

PROGRAM SPOTKAŃ

24. FESTIWALU NAUKI W WARSZAWIE

DEBATY GŁÓWNE

Sekretariat FN

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, aula Starej Biblioteki UW

ograniczona liczba miejsc oraz streaming

1. Komputer kwantowy - nowy kamień filozoficzny? - dr hab. inż. J Arabas, dr hab. R. Demkowicz-Dobrzański, dr hab. inż. P. Kerntopf, dr hab. M Stobińska, **18 IX godz. 18**
Po co w ogóle mówić o komputerze kwantowym? Pojęcie Qubitu, specyfika obliczeń, znaczenie odczytu. Dlaczego nie ma komputerów kwantowych w sklepach z elektroniką? Konstrukcje komputerów kwantowych - wyścig gigantów.

ograniczona liczba miejsc oraz streaming

2. Powstanie życia na Ziemi - prof. Z. Szweykowska-Kulińska, prof. J. Dzik, prof. J. Weiner, prof. K. Dołowy (prowadzenie), **20 IX godz. 17**
Jak powstało życie na Ziemi? Czy pod wpływem wyładowań elektrycznych nagromadziło się w oceanie tyle cząsteczek organicznych, że spontanicznie połączyły się tworząc pierwsze organizmy? Czy może pierwsze były molekuly RNA, które przybyły z kosmosu? Czy cykle metaboliczne powstały wcześniej niż przekazywanie informacji? Czy kominy hydrotermalne na dnie oceanu są miejscem, w którym powstało życie?

ograniczona liczba miejsc oraz streaming

3. Spełnione i niespełnione marzenia - Solidarność i transformacja - prof. P. Śpiewak, I. Wóycicka, prof. J. Wawrzyniak, prof. I. Krzemiński (prowadzenie), **25 IX godz. 18**
Pragniemy odpowiedzieć na pytanie, w jakim stopniu proces przemian ustrojowych, zwany *transformacją*, spełnił cele i oczekiwania ruchu Solidarności. Prof. Alain Touraine w badaniach stwierdził: Solidarność miała 3 cele: niepodległe, demokratyczne i respektujące prawa obywateli i pracowników państwo. Demokracja oznaczała też wolną Polskę wolnych obywateli, opartą na powszechnej debacie społecznej. Czy demokracja debatująca (deliberatywna) jest możliwa? Jakie cechy nowego państwa można wywieść z Solidarności? Co w transformacji przeczyło jej ideałom? Jak dziś możemy ocenić transformację?

on line

4. Jaka będzie następna pandemia, czyli co nadejdzie po COVID-19? – prof. D. Doliński, prof. D. Jemielniak, dr hab. A. Czarnecka, mgr N. Osicka (prowadzenie), **26 IX godz. 17**
Pandemia COVID-19 pokazała, że istnieją zagrożenia, które nauka od dawna opisuje. Debata ma wskazać kierunek (kierunki), z którego nadejdzie (a może już jest?) kolejne zagrożenie dla całej ludzkości.

on line

5. Nowy Wspaniały Wszechświat – cudowny wiek astronomii - prof. D. Rosińska, prof. G. Pietrzyński, prof. A. Udalski, dr S. Bajtlik (prowadzenie), **27 IX godz. 17**

Od początku XX wieku trwa okres wielkich odkryć astronomicznych. Postępy technologiczne umożliwiły obserwacje Kosmosu we wszystkich zakresach fal elektromagnetycznych, cząstek elementarnych, a ostatnio także fal grawitacyjnych. Otwieranie każdego z tych okien, zawsze przynosiło nowe, często zaskakujące odkrycia. Teraz rewolucja technologiczna, informatyczna i w zakresie teorii trwa nadal. Członkowie panelu dyskusyjnego przedstawiają nowe perspektywy badań astronomicznych w różnych obszarach.

SPOTKANIA CAŁODNIOWE

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa PW

ul. Nowowiejska 24

6. Od smyka do lotnika - mgr inż. K. Drabarek , mgr inż. R. Naumiuk, **26 IX godz. 10-15, 27 IX godz. 10-15**, Wa

Warsztaty modelarskie - składanie modelu szybowca PW-5 Smyk.

7. Trening pilotów: wirtualna rzeczywistość i symulatory - dr inż. M. Zasuwa, **26 IX godz. 10-14**, Wa

Zapraszamy do symulatora śmigłowca i świata wirtualnej rzeczywistości.

Uwaga: Liczba uczestników jest ograniczona, decyduje kolejność przybycia. Osoby niepełnoletnie mogą latać na symulatorze jedynie w obecności dorosłego opiekuna.

Narodowe Centrum Badań Jądrowych

on line

8. Widoczne we mgle- mgr A. Skwarek, **26 IX godz. 10**, D, P

Zaprezentujemy i omówimy działanie komory mgłowej. Pozwala ona na obserwację śladów, jakie w sztucznie wytworzonej mgle pozostawiają cząstki emitowane przez materiał promieniotwórczy

SPOTKANIA DLA DZIECI DO LAT 8

Instytut Nauk o Żywieniu Człowieka SGGW

on line

9. Mikroby w żywności - dr M. Jałosińska, dr inż. M. Trząskowska, dr hab. inż. D. Zielińska, dr inż. K. Neffe-Skocińska, dr inż. B. Sionek, **19 IX godz. 10, 11**, P, Zw, od 5 lat 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.

D – dyskusja, F – film, G - gra edukacyjna, K – konkurs, P – pokaz, Wa – warsztat,

Wyc -wycieczka naukowa, W – wykład, Wys – wystawa,

Zw - zwiedzanie laboratorium lub pracowni

www.festiwalnauki.edu.pl

on line

10. Bioróżnorodność za progiem - architekt krajobrazu w akcji - dr inż. I. Dymitryszyn, mgr inż. A. Jójczyk, **19 IX godz. 12**, W

Zwierzęta dziko żyjące są ważnym składnikiem przyrody otaczającej nasz dom w mieście. Architekt krajobrazu kształtuje bioróżnorodność, mając na uwadze pożyteczne zapylacze, ptaki, motyle i in. gatunki.

Muzeum Historii Żydów Polskich POLIN

ul. Anielewicza 6

11. O czym opowiadają przedmioty? – warsztaty rodzinne - mgr A. Dybała-Pacholak, **20 IX godz. 11**, Wa, 4-10 lat

Co skrywa stara łyżeczka? Zainspirowani fotografiami z wystawy „Tu Muranów” stworzymy własne twórcze instalacje.

Uwaga: . Zapisy od 14 IX: www.bilety.polin.pl.

Obowiązuje obuwie zamknięte

SPOTKANIA DLA DZIECI I MŁODZIEŻY DO LAT 15

Instytut Nauk o Żywieniu Człowieka SGGW

on line

12. O ruchu w brzuchu - dr inż. K. Lachowicz, dr inż. M. Stachoń, dr inż. E. Furstenberg, dr inż. K. Dziendzikowska, dr inż. M. Oczkowski, studenci, **19 IX godz. 11, 13**, Wa, 5-12 lat
Dzieci poznają budowę i działanie układu pokarmowego, przekonają się, jak trawione są najważniejsze składniki pokarmu, wykonując doświadczenia chemiczne i obliczą także długość swojego przewodu pokarmowego

on line

13. Maszyna, która pozna skład twojego ciała - doktorantka D. Skolmowska, doktorant Ł. Kopiasz, **20 IX godz. 10, 11, 12**, P, 12–15 lat

W ramach pokazu zostanie przedstawiona analiza bioimpedancji elektrycznej jako bezpieczny i wiarygodny sposób analizy składu ciała (zawartość tkanki tłuszczowej i mięśniowej, wody w organizmie).

Wydział Chemii UW

ul. Pasteura 1

Zbiórka: 10 min przed zajęciami w holu głównym przy szatni.

14. Eksperymenty z wodą - doktorant M. Bagiński, doktorantka E. Tomczyk, doktorantka A. Jędrzych, **21 IX godz. 15, 17**, P, 11-14 lat

Woda jakiej nie widziałeś!

Uwaga: Zapisy od 14 IX: mbaginski@chem.uw.edu.pl

Uczestnicy w wieku poniżej 18 lat bez towarzystwa opiekunów muszą mieć ich pisemną zgodę.

Zbiórka: 10 min przed zajęciami w holu głównym przy szatni.

15. Warsztaty fizyko-chemiczne z Manufakturą Naukowców - dr M. Osial, **21 IX godz. 17:30, 22 IX godz. 17:30, 23 IX godz. 17:30**, P, 7- 11 lat

Na zajęciach przedstawione zostaną proste i bezpieczne doświadczenia fizyko-chemiczne wprowadzające w świat przedmiotów ścisłych.

Uwaga: Zapisy od 14 IX: manufaktura@osial.pl

Uczestnicy w wieku poniżej 18 lat bez towarzystwa opiekunów muszą mieć ich pisemną zgodę.

Ogród Botaniczny UW

Al. Ujazdowskie 4

Zbiórka: przed wejściem do budynku Centrum edukacyjno-kulturalnego Ogródu

16. Martwa materia wiecznie żywa, czyli z lupą do kompostownika - mgr inż. M. Skłodowski, **25 IX godz. 18**, Wyc, od 10 lat

Jak to się dzieje, że z ogryzków, skorupki jajek i obierków po warzywach powstaje życiodajny kompost? Spróbujemy zajrzeć w oczy prosionkom, zapytać wija, za kim tak goni, i zanurzyć się w kompoście :)

Uwaga: Zapisy: od 14 IX: wycieczki@biol.uw.edu.pl

Wydział Fizyki UW

Więcej informacji na stronie: <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/>

on line

17. Van Gogh i inni, czyli fizyka spotyka sztukę - dr M. Waclawczyk, **26 IX godz. 10**, P, W
Czy sztuka ma coś wspólnego z fizyką? Spróbujemy odpowiedzieć na to pytanie, analizując obrazy słynnych twórców. Uczestnicy będą mogli również wziąć udział w plenerze artystycznym.

on line

18. Jaka to chmura? - dr M. Waclawczyk, **26 IX godz. 10**, Wa

Każdy z nas lubi przyglądać się płynącym po niebie obłokom o różnych kształtach i rozmiarach. Niektóre z nich są piękne, inne niebezpieczne. Czy wiemy, jak nazywają się różne rodzaje chmur?

Ośrodek Badań nad Migracjami UW

on line

19. GRANica, borders, граница, кордон, fronteras: Jak powstają granice? - dr A. Radziwinowiczówna, dr I. Józwiak, dr M. Jaroszewicz, dr K. Krakhmalova, **26 IX godz. 10**, G, W

Którędy przebiegają i dawniej przebiegały granice Polski, krajów sąsiedzkich i Unii Europejskiej? Sprawdź i poszerz swoją wiedzę na temat granic i dowiedz się, jak granice kształtują nasze życie.

Uwaga: Mówimy w Twoim języku! We speak English! Мы говорим по русски! Ми розмовляємо українською! ¡Hablamos español!

SPOTKANIA KLUBOWE

Nauki biologiczne

Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. J. Kielanowskiego PAN

on line

20. Jesteś tym, co jesz – a raczej tym, co jadła twoja mama. Kilka słów o programowaniu żywieniowym - dr inż. M. Białek, **21 IX godz. 11, W**

Przedstawione zostaną założenia koncepcji programowania żywieniowego oraz omówione zostaną wyniki badań dotyczące zapadalności na choroby cywilizacyjne, w tym wyniki badań własnych.

on line

21. Nowoczesne analizy pomiaru stresu oksydacyjnego w komórkach bakterii i tkankach ssaków - dr hab. P. Kowalczyk, **21 IX godz. 13, W**

on line

22. Świnia domowa jako model do badań biomedycznych - dr hab. J. Woliński, **25 IX godz. 12, W**

Wydział Biologii UW

ul. Miecznikowa 1

23. Śladami biologa - mgr M. Palusińska, mgr K. Maślińska, **21 IX godz. 15, Zw**

24. Laboratorium toksyn - mgr K. Bodzon, mgr Z. Tarnawska, mgr A. Nازیębło, dr D. Panufnik-Mędrzycka, **21 IX godz. 15, Zw**

Zwiedzanie Zakładu Ekotoksykologii, w którym na co dzień prowadzone są badania nad metalami ciężkimi i ich wpływem na organizmy żywe.

25. Barwy ogrodu - mgr M. Palusińska, mgr K. Maślińska, **21 IX godz. 16, Wa**

26. Trucizny wokół nas - mgr A. Nازیębło, mgr K. Bodzon, mgr Z. Tarnawska, **21 IX godz. 16:30, W**

Toksyczne pierwiastki, z którymi, często nie zdając sobie z tego sprawy, mamy do czynienia na co dzień: gdzie się kryją, jak działają na organizm i jak się przed nimi chronić.

27. Fascynujący świat glonów - mgr K. Kania, mgr A. Urban, dr hab. M. Zienkiewicz, **21 IX godz. 16:30, 18, Wa**

Podczas warsztatów uczestnicy będą mogli poznać świat glonów, laboratoryjne warunki ich hodowli oraz samodzielnie przeprowadzić izolację DNA, a także założyć hodowle glonów na stałym podłożu.

28. Choroby rzadkie – częstsze niż się spodziewasz - mgr S. Kwiatkowski, dr T. Ishikawa, **22 IX godz. 15, W**

D – dyskusja, F – film, G - gra edukacyjna, K – konkurs, P – pokaz, Wa – warsztat,

Wyc -wycieczka naukowa, W – wykład, Wys – wystawa,

Zw - zwiedzanie laboratorium lub pracowni

www.festiwalnauki.edu.pl

29. Czy rośliny mogą się ogrzać podczas chłódów? - dr M. Ostaszewska-Bugajska, **23 IX godz. 17, W**

Oksydaza alternatywna jest prawie jak szwajcarski scyzoryk. Pozwala uniknąć zatrucia cyjankiem, wydziela ciepło, kiedy obrazkowe zapraszają zapylacze. Wykład wyjaśni, jaki jeszcze ma potencjał.

30. Astrobiologia – czy życie wzięło się z kosmosu? - dr T. Ishikawa, licencjat M. Kuska, dr T. Zajkowski, **24 IX godz. 17, W**

Wykład będzie aktualnym przeglądem ostatnich osiągnięć astrobiologii.

on line

31. Globalna piaskownica: czy piasek może się skończyć? - dr M. Mętrak, **25 IX godz. 17, W**

Przemysł budowlany potrzebuje gigantycznych ilości piasku rzeczno- i morskopłytkowego i nie zawaha się przed brutalną eksploatacją. Ucierpią ekosystemy i ludzie. Czy możemy powstrzymać ten proces?

Instytut Biologii Doświadczalnej PAN im. M. Nenckiego

on line

32. Stres - największy problem XXI wieku? - dr K. Szydłowska, **22 IX godz. 17, W**

Długotrwały stres jest jednym z największych problemów dotyczących ludzkość XXI wieku. Podczas wykładu opowiemy, jak można badać jego mechanizmy i jak sobie z nim radzić.

Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Nietoperzy

on line

33. Nietoperze i wirusy – dr M. Fuszara, **25 IX godz. 18, W**

O wirusach u nietoperzy i o nietoperzach z wirusami, a także o tym, co dla nas, ludzi, z tego wszystkiego wynika.

Nauki chemiczne

*Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej PW, we współpracy z CEZAMAT PW
ul. Waryńskiego 1*

34. Złota nanoera – czy nanozłoto to nasza przyszłość? - dr J. Trzciniński, **23 IX godz. 16:30, P, W**

Wykład ma na celu zaznajomienie z tematem nanotechnologii złota głównie w zastosowaniach medycznych: szczepionki, substancje przeciwbakteryjne, nośniki białek oraz informacji genetycznej.

35. Nanoleki - jak działają nowoczesne nanocząstki do podawania leków - dr inż. M. Wojasiński, **25 IX godz. 15, 25 IX godz. 17, W**

Nanotechnologia stała się obietnicą lepszego jutra, również w medycynie. Na wykładzie przedstawię, jakie mechanizmy działania i formy nanocząstek możemy wykorzystać w celach terapeutycznych.

Nauki ekonomiczne

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Al. Niepodległości 162

36. Jak wycenić wartość znaku towarowego i patentu? Teoria a praktyka - dr M.

Strojny, **21 IX godz. 15**, D, W

Podstawy wyceny własności intelektualnej, w szczególności znaków towarowych i patentów. Prezentacja najczęściej stosowanych metod wyceny wraz z ukazaniem ich głównych wad i zalet.

37. Wodzeni na ekonomiczne pokuszenie. O niespójności czasowej preferencji i decyzji -

dr hab. Ł Woźny, **22 IX godz. 15**, D, W

Prelekcja przybliży zagadnienia dotyczące ekonomicznej interpretacji tzw. niespójności czasowej decyzji. Omówimy zjawiska takie jak: proktastynacja, dyskontowanie czy kosztowna samokontrola.

Wydział Nauk Ekonomicznych UW we współpracy z LabMasters i Kołem Naukowym Inwestycji i Finansów

on line

38. Dashboardy i narzędzia Business Intelligence w Excelu - mgr M. Heba, dr P.

Kusztelak, **21 IX godz. 19**, P, Wa

Kluczowa jest umiejętność szybkiego wykonywania analiz i czytelnego prezentowania ich wyników w formie dashboardów. Pokażemy aplikacje Excela o różnorodnych zastosowaniach biznesowych

on line

39. Date Science w Pythonie – dr M. Wilanowski, mgr P. Ćwikowski, 22 IX godz. 18:30, P, Wa

Python to obecnie najszybciej rozwijający się język programowania także wśród analityków danych. W programie m.in. zagadnienia z zakresu Data Science i Machine Learning

on line

40. VBA w zastosowaniach biznesowych- mgr M. Draj, dr P. Kusztelak, 23 IX godz. 18:30, P, Wa

Makra służą do automatyzacji pracy, dzięki czemu staje się ona bardziej wydajna i pozbawiona błędów. Możliwości języka VBA są ogromne. Podczas warsztatu pokazemy ci profesjonalne aplikacje biznesowe

on line

41. Data Science w programie R – mgr P. Ćwikowski, dr M. Wilanowski, 24 IX godz. 18:30, P, Wa

Analityk danych (data scientist) jest wymieniany wśród 10 najbardziej intratnych zawodów przyszłości. Na wykładzie przedstawimy najnowocześniejsze pakiety do analizy danych - w tym program R.

Nauki fizyczne

Wydział Fizyki UW

Więcej informacji na stronie: <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/>

on line

42. Pływając z grafenem - doktorant J. Kierdaszuk, **21 IX godz. 17**, Wa

Czy można grafen zobaczyć gołym okiem i dotknąć? Jak bardzo jest wytrzymały? W trakcie warsztatów obejrzymy grafen pływający na powierzchni wody i naniesiemy go na nanodrut.

on line

43. Trzy proste sposoby na otrzymywanie atomowo cienkich warstw azotku boru (BN) - mgr A. Dąbrowski, student J. Iwański, **25 IX godz., 14**, Wa

Jak wykorzystać nowe technologie do projektowania struktur o niespotykanych właściwościach? Poznaj świat materiałów dwuwymiarowych

on line

44. Błyskawiczna biofizyka - **21 IX godz. 17**, P, Wa

Przy pomocy prostych narzędzi (np. wskaźnik laserowy, stara żarówka czy rodzyнки) postaramy się pokazać to, co niewidoczne gołym okiem. Zmierzymy prędkość światła, używając rodzynek.

on line

45. Z makro- do nano- w trzech prostych krokach - dr M. Molas, doktoranci, **22 IX godz. 15:30**, Wa

Przyjdź i dowiedz się, jak używając taśmy klejącej można minerał wydobyty ze skały przekształcić w nanomateriał. Podczas warsztatów opowiemy o unikatowych własnościach cienkich warstw.

we współpracy z Laboratorium Maszyn Biomolekularnych, CENT UW

on line

46. Dynamika i funkcje białek - prof. J. Trylska, **24 IX godz. 18**, W

Narodowe Centrum Badań Jądrowych, we współpracy z DFM NOMATEN Teaming

on line

47. Twistronika: nowa fizyka w magii obracanych warstw grafenu - dr Z. Kozioł, **23 IX godz. 18:30**, W

Dwa lata temu odkryto zjawisko nadprzewodnictwa w obróconych warstwach grafenu. Unikalne własności geometryczne grafenu prowadzą do powstania nowej klasy zjawisk fizycznych i ułatwiają ich badania.

Wojskowa Akademia Techniczna

on line

48. "Dziwny" stan materii - ciekłe kryształy - dr hab. inż. P. Perkowski, **24 IX godz. 16**, P, W

Omówimy podstawowe właściwości ciekłych kryształów oraz przedstawimy współczesne zastosowania tych materiałów. Opowiemy także, jak jest zbudowany i jak działa typowy monitor ciekłokrystaliczny

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego

ul. Wóycickiego 1/3, kampus Młociny, budynek 24

49. Fraktale są wszędzie - prof. M. Wolf, **21 IX godz. 17, W**

Zostanie omówionych kilka przykładów fraktali, na komputerze pojawią się animacje rysujące fraktal Mandelbrota. Na zakończenie wykładowca wyjmie z kieszeni "żywy" fraktal.

50. Liczba Drake'a. Poszukiwanie życia we wszechświecie - prof. dr hab. M. Wolf, **24 IX godz. 17, W**

Fizycy na tropie obcych cywilizacji - czy za pomocą wzoru fizycznego da się określić ich liczbę i sposób kontaktu?

51. Polaryzacja światła widzialnego - dr S. Kobayakow, **24 IX godz. 18, P**

Na czym polega polaryzacja światła? Tajemnice wyświetlaczy ciekłokrystalicznych i nie tylko.

Nauki humanistyczne

Instytut Anglistyki UW

on line

52. Western w komiksie polskim - dr hab. M. Paryż, **21 IX godz. 16, D, W**

Tytus na Dzikim Zachodzie, Binio Bill, Król Filip – tym i innym bohaterom polskich komiksów westernowych oraz rodzimym wariantom tego gatunku poświęcone będzie nasze spotkanie.

on line

53. Mainstream flirtuje z drag queens w filmie amerykańskim lat 90. - mgr E. Ścibior, **22 IX godz. 18, D, W**

W trakcie spotkania spojrzymy krytycznie na dwa filmy, które wyjątkowo pozytywnie przedstawiły postaci drag queens, i ocenimy ich potencjał do poprawy sytuacji osób LGBTQ w społeczeństwie amerykańskim.

Uwaga: Spotkanie w języku angielskim

on line

54. „English through language jokes” (O nauce języka angielskiego na przykładzie dowcipów językowych) - dr hab. Z. Możejko, **23 IX godz. 15, Wa**

W niniejszym warsztacie spojrzymy na słownictwo, gramatykę, wymowę i pragmatykę poprzez pryzmat dowcipów językowych. Każdy z tych obszarów będzie zilustrowany przykładami zabawnych użyczeń języka.

Uwaga: Warsztat będzie prowadzony w języku angielskim (poziom średniozaawansowany).

Wydział Polonistyki UW

on line

55. „Izolacyjka koroniarza”, czyli jak w języku odzwierciedla się epidemia COVID-19 -

dr hab. M. Derwojedowa, prof. M. Łaziński, mgr M. Kwiecień, **21 IX godz. 17, W**

Wykład jest poświęcony przede wszystkim nowym wyrazom, którymi w różnych językach opisywane są zjawiska związane z panującą pandemią.

D – dyskusja, F – film, G - gra edukacyjna, K – konkurs, P – pokaz, Wa – warsztat,

Wyc -wycieczka naukowa, W – wykład, Wys – wystawa,

Zw - zwiedzanie laboratorium lub pracowni

www.festiwalnauki.edu.pl

on line

56. Spotkanie z „Bluszczem”. Początki prasy kobiecej w XIX w. - doktorantka J. Dobrowolska, **22 IX godz. 17**, Wa

Okazja do zapoznania się ze światem XIX-wiecznej prasy i tygodnikiem kobiecym „Bluszcz”. Spotkanie ma charakter warsztatów polegających na pracy z tekstem historycznym w postaci wybranych artykułów.

on line

57. Gdzie jemy pyry, gdzie grule, a gdzie zajadamy się kartoflą – geograficzne zróżnicowanie polszczyzny - dr M. Kresa, **24 IX godz. 16:30**, W

Zajmiemy się różnicami w języku mieszkańców różnych stron Polski. Jeśli chcą się Państwo dowiedzieć, gdzie się chodzi na przybós, gdzie hoduje ksziatki i gdzie w lesie rośnie mek.

on line

58. Dlaczego jest pies, ale nie ma psa? – o historycznych uwarunkowaniach wyjątków w polszczyźnie - dr M. Kresa, **25 IX godz. 17**, W

Na wykładzie odpowiem na pytania: dlaczego jest sen, ale nie ma snu, a kwiatki rosną w kwietniku. Jeśli chcą Państwo usłyszeć, co to były jery i co nawyprawiał w języku przegłos lechicki, zapraszam!

on line

59. Być księżniczką. O feminizmie, emancypacji i Disneyu - doktorantka P. Pichnicka, **24 IX godz. 15**, Wa

Kobiece postacie filmów Disneya jako wzorce kobiecości.

we współpracy z Fundacją Języka Polskiego

on line

60. Język skarbcem kultury. Śladem końskich kopyt w przeszłość polszczyzny - dr M. Wanot-Miśtura, U. Kowalczyk, **22 IX godz. 18**, W

Jak przechowały się w języku dawne czasy i obyczaje? Skąd się wzięły niektóre skrzydlate słowa, powiedzenia, przysłowia?

Uwaga: maksymalna liczba uczestników: 40; wiek uczestników: 16+

on line

61. Mów do mnie po prostu! Czyli jak? - dr M. Wanot-Miśtura, dr M. Będkowski, **23 IX godz. 18**, Wa

Czym jest ruch prostego języka? Po co firmom i instytucjom deklaracja na rzecz upraszczania języka? Które formy nie służą prostocie? Jak pisać jaśniej?

Instytut Historyczny UW

on line

62. Romantyzm, młodość, rewolucja: co łączy Mickiewicza i hippiesów? - prof. T. Kizwalter, **22 IX godz. 17**, W

„Młodość” została stworzona przez romantyków jako specyficzna, szczególnie wartościowa kategoria społeczno-kulturowa, przeciwstawiana światu ludzi starszych.

D – dyskusja, F – film, G - gra edukacyjna, K – konkurs, P – pokaz, Wa – warsztat,

Wyc -wycieczka naukowa, W – wykład, Wys – wystawa,

Zw - zwiedzanie laboratorium lub pracowni

www.festiwalnauki.edu.pl

on line

63. Wenus z Milo – świat klasyczny w naszych czasach, czyli co to dzisiaj znaczy “dzieło klasyczne”? - dr hab. M. Węcowski, **23 IX godz. 17, W**

Pojęcie klasyczności wydaje się dzisiaj mocno anachroniczne. “Dzieła klasyczne” naszej kultury, w literaturze czy sztuce, przyciągają już mniej uwagi.

on line

64. Wojna 1920 roku: nieoczywistości, niespójności, niekonsekwencje - dr hab. P. Szlanta, dr hab. P. Majewski, dr hab. A. Markowski, dr M. Antosik-Piela, prof. G. Nowik, **24 IX godz. 17, D**

W czasie debaty uczestniczący w niej zmierzają się z szeregiem problemów, jakie narodziły wokół wojny polsko - bolszewickiej 1920 r. i do tej pory nie zostały wyjaśnione.

Archiwum Państwowe w Warszawie

on line

65. Jak należy dbać o archiwa rodzinne - mgr M. Jaszczyńska, mgr R. Sztarski, dr V. Urbaniak, **24 IX godz. 17, D, P, W**

Spotkanie dla pasjonatów historii rodzinnej, początkujących i zaawansowanych.

Instytut Filozofii UW we współpracy z oddziałem Warszawskim Polskiego Towarzystwa Filozoficznego

on line

66. „Kawałek żółtej ściany” i inne kolorowe detale. Dlaczego kolor sprawia filozofii kłopot? - dr hab. P. Schollenberger, **21 IX godz. 19, W**

Przyjrzymy się temu, co filozofowie mają do powiedzenia o kolorze. Zastanowimy się, czy może niektóre badania prowadzone przez artystów nie pozwolą dostrzec nowych odcieni tej szczególnej jakości.

on line

67. Wina i kara - dr B. Dziobkowski, **22 IX godz. 19, W**

Są dwa sposoby postrzegania kary: retrybucyjny (kara to odwet) i użyteczny (kara to środek do realizacji celów społecznych). Wykład będzie prezentacją argumentacji na rzecz pierwszego z tych ujęć.

on line

68. Metafory, które wstrząsnęły filozofią - dr K. Rychter, **23 IX godz. 19, W**

Wykład będzie poświęcony roli metafory w filozofii. Zobaczymy, że metafora, do niedawna traktowana przez filozofów podejrzliwie bądź lekceważąco, odgrywa w nauce (w tym filozofii) kluczową rolę.

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego

ul. Dewajtis 5, kampus Dewajtis,

69. Norma, zwyczaj, zmiany – o jakości współczesnej polszczyzny - dr A. Karolczuk, **22 IX godz. 17:30, Wa, W**

D – dyskusja, F – film, G - gra edukacyjna, K – konkurs, P – pokaz, Wa – warsztat,

Wyc -wycieczka naukowa, W – wykład, Wys – wystawa,

Zw - zwiedzanie laboratorium lub pracowni

www.festiwalnauki.edu.pl

Uczestnicy będą mogli rozwiązać quiz dotyczący współczesnego języka polskiego, zwłaszcza jego aspektów poprawnościowych.

70. Co to jest ciemek i gdzie jest nienacek, czyli o uczeniu cudzoziemców języka polskiego - dr A. Karolczuk, **23 IX godz. 17:30**, Wa, W

Uczestnicy poznają sposoby, techniki i chwytły stosowane w uczeniu języka polskiego obcokrajowców.

71. Formy językowe dotyczące kobiet, czyli rzeczowo o pilotkach i wyborczyniach - dr A. Karolczuk, **24 IX godz. 17:30**, Wa, W

W trakcie spotkania uczestnicy będą mogli podzielić się własnymi spostrzeżeniami o formach nazw kobiet, wypełnić ankietę, posłuchać komentarza językoznawczego i uruchomić swoją wyobraźnię słowotwórczą.

Towarzystwo Naukowe Prakseologii

on line

72. Problemy polityki państwa wobec kadr kierowniczych - prof. R. Poliński, **22 IX godz. 18**, W

Metody realizacji polityki państwa wobec kadr kierowniczych powinny być adekwatne do przyjętych zasad, takich jak: humanizmu, praworządności, obiektywizmu, planowości, racjonalności i jednolitości.

Muzeum Niepodległości

on line

73. Regionalizm warszawski w okresie międzywojennym - dr B. Michalec, **23 IX godz. 15**
Historia przedwojennych towarzystw przyjaciół dzielnic Warszawy.

Muzeum X Pawilonu Cytadeli Warszawskiej, ul. Skazańców 25, sala im. Karola Beyera

on line

74. Tropem pudelka lwowskich czekoladek - dr hab. J. Załączny, **23 IX godz. 15**, W
Rzeczy opowiadają o ludziach, inspirują do poznania historii osób i miejsc. Pudelka po czekoladkach stanowiło punkt wyjścia do odtworzenia losów lwowskich cukierników, rodziny Zalewskich.

on line

75. Działacze Związku Młodzieży Polskiej „Zet” i Ligi Narodowej – więźniowie X Pawilonu - mgr J. Engelgard, **23 IX godz. 17**

Wśród więźniów X Pawilonu byli działacze Ligi Narodowej. Ostatni spośród nich wyszedł na wolność 11 listopada 1918. Ta karta dziejów X Pawilonu jest do tej pory mało znana.

Instytut Etnologii i Antropologii Kulturowej UW

ul. Żurawia 4, sala 104

76. Wszywanka. O źródłach popularności stroju ludowego we współczesnej Ukrainie - dr W. Lipiński, **23 IX godz. 17**, W

Dlaczego i w jakich sytuacjach fragment dawnego stroju ludowego znajduje swoje zastosowanie we współczesnej Ukrainie? Jaka była droga wyszywanki spod chłopskich strzech do symbolu ukraińskości?

Uwaga: Zapisy od 14 IX: w.lipinski@uw.edu.pl

D – dyskusja, F – film, G - gra edukacyjna, K – konkurs, P – pokaz, Wa – warsztat,

Wyc -wycieczka naukowa, W – wykład, Wys – wystawa,

Zw - zwiedzanie laboratorium lub pracowni

www.festiwalnauki.edu.pl

Katedra Hungarystyki UW

on line

77. Języki ugrofińskie – egzotyka za miedzą - dr A. Grzeszak, dr S. Pawlas, **24 IX godz. 18:30**, Wa

Zapraszamy do obejrzenia filmu wszystkich, którzy chcieliby zapoznać się z jednymi z osobliwszych języków Europy, przekonać się, co znaczy węgierskie słowo *bejelentkezethettek*, dowiedzieć się, kto i gdzie mówi po udmurcku, sprawdzić, czy język estoński bardzo różni się od fińskiego i poznać mansyjskie liczebniki.

on line

78. Jak zamówić kawę po fińsku? - dr E. Bator, **24 IX godz. 16:30**, Wa

W czasie zajęć dowiemy się, jakich fraz użyć, by skutecznie zamówić kawę PO FIŃSKU, ale również dowiemy się, czy istnieje coś takiego jak „kawa po fińsku”.

Wydział Lingwistyki Stosowanej UW

on line

79. Tłumacz w służbie muzyki - dr hab. M. Kaźmierczak, **25 IX godz. 15**, W

Co każdy, kto tłumaczy program koncertowy, wiedzieć powinien.

on line

80. Zanim wyruszysz na Ukrainę - mgr M. Saniewska, **25 IX godz. 15**, D, P

Spotkanie ma na celu zapoznać z najbliższym sąsiadem Polski – Ukrainą. Całość zostanie wzbogacona o elementy kultury i muzyki.

on line

81. „Zapomniane” tematy w nauczaniu języków obcych - mgr M. Saniewska, **25 IX godz. 16**, D, P

Spotkanie odpowie na pytanie, czemu warto wybrać się na Ukrainę i czemu warto znać język ukraiński.

Nauki matematyczne

Instytut Matematyczny PAN

ul. Śniadeckich 8

82. Elektromagnetyzm matematycznie. Rzecz o latających pociągach - dr hab. T. Cieślak, **23 IX godz. 18**, W

Nauki medyczne

Wydział Nauk o Zdrowiu Warszawski Uniwersytet Medyczny

on line

83. Jak ślepej kurze ziarno - krótka historia ślepej próby w badaniach naukowych w medycynie - dr hab. M. Panczyk, **21 IX godz. 15**, W

Ślepa próba, zwana także maskowaniem, jest uważana za jeden z kluczowych elementów nowoczesnej metodologii badań naukowych w medycynie - dowiesz się, czym jest i jakie ma zastosowanie.

we współpracy z Polską Federacją Edukacji w Diabetologii

on line

84. Profilaktyka cukrzycy – wiedzieć więcej ! - dr Z. Sienkiewicz, dr E. Kobos, mgr A. Szewczyk, mgr .S Konarska, mgr G. Korzeniewska, **25 IX godz. 17**, D, W

Omówimy cukrzyce, badania profilaktyczne oraz najważniejsze aspekty życia pacjenta z rozpoznaną cukrzycą.

we współpracy z Konsultantem Krajowym w Dziedzinie Pielęgniarstwa Geriatrycznego

on line

85. Wstydlivy problem dojrzałej kobiety: edukacja i profilaktyka nietrzymania moczu - dr Z. Sienkiewicz, dr E. Kądalsk, dr S. Stępniewska, **25 IX godz. 19**, D, W

Nauki o Ziemi

Instytut Biochemii i Biofizyki PAN

on line

86. Antarktyka daleka i piękna – co badają naukowcy ?- mgr M. Rogala, mgr K. Wójcik, **25 IX godz. 16:30**, K, P

Czy pingwiny są tak sprytnie jak Kowalski z „Pingwinów z Madagaskaru”? Czy możliwe jest życie w warunkach polarnych? Czy Antarktyka może być sposobem na życie?:

Wydział Geografii i Studiów Regionalnych UW

on line

87. Obec wokół nas - mgr W. Doroszewicz, **23 IX godz. 16**, W

on line

88. Nie tylko Amazonia... - mgr W. Doroszewicz, **21 IX godz. 16**, W

Fotograficzna podróż po zagrożonych ekosystemach południowej i zachodniej Brazylii, nad wspaniałe wodospady i przepastne kaniony pod parasolem niezwykłych drzew.

Wydział Geologii UW

on line

89. geo.weekend.go, cz. 1: piasek, kamienie; - prof. dr hab. A. Kozłowski, K. Rudowska, **21 IX godz. 15**, W

Co pospolitszego niż piasek i kamienie na nizinach polskich? Zobaczmy: minerały piasku, wydmy, kemy, ozy, ily warwowe, sosny na szczudłach, narzutniaki, rzeźby wiatru... A wszystko? Niemal za oknem.

D – dyskusja, F – film, G - gra edukacyjna, K – konkurs, P – pokaz, Wa – warsztat,

Wyc -wycieczka naukowa, W – wykład, Wys – wystawa,

Zw - zwiedzanie laboratorium lub pracowni

www.festiwalnauki.edu.pl

on line

90. geo.weekend.go, cz. 2: rzeki, źródła - prof. dr hab. A. Kozłowski, K. Rudowska, **21 IX godz. 15, W**

Miejscowość nad rzeką? Idź na brzeg, popatrz uważnie na rzekę roztokową, wysoki i niski brzeg, meandry... A tu spod skarpy wypływa woda – źródło, rzeka się rodzi. Są u nas rzeki znikające? Sprawdź!

on line

91. geo.weekend.go, cz. 3: mokradła a także...- prof. dr hab A. Kozłowski, K. Rudowska, **21 IX godz. 15, W**

Jak mokradła się tworzą, czym zapełniają, czy gromadzi się w nich ruda żelaza? A także: solanka, stalagmity na Mazowszu, stalaktyty w Warszawie (i nie w muzeum!)

on line

92. Uroda wody (niepłynącej), , wycieczka 1- prof. A. Kozłowski, K. Rudowska, **21 IX godz. 15, W**

Wycieczka do Chojnowskiego Parku Krajobrazowego, jego stawów oraz mokradeł stałych i okresowych. Spojrzenie na przyczyny gromadzenia się wody, zanikanie zbiorników. I urok krajobrazów...

on line

93. Uroda wody (płynącej i...), wycieczka 2 – prof. A. Kozłowski, K. Rudowska, **21 IX godz. 15, W**

Rzeki, ich doliny, meandry, ślady zmiany poziomu wody. A także pająki biegające w marcu po lodzie, formy lodu nad rzeką i dendrytowy kryształ lodu czyli „płatek śniegu” o wielkości 13 cm.

Nauki prawne

Stowarzyszenie Sędziów Polskich „Iustitia”

on line

94. O sądach w dawnej Polsce - dr A. Rosner, **23 IX godz. 17:30, W**
O polskim sądownictwie przed wiekami.

we współpracy ze Stowarzyszeniem Prokuratorów "Lex Super Omnia"

on line

95. Patrz pan, nie wiadomo, dlaczego... - symulacja rozprawy sądowej z udziałem publiczności - sędzia A. Gradowska - Okrój, sędzia I. Tuleya, prokurator A. Piaseczny, mecenas M. Tomkiewicz, **22 IX godz. 17:30, Gr, Wa**

Zagadkowa sprawa o zbrodnię. W roli ławników, oskarżonego i świadków - publiczność. Rozprawie przewodniczy sędzia I. Tuleya.

Nauki społeczne

Ośrodek Badań nad Migracjami UW

on line

96. Przyczyny zgonu i choroby współistniejące – o zbieraniu danych dotyczących umieralności w Polsce - dr A Fihel **21 IX godz. 17, 23 IX godz. 18**, D, W

Przyczyny zgonu i choroby współistniejące – skąd tyle niejasności interpretacyjnych, jak przebiega proces zbierania danych i dlaczego wyklucza się Polskę z międzynarodowych porównań umieralności.

Akademia Finansów i Biznesu Vistula

on line

97. Etnoregionalizm jako mobilizacja europejskich narodów zależnych. Perspektywa porównawcza - prof. dr hab. W. Konarski, **21 IX godz. 17:30**, W

on line

98. Merkel kontra Putin. Osobowości w polityce międzynarodowej - dr J. Maliszewski, **22 IX godz. 17:30**, W

on line

99. Prawda czy fałsz? Fake newsy atakują - dr P. Kościński, **23 IX godz. 17:30**, W

on line

100. Czy Trump to wyjątek? O emocjach w stosunkach międzynarodowych - dr P. Damski, **24 IX godz. 17:30**, W

Stowarzyszenie Sędziów Polskich „Iustitia”

on line

101. Co mnie obchodzi, o co chodzi sędziom? - ja i wymiar sprawiedliwości - sędzia P. Gąciarek, red. E. Ivanova, **21 IX godz. 17:30**, D

Czy dla przeciętnego Kowalskiego ma znaczenie to, jak działają sądy i jak zmieniany jest polski wymiar sprawiedliwości?

on line

102. Samotność prawnika - o ciężarze decyzji podejmowanych przez prokuratora i sędziego - psycholog I. Kuźlik, dr K. Maj, **22 IX godz. 19**, D

Czy chcielibyśmy na co dzień decydować o sprawach, których rozstrzygnięcie społeczeństwo powierzyło sędziemu i prokuratorowi? Spotkanie z udziałem sędziów i prokuratorów prowadzą psychologowie.

on line

103. Polacy i mowa nienawiści - dr K. Szolajski, **24 IX godz. 18**

Reżyserskie spojrzenie na przyczyny zjawiska, jego ofiary i oprawców - w portretach konkretnych ludzi.

on line

104. Pizza z larwami, ciasteczka z chrząszczami - psychologia przyszłości jedzenia -
prof. dr hab. W. Pisula, dr K. Modlińska, **21 IX godz. 18**, D, W

Czy owady mogą zastąpić mięso? Byłoby to świetne rozwiązanie w obliczu m.in. kryzysu klimatycznego. Tylko dlaczego pomysł ten budzi w nas odrazę i jak możemy sobie z tym poradzić?

on line

105. Wirtualna rzeczywistość poprawi czystość powietrza? - dr G. Pochwatko, **22 IX godz. 18**, W

W czasie spotkania dowiemy się, jak wirtualna i rozszerzona rzeczywistość może się przyczynić do rozwiązania problemu czystego powietrza.

on line

106. Trochę prawdy o kłamaniu. Analiza tekstu w wykrywaniu kłamania - dr J. Sarzyńska-Wawer, **23 IX godz. 18**, Wa W

Podczas wykładu przedstawię możliwości, jakie daje analiza tekstu w wykrywaniu kłamania. Omówię cechy charakterystyczne dla wypowiedzi prawdziwych i fałszywych oraz dla dobrych i złych kłamców.

on line

107. O czym myślą niemowlęta? - dr hab. P. Tomalski, **24 IX godz. 15**, W

Noworodki wolą patrzeć na twarze niż na cokolwiek innego i rozpoznają melodię języka. Półroczne maluchy błyskawicznie nabywają wiedzę o przedmiotach i ludziach. Jak to się dzieje i skąd to wiemy?

on line

108. Święte księgi w badaniach psychologów (cz. II) - obcy, niewierni i święta wojna -
dr A. Citlak, **25 IX godz. 17**, D, W

Kim był biblijny wróg i bezbożny? Jaka rolę pełniła święta wojna w ówczesnych relacjach grupowych? Na te i inne pytania spróbujemy odpowiedzieć w świetle psychologii społecznej i relacji grupowych.

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Al. Niepodległości 162

109. Warsztaty świetnego mówcy - dr E. Pawęta, **23 IX godz. 15**, D, Wa

Celem warsztatów jest rozwijanie umiejętności publicznego występowania i atrakcyjnego przekazywania treści. Podstawową część zajęć stanowią krótkie wystąpienia uczestników, ćwiczenia i dyskusje.

Centrum Europejskich Studiów Regionalnych i Lokalnych (EUROREG)

Zbiórka: Przystanek autobusowy Rondo Daszyńskiego 02 (w kierunku Woli / zachodnim)

110. Metropolitalna Wola - nowoczesne miasto czy dzielnica z Excela? - dr K. Wojnar,
23 IX godz. 15, Wyc

Krytyczne spojrzenie na nowe centrum biznesowe Warszawy, czyli spacer po bliskiej Woli rozpiętej między industrialną przeszłością i współczesną metropolizacją.

Uwaga: Wycieczka odbędzie się pieszo.

Instytut Nauk Socjologicznych i Pedagogiki SGGW

ul. Nowoursynowska 166, budynek 4, sala 10 (piętro)

111. Sprawiedliwość klimatyczna: pomiędzy etyką, aksjologią i prakseologią - dr M.

Węsierski, **24 IX godz. 18, W**

W wystąpieniu poruszony zostanie aspekt moralny globalnych zmian klimatycznych, a także aspekt prakseologiczny i kwestia wartości wyznawanych przez podmioty zaangażowane w kwestie zmian klimatycznych.

112. Wiem, jak pomóc mojemu dziecku z dysleksją! - warsztaty dla dorosłych - mgr I.

Pietrowska, **25 IX godz. 16:30, Wa**

Warsztaty przybliżą zagadnienia: jakie są objawy dysleksji na różnych etapach rozwoju, jak uczyć się dzieci z dysleksją, jak poprawnie organizować ich otoczenie oraz jak pomagać im w odrabianiu lekcji.

Nauki techniczne

Wojskowa Akademia Techniczna

on line

113. Fortyfikacje Kamieńca Podolskiego - dr hab. inż. L. Opyrchał, 22 IX godz. 15, W

Wkład prezentuje historie powstawania oraz stan zachowania budowli fortyfikacyjnych jednej z najważniejszych twierdz Rzeczypospolitej Obojga Narodów - Kamieńca Podolskiego.

Wydział Geodezji i Kartografii PW

on line

114. Topografia zbrodni - dr inż. S. Różycki, 22 IX godz. 17, W

W trakcie wykładu przedstawione zostaną możliwości wykorzystania aktualnych i archiwalnych dokumentów, zdjęć lotniczych i map topograficznych w procesie odtwarzania topografii obozów koncentracyjnych.

on line

115. Czy można używać nawigacji w budynkach? - dr hab. inż. D. Gotlib, 23 IX godz. 15:30, D, W

W ostatnich latach rozpowszechniły się aplikacje mobilne. Czy można je wykorzystywać do nawigacji na lotniskach, dworcach, w dużych centrach handlowych, na parkingach podziemnych i w biurach?

on line

116. Co to jest SmartCity? - dr hab. inż. R. Olszewski, 23 IX godz. 17, D, W
SmartPhone, SmartWatch, SmartDom... Co to jest smart i co oznacza SmartCity? Czy przyszłość należy do SmartCity? Czy miasto może być inteligentne?

on line

117. Czy na tym zdjęciu jest pingwin, czyli o sztuce postrzegania - dr hab. inż. P.

Kupidura **24 IX godz. 17, D, W**

Wykład dotyczy zagadnień związanych z psychologią postrzegania obrazów. Czy komputer może rozpoznać obiekty na zdjęciu tak samo jak człowiek? A może dostrzega więcej niż ludzkie oko...?

Wydział Inżynierii Materiałowej PW

on line

118. Smart fluid - you can do it - mgr inż. P. Nakonieczna-Dąbrowska, 23 IX godz. 10, W

Podczas wykładu zaprezentujemy podstawowe informacje o cieczach zagęszczanych ścinaniem. Pokażemy również ich potencjalne zastosowania oraz jak przygotować taką ciecz we własnej kuchni.

Uwaga: Jeśli chcecie aktywnie uczestniczyć w pokazie, przygotujcie szklanę wody, 3 łyżki skrobi ziemniaczanej i barwnik spożywczy w ulubionym kolorze.

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

on line

119. Regeneracja tkanek z wykorzystaniem podłoży komórkowych - dr inż. D. Kołbuk-

Konieczny, mgr inż. A. Zaszczyńska, mgr inż. B. Niemczyk-Soczyńska, mgr inż. O.

Jeznach, **23 IX godz. 16, P, W**

Omówienie mechanizmu regeneracji tkanek oraz metody z wykorzystaniem podłoży komórkowych, a także wybranych metod ich formowania (więcej na polybiolab.ippt.pan.pl).

Obszar sztuki

Muzeum Archidiecezji Warszawskiej

ul. Dziekania 1

120. W pracowni Michaela Willmanna. Barokowe opactwo cystersów w Lubiążu - dr

E. Korpysz, **23 IX godz. 16:30, W**

Michael Willmann (Śląski Rembrandt) należy do najwybitniejszych malarzy baroku. Dla opactwa Cystersów w Lubiążu, gdzie żył, namalował wiele obrazów, część z nich obecnie znajduje się w Warszawie.

Ośrodek Studiów Amerykańskich UW

Al. Niepodległości 22

on line

121. Cyberciała w teledyskach Grimes i Björk - dr A. Kotwasińska, mgr J. Kaniewska, 24 IX godz. 18, Wa

Zajmiemy się kategorią kulturową dziwności (*the weird*) i porozmawiamy o tym, jak teledyski Björk i Grimes odzwierciedlają posthumanistyczną cielesność i biotechnologiczne utopie w muzyce.

122. Narco-Netflix, la fascinación con la violencia - dr H. Calleros, **25 IX godz. 18**, D, F
Podczas spotkania, prowadzonego w języku hiszpańskim, zastanowimy się nad treścią niektórych z najbardziej znanych seriali Netflix na temat handlu narkotykami, handlarzy narkotykami i przemocy narkotykowej.

WIECZÓR Z NAUKĄ

Wydział Chemii UW

on line

123. O mikroplastiku morskim i nie tylko – dyskusja otwarta - dr A. Dąbrowska, **25 IX godz. 19**, D, W

Mikroplastik morski – sprawdź, jaka jest odpowiedź na twoje pytanie

Instytut Geofizyki PAN we współpracy z EDU-ARCTIC.PL

ul. Księcia Janusza 64

124. Polarny pokój zagadek – dr A. Goździk, A. Wiegopolan, K. Chodzińska, **25 IX godz. 18**, Gr

Różnorodne łamigłówki logiczne w klimacie polarnym to jedyne, co możemy zdradzić na temat tego wieczoru. Przez godzinę poczuć się jak polarnik, rozwiąż zagadki i odgadnij hasło do wyjścia.

Uwaga: Zapisy: od 14 IX : edukacja@igf.edu.pl

Muzeum Starożytnego Hutnictwa Mazowieckiego

Pruszków, Plac Jana Pawła II

125. Brązowe starożytności Mazowsza - mgr Ł. Karczmarek, licencjat O. Mancini, **25 IX godz. 15:30**, P, Wa, W

Poznawanie dziejów Mazowsza przez pryzmat odkrywanych skarbów brązowych. Znaleźiska, pochodzenie, datowanie, analizy. Warsztaty brązownictwa.

Uwaga: Zapisy od 14 IX : k.koza@mshm.pl lub tel. 22 758-72-66 w.14

Instytut Historyczny UW

on line

126. Irlandii zawile drogi do niepodległości - prof. dr hab. M. Leśniewski, **25 IX godz. 17**, W

Irlandzka droga do niepodległości zaczęła się wraz z Powstaniem Wielkanocnym w 1916 roku, od wielkiego niepowodzenia, które w sukces przekuli Brytyjczycy.

Ośrodek Badań nad Migracjami UW, we współpracy z Pracownią Etnograficzną im. Witolda Dynowskiego

on line

127. Byli kowale, byli... – romscy kowale na Spiszu -, dr K. Fiałkowska, doktorantki i M. Szewczyk E. Mirga-Wójtowicz, **25 IX godz. 18, F**
Pokaz filmu dokumentalnego o romskich kowalach ze Spisza połączony z dyskusją o współczesnym życiu polskich Romów.

Instytut Nauk o Żywieniu Człowieka SGGW

on line

128. Czy istnieje idealna dieta? - dr hab. inż. lek. med. D. Włodarek, **25 IX godz. 19, W**
Podczas wykładu dowiedzą się Państwo, czy modne diety są tak zdrowe, jak próbują przekonać nas ich twórcy? Czy istnieje idealna dieta, która zapewni optymalnie długie życie w optymalnym zdrowiu?

on line

129. Czy warto spożywać żywność probiotyczną i synbiotyczną? - dr M. Jałosińska, dr hab. inż. D. Zielińska, **25 IX godz. 18, W**
Na wykładzie omówione zostaną właściwości prozdrowotne, wymagania dotyczące m.in. selekcji szczepów probiotycznych oraz dostępne na polskim rynku produkty probiotyczne.

Instytut Psychologii Akademii Pedagogiki Specjalnej

ul. Szczęśliwicka 40

130. Co wiesz o osobowości? - dr D. Ścigała, **25 IX godz.18, W**

131. Przemoc w rodzinie - diagnoza zjawiska i procedury postępowania - doktorantka J. Sikora, **25 IX godz. 18, Wa**

132. Czemu mnie to śmieszy, a Ciebie nie? – co wiemy o poczuciu humoru i jak się to bada - dr N. Banasik-Jemieliński, **25 IX godz. 19, W**

Instytut Inżynierii Środowiska SGGW

on line

133. Użyteczne nieużytki - dr hab. inż. B. Gawryszewska, **25 IX godz. 18, W**
Wykład na temat wartości przyrodniczej i społecznej obszarów nieużytków warszawskich - terenów niezabudowanych, poskładowiskowych, pokolejowych i terenów nad Wisłą.

on line

134. Czy uratuje nas zielono-błękitna infrastruktura Warszawy? - dr A. Cieszewska, dr hab. inż. J. Dudek-Klimiuk, **25 IX godz. 20, W**
Zielono-błękitna infrastruktura Warszawy – zaplanowana sieć terenów naturalnych i półnaturalnych pełni istotne funkcje w mieście. Czy zdołamy zaadaptować się do zmian klimatu bez tego rozwiązania?

SPOTKANIA WEEKENDOWE

Nauki biologiczne

Wydział Biologii UW

ul. Miecznikowa 1

135. Nieznane zgrupowanie, czyli społeczne wciornastki, bawelnicowate i chrząszcze ambrozjowe - mgr I. Siedlecki, **19 IX godz. 11, W**

Wielu z nas fascynują mrówki, pszczoły i termity. Co jednak wiemy o innych przykładach eusocjalnych owadów. Jeżeli niewiele, to zapraszam!

on line

136. Globalna piaskownica: czy piasek może się skończyć? - dr M. Mętrak, **26 IX godz. 10, W**

Przemysł budowlany potrzebuje gigantycznych ilości piasku rzeczno-głazowego i nie zawaha się przed brutalną eksploatacją. Ucierpią ekosystemy i ludzie. Czy możemy powstrzymać ten proces?

137. Sztuczne nasiona – biotechnologiczna inspiracja naturą - dr M. Kamińska, **26 IX godz. 12, W**

Obecnie dla gatunków, których nasiona są z pewnego powodu niedostępne, można zastosować technologię sztucznych nasion. Czym są sztuczne nasiona? Jak je wytworzyć? Do czego można je zastosować?

138. Magia i biochemia zapachu - dr A. Mroczek, **26 IX godz. 14, W**

Na wykładzie zastanowimy się nad znaczeniem zapachu, przyjrzymy się substancjom zapachowym oraz roślinnym surowcom perfumeryjnym, a także poznamy przepis na perfumy rodem ze starożytnej Grecji.

139. Dieta bogata w tylakoidy i jej właściwości przeciwnowotworowe - dr I. Samól, **24 IX godz. 18:30, W**

Wykład przedstawi najnowsze wyniki naukowe dotyczące wpływu tylakoidów – błon zawartych w zielonych częściach warzyw – na rozwój niektórych chorób nowotworowych.

140. Enzymy jako miejsca działania leków - dr hab. J. Drożak, **27 IX godz. 12, 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.

Ogród Botaniczny UW

Al. Ujazdowskie 4,

Zbiórka: przed wejściem do budynku Centrum edukacyjno-kulturalnego

141. Dlaczego spadają liście? Jesienny spacer z przyrodnikiem - dr M. Oprządek, inż. Mariannę Darzynkiewicz-Wojcieszka, **19 IX godz. 11, Wa**

Czy wiecie, że rośliny podróżują? Mają strategie, by się rozsiać i przetrwać spoczynek. Przyjrzymy się owocom, nasionom.

Uwaga: Zapisy od 14 IX: wycieczki@biol.uw.edu.pl

D – dyskusja, F – film, G - gra edukacyjna, K – konkurs, P – pokaz, Wa – warsztat,

Wyc -wycieczka naukowa, W – wykład, Wys – wystawa,

Zw - zwiedzanie laboratorium lub pracowni

www.festiwalnauki.edu.pl

Instytut Biochemii i Biofizyki PAN

on line

142. Ale kwas! – czyli jak pracować z DNA - mgr A. Długajczyk, mgr E. Gryz, mgr J. Klim, mgr A. Woltyńska, **26 IX godz. 9, 13**, Wa, W, od 16 lat
Drodzy młodzi naukowcy, zapraszamy was na nasze warsztaty, gdzie będzie (deoksyrybonukleinowy) kwas! Biologia molekularna to super zabawa! Przekonajcie się sami, że praca z DNA to przyjemna sprawa!

Instytut Biologii Doświadczalnej PAN im. M. Nenckiego

on line

143. Jak sterować mózgiem, by zmieniać zachowanie - dr A. Puścian, **20 IX godz. 11**, W
Wykład zabierze słuchacza w świat najświeższych odkryć w badaniach nad relacją mózg – zachowanie.

Katedra Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności SGGW

on line

144. Olejki eteryczne i ekstrakty roślinne – żywność i zdrowie - dr hab. inż. E. Hać-Szymańczuk, **20 IX godz. 18**, W
Olejki eteryczne i ekstrakty roślinne w wielkim skrócie: surowce, związki czynne, właściwości i zastosowanie w żywności, medycynie i kosmetyce.
Uwaga: Wykład on-line (np. MS Teams lub platforma Festiwalu)

Kampinoski Park Narodowy

Zbiórka na parkingu głównym, przy wjeździe do Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego w Granicy.

145. W pradolinie rzeki Wisły - inż. B. Bąk, **