnik, K.
Kobylecki, D. Giełdowski, D. Seredyński,
26 IX godz. 10, P, Zw

Koło Naukowe Robotyki Bionik zaprasza
na pokaz robotów: Elkapod, Twitch GO
i VELMA oraz druku 3D. Uczestnicy po-
znają działanie nowoczesnych technologii
i zobaczą wydruki 3D na żywo.

s. 134, p. 1 (pokaz/laboratorium)

Dla dorosłych

**371. Sztuczne życie, czyli jak nauczyć
galaretkę chodzić** - P. Walas, **26 IX
godz. 10, D, P, Zw**

Robotyka ewolucyjna i sztuczne życie
odtwarzają naturę w laboratorium. Na
bazie EvoGym pokażemy, jak modelowanie
ewolucyjne i robotyka miękka pozwalają
badać wpływ presji otoczenia na budowę
ciał robotów.

**we współpracy
z Kołem Naukowym „Baza”**

Dla dorosłych

**372. Jak powstaje układ scalony – teraz
Polska!** - R. Mroczyński, prof. ucz., M.
Nieborek, **26 IX godz. 10, P, W, Zw**

Układy scalone już dawno wkroczyły
do skali „nano”, czyli wielkości ekstre-
malnie małych. Równie ekstremalne
są warunki ich wytwarzania. Podczas

wykładu opowiemy, jak powstają ukła-
dy scalone.

**Instytut Mikroelektroniki
i Optoelektroniki, we współpracy
z LightHouse sp. z o.o.**

sala 133

Dla dorosłych

**373. Potęga światła – lasery i inne
historie** - R. Piramidowicz, K. Anders, S.
Stopiński, A. Jusza, A. Bieniek-Kaczorek, P.
Bortnowski, **26 IX godz. 11, P, W**

Wykład o laserach i pozostałych techno-
logiach fotonicznych, obecnych w ota-
czającym nas świecie, uzupełniony poka-
zem laserowym.

**Wydział Mechaniczny Energetyki
i Lotnictwa PW we współpracy z Kołem
Naukowym „Zrób To Sam”**

ul. Nowowiejska 21/25

374. Zaprogramuj własną grę na konsoli
- Z. Tłusty, **26 IX godz. 11, 12, 13, 14, 15,
Wa**

Warsztaty z programowania prostych gier
na konsolkach retro.

Uwaga: Ograniczona liczba miejsc, decy-
duje kolejność przybycia.

JAK CZYTAĆ PROGRAM
– wykaz skrótów

D - dyskusja
F - film

G - gra edukacyjna
K - konkurs

P - pokaz
W - wykład

Wa - warsztat
Wyc - wycieczka

Wys - wystawa
Zw - zwiedzanie laboratorium

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania

OBSZAR SZTUKI

Instytut Sztuki PAN we współpracy z Muzeum Fryderyka Chopina w Warszawie

ul. Długa 26, parter pałacyku Marii Radziwiłłowej, sala konferencyjna

375. Wystawa: Muzycy w kręgu paryskiej „Kultury”, oprowadzanie kuratorskie - B. Boleśawska-Lewandowska, M. Ceglarek, **26 IX godz. 16, W, Wys**

Wystawa poświęcona jest obecności muzyków (kompozytorów i pianistów) w kręgu niezależnych

intelektualistów skupionych wokół paryskiej „Kultury” - najważniejszego polskiego pisma na emigracji.

Niedziela 27 IX

NAUKI CHEMICZNE

Wydział Chemii UW

ul. Pasteura 1, Spotkanie w holu głównym Wydziału 5 minut przed rozpoczęciem zajęć.

Dla dzieci

376. Chemiczny plac zabaw - M. Pająk, D. Nieciecka, K. Hubkowska-Kosińska, J. Taudul, **27 IX godz. 10, 11, 12, Wa**

Spotkajmy się na chemicznym placu zabaw! Tam każdy może stać się szalonym naukowcem.

Zapisy od 14 IX pod adresem: <https://fn.chem.uw.edu.pl/>,

Uwaga: W przypadku osób nie posiadających konta wymagana jest wcześniejsza rejestracja. Podczas zajęć wymagana jest obecność opiekuna.

NAUKI EKONOMICZNE

Akademia Leona Koźmińskiego

ul. Jagiellońska 57

Aula Leona Koźmińskiego

377. W świecie czarnych łabędzi i czarnych meduz, czyli, jak tworzyć scenariusze przyszłości - M. Sońta, **27 IX godz. 17:30, Wa**

Interaktywny wykład o Futures Thinking, trendach i megatrendach. Jak

tworzyć scenariusze przyszłości w świecie czarnych łabędzi i słabych sygnałów zmian.

Aula I

378. Psychologia i pieniądze – o subiektywnym znaczeniu pieniędzy - G. Wąsowicz, **27 IX godz. 18:30, W**

Celem wykładu jest prezentacja wybranych elementów wiedzy psychologicznej na temat subiektywnego znaczenia pieniędzy w życiu jednostek i w ich relacjach społecznych, a także wpływu pieniędzy.

NAUKI FIZYCZNE

Centrum Fizyki Teoretycznej PAN we współpracy z Instytutem Fizyki PAN

Al. Lotników 32/46

Aula główna, parter

Dla dorosłych

379. Co wiemy i co chcielibyśmy wiedzieć o Wszechświecie? - B. Czorny, **27 IX godz. 10, W**

Jak mapujemy Wszechświat i badamy jego przyspieszone rozszerzanie? Wykład o ciemnej energii, najdalszych galaktykach i kwazarach jako narzędziach śledzenia kosmosu.

Dla dorosłych

380. Where Are We in the Universe: Our Cosmic Address - S. Gupta, **27 IX godz. 11, W**

A journey through our cosmic address - from the Moon and Solar System to the Milky Way, galaxy clusters, the cosmic web, and the observable universe.

Dla dorosłych

381. Kondensat Bosego-Einsteina po 30 latach - K. Rzążewski, **27 IX godz. 12, W**

Wykład o kondensacji Bosego-Einsteina: czym jest, jak tworzy się ten kwantowy stan materii i jakie doświadczenia pozwoliły badać jego niezwykle własności.

Dla dorosłych

382. O kryptografii kwantowej - K. Pawłowski, J. Szczepkowski, **27 IX godz. 13, W**

Wykład wyjaśni, czym jest szyfrowanie, jak działa klucz kryptograficzny i w jaki sposób mechanika kwantowa pozwala bezpiecznie przekazywać informacje.

Uwaga: Po wykładzie uczestników serdecznie zapraszamy na warsztaty z kryptografii kwantowej w sali obok! sala D, parter - obok auli głównej

Dla dorosłych

383. Warsztaty z kryptografii kwantowej z użyciem protokołu BB84

- J. Szczepkowski, K. Pawłowski, **27 IX godz. 14, Wa**

Uczestnicy poznają protokół BB84, wygenerują klucz szyfrujący, zaszyfrują wiadomość i sprawdzą, jak mechanika kwantowa pomaga wykryć podsłuch.

Zapisy od 14 IX pod adresem: saugustynowicz@cft.edu.pl

Aula główna, parter

Dla dorosłych

384. Komputery i algorytmy kwantowe - W. Bruzda, M. Ślusarczyk, **27 IX godz. 15, W**

Wykład wprowadza w podstawy komputerów kwantowych i pokazuje, jak mogą one wykonywać obliczenia wykraczające poza możliwości komputerów klasycznych.

Sala D, parter - obok auli głównej

Dla dorosłych

385. Warsztaty z programowania komputerów kwantowych - M. Ślusarczyk, W. Bruzda, **27 IX godz. 16, Wa**

Warsztaty z podstaw Qiskit: uczestnicy zbudują proste obwody kwantowe i wykonają zadania pokazujące działanie komputerów kwantowych.

Zapisy od 14 IX pod adresem: saugustynowicz@cft.edu.pl

OGŁOSZENIE

**Festiwal
nauki**
WARSZAWA



NAUKI HUMANISTYCZNE

Instytut Anglistyki UW

ul. Dobra 55, Sala 2.130

Dla dorosłych

386. Animal Adaptations: Film Adaptations of Literary Animal Characters - J. Włodarczyk, J. Ziarkowska-Ciechanowska, J. Harrison, K. Chrzczonowicz, A. Potoczny, J. Wilde, **27 IX godz. 11, W**

How are literary animals different from those on the big screen? We'll try to answer this question and show how book-to-screen adaptations can transform animal characters.

Biblioteka Uniwersytecka UW

ul. Dobra 56/66, sala nr 316, III poziom

387. Krzysztof Kamil Baczyński i jego najbliżsi – rodzina w lustrze książek z domowej biblioteki - M. Fronczak, **27 IX godz. 13, P, W**

Zapraszamy na spotkanie z Krzysztofem Kamilem Baczyńskim i jego bliskimi poprzez zapiski i pamiętki zachowane w książkach z rodzinnej biblioteki poety. **Zapisy** od 14 IX pod adresem: wystawy. buw@uw.edu.pl

Uwaga: Minimalny wiek uczestników to 12 lat.

NAUKI MATEMATYCZNE

Centrum Fizyki Teoretycznej PAN we współpracy z Instytutem Fizyki PAN

Al. Lotników 32/46, Aula główna, parter

Dla dorosłych

388. Chaos - I. Białyński-Birula, **27 IX godz. 14, W**

Słowo „chaos” oznacza po grecku ziejącą głębię, przepaść, czeluść. Pół wieku temu chaos uzyskał przymiotnik „deterministyczny” i stał się terminem naukowym. I o tym będzie mowa.

NAUKI MEDYCZNE

Wydział Medyczny UKSW

ul. Wóycickiego 1/3, bud. 19

we współpracy z SKN Immunis
s. 004

389. Teratoma - dziwny nowotwór - G. Gromadzka, J. Molenda, **27 IX godz. 11, W**

W prezentacji zostanie przedstawiony proces powstawania teratomy z odwołaniem się do embriologii, jego najczęstsze lokalizacje, proces diagnozy i metody leczenia.

sala 020

390. Genetyk - wróżka bez czarnego kota: czego potrzebuje, aby przewidywać twoją przyszłość? - G. Gromadzka, **27 IX godz. 10, W**

Jak wygląda rzeczywista praca genetyka i jakie dane są potrzebne, aby interpretować ryzyko genetyczne. Dlaczego DNA samo w sobie nie wystarcza do przewidywania przyszłości.

391. Czy DNA prawdę Ci powie... o twojej predyspozycji do nowotworów? - G. Gromadzka, **27 IX godz. 10:35, W**

Jak geny wpływają na ryzyko chorób nowotworowych i co oznacza predyspozycja, a nie determinacja. Rola czynników środowiskowych i stylu życia.

392. Czy DNA prawdę Ci powie... o twojej predyspozycji do chorób układu krążenia? - G. Gromadzka, **27 IX godz. 11:10, W**

Znaczenie wariantów genetycznych w ryzyku miażdżycy, nadciśnienia i choroby wieńcowej. Dlaczego czynniki środowiskowe często mają większe znaczenie niż geny?

JAK CZYTAĆ PROGRAM
– **wykaz skrótów**

D - dyskusja
F - film

G - gra edukacyjna
K - konkurs

P - pokaz
W - wykład

Wa - warsztat
Wyc - wycieczka

Wys - wystawa
Zw - zwiedzanie laboratorium

Więcej informacji o spotkaniach na festiwalnauki.edu.pl/program/spotkania

393. Czy DNA prawdę Ci powie... o twojej reakcji na leki? - G. Gromadzka, **27 IX godz. 11:45, W**

Farmakogenetyka i indywidualna odpowiedź organizmu na leczenie. Jak DNA może pomóc w doborze terapii, ale nie zastępuje decyzji klinicznych.

394. Czy DNA prawdę Ci powie... czy jesteś urodzonym mistrzem lekkoatletyki? - G. Gromadzka, **27 IX godz. 12:20, Wa**

Czy istnieje „gen sportowca” i jak genetyka wpływa na wydolność, siłę i wytrzymałość. Granice predykcji talentu sportowego.

395. Czy DNA prawdę Ci powie... jak powinien się odżywiać? - G. Gromadzka, **27 IX godz. 12:55, W**

Możliwości i ograniczenia nutrigenetyki. Dlaczego odpowiedź organizmu na dietę zależy od wielu czynników, nie tylko genów.

396. Czy DNA prawdę Ci powie... jak szybko starzeje się Twój organizm? - G. Gromadzka, **27 IX godz. 13:30, W**

Genetyczne i epigenetyczne markery starzenia biologicznego. Dlaczego wiek biologiczny nie zawsze pokrywa się z metrykalnym?

NAUKI PRAWNE

Akademia Leona Koźmińskiego

ul. Jagiellońska 57,

Aula Leona Koźmińskiego

Dla dorosłych

397. Zabójstwo po polsku - M. Całkiewicz, **27 IX godz. 16, W**

Wykład o prawnych i kryminalistycznych aspektach zabójstw w Polsce. Omówione zostaną motywy sprawców, metody działania i wykrywania oraz statystyki, obalające stereotypy.

NAUKI TECHNICZNE

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa PW we współpracy z Kółem Naukowym „Zrób To Sam”

ul. Nowowiejska 21/25

398. Zaprogramuj własną grę na konsoli - Z. Tłusty, **27 IX godz. 11, 12, 13, 14, 15, Wa**

Warsztaty z programowania prostych gier na konsolkach retro.

Uwaga: Ograniczona liczba miejsc, decyduje kolejność przybycia.

WYSTAWY

Muzeum Niepodległości w Warszawie we współpracy z Fundacją Badań nad Dziedzictwem Kulturowym Al. Solidarności 62

399. Korczak, Wilczyńska i inni - śladami dzieci z warszawskiego getta. Badania wykopaliskowe w sierocińcu Janusza Korczaka - J. Konik, M. Grabowski **18 IX godz. 17 - 27 IX godz. 18**

Zwiedzanie możliwe jest w dniach 18-27.09 (poza poniedziałkiem 21 IX) w godzinach 10-17.

Zapowiadana wystawa ma być prezentacją wstępnych wyników badań i wybranych artefaktów odkrytych w czasie wykopalisk.

Kampinoski Park Narodowy

Kampinos, Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny KPN w Granicy, dojście pieszo z parkingu do Muzeum ścieżką dydaktyczną, trasa ok. 500 m.

400. Kampinoski Park Narodowy - Muzeum Puszczy Kampinoskiej w Granicy - **19 IX godz. 10 - 27 IX godz. 17**

sobota - niedziela w godz. 10-17, wtorek - piątek w godz. 10-15:30

Zapraszamy do Muzeum Puszczy Kampinoskiej w Granicy, które mieści się w zabytkowych budynkach z lat 20. XX wieku. Tu można przenieść się w czasie. Zapraszamy!

Uwaga: Muzeum jest dostosowane do potrzeb osób z niepełnosprawnościami.

Instytut Badawczy Leśnictwa

Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej 3

401. Wystawa fotograficzna „30 lat Festiwalu Nauki w IBL” - A. Sawicki, A. **19 IX godz. 9 - 27 IX godz. 15**

W godz. 8:30-15:00, prezentowana będzie na Szlaku Leśnych Gigantów, przy wiacie ogniskowej.

Wernisaż plenerowej wystawy fotograficznej odbędzie się podczas Pikniku Rodzinnego „Las jakiego nie znamy” 19 IX godz. br. Wystawa będzie towarzyszyła zajęciom warsztatowym w tygodniu festiwalowym.

Instytut Geofizyki PAN

Belsk Duży, ul. Osiedle PAN 1, Dla zmotoryzowanych istnieje możliwość zaparkowania samochodu na terenie obserwatorium.

402. Kamienna Ścieżka Czasu - P. Zieja **21 IX godz. 10 - 25 IX godz. 16**

Zwiedzanie możliwe jest w godzinach 10-16.

„Kamienna ścieżka czasu” to fascynująca podróż przez geologiczną historię Ziemi - od najstarszych minerałów i meteorytów po ślady antropocenu.

Uwaga: Zwiedzanie z audio-przewodnikiem - zachęcamy do wzięcia telefonu z dostępem do Internetu i słuchawek.

Wydział Architektury PW

ul. Koszykowa 55

403. Najciekawsze projekty dyplomowe Wydziału Architektury Politechniki Warszawskiej - M. Orzechowski, A. Grabowska **18 IX godz. 10 - 25 IX godz. 18**

Zapraszamy do gmachu Wydziału Architektury od poniedziałku do piątku w godzinach 10-18.

Prezentacja plansz z projektami dyplomowymi, obronionymi na Wydziale Architektury.

404. Wystawa prac nagrodzonych w konkursie na dyplom prośrodowiskowy - A. Tofiluk **18 IX godz. 10 - 27 IX godz. 18**

Zapraszamy do gmachu Wydziału Architektury od poniedziałku do piątku w godzinach 10-18.

Wystawa prac wyróżnionych w konkursie na dyplom prośrodowiskowy.



Instytut Biologii Doświadczalnej PAN im. M. Nenckiego

we współpracy z Wydziałem Grafiki ASP

ul. Pasteura 3, Parter.

Wejście naprzeciwko bramy
głównej Instytutu.

Istnieje możliwość skorzystania z windy.

405. Obrazowanie: sztuka i nauka w odkrywaniu niewidzialnego - A. Szewczyk, J. Martusewicz, K. Zaleski, D. Dymkowska, K. Szydłowska, K. Dyjewska, K. Lizurej **22 IX godz. 17:30 - 16 Października 15**

Od poniedziałku do piątku w godzinach 10-15.

Czy nauka może inspirować artystów? Prace wykonane przez studentów ASP w Warszawie, zainspirowane obrazami naukowymi, które studenci oglądali podczas wizyty w Instytucie Nenckiego PAN.

Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii, oddział w Warszawie

we współpracy z Gminnym Ośrodkiem Kultury w Brwinowie

Brwinów, ul. Pałacowa 1

406. Po zmroku widać więcej - K. Szcześniak, E. Jakubowska **18 IX godz. 16 - 27 IX godz. 21**

Wystawa plenerowa zdjęć przyrody i astrofoto. Efekt wieloletniej pasji Katarzyny Kaczmarczyk - członka PTMA Warszawa i Związku Polskich Fotografów Przyrody.

we współpracy z Świetlicą w Zaborowie Zaborów, ul. Kujawskiego 5, Plener wokół świetlicy w Zaborowie

407. Po zmroku widać więcej - K. Szcześniak **18 IX godz. 16 - 27 IX godz. 21:30**

Wystawa plenerowa zdjęć przyrody i astrofoto. Efekt wieloletniej pasji Katarzyny Kaczmarczyk - członka PTMA Warszawa i Związku Polskich Fotografów Przyrody.

we współpracy z Świetlicą w Łubcu

Leszno, Łubiec 19B, Plener wokół budynku
świetlicy

408. Po zmroku widać więcej - K. Szcześniak, S. Rzymka **18 IX godz. 16 - 27 IX godz. 21:30**

Wystawa plenerowa zdjęć przyrody i astrofoto. Efekt wieloletniej pasji Katarzyny Kaczmarczyk - członka PTMA Warszawa i Związku Polskich Fotografów Przyrody.

Instytut Nauk Leśnych SGGW

ul. Nowoursynowska 159, sala 93, bud. 34,
kampus SGGW

409. Chrząższe światła - J. Borowski, T. Mokrzycki, A. Byk, T. Gazurek **19 IX godz. 10 - 15, 26 IX godz. 10 - 17**

Ekspozycja chrząszczy z różnych zakątków naszego globu. Dostęp do „Zbioru porównawczego chrząszczy Polski”.

Uwaga: Czas zwiedzania około 1 godziny.

JAK CZYTAĆ PROGRAM - wykaz skrótów

D - dyskusja
F - film

G - gra edukacyjna
K - konkurs

P - pokaz
W - wykład

Wa - warsztat
Wyc - wycieczka

Wys - wystawa
Zw - zwiedzanie laboratorium

SPONSOR RZĄDOWY



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Spółeczna
Odpowiedzialność
Nauki

SPONSOR

ATENDE

Projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa,
przyznanych przez Ministra Nauki w ramach Programu
Spółeczna Odpowiedzialność Nauki II.

PATRONAT HONOROWY



Prezydent
miasta stołecznego
Warszawy



POLSKA AKADEMIA NAUK

PRZEWODNICZĄCY
KONFERENCJI
REKTORÓW UCZELNI
WARSZAWSKICH

PARTNERZY



Warszawa

PATRONI MEDIALNI



TVP | info_

POLITYKA

Wiedza i życie

SCIENTIFIC
AMERICAN



Wszechnica FWW
WYKŁADY W INTERNECIE

WSPÓŁORGANIZATORZY



UNIwersytet
WARSZAWSKI



POLITECHNIKA WARSZAWSKA
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO



WARSZAWSKI
UNIwersytet
MEDYCZNY

UKSW

UNIwersytet KARDYNAŁA
STEFANA WYSZYŃSKIEGO
W WARSZAWIE

SGH



Uniwersytet
SWPS

KOZ
MIN
SKI
UNIVERSITY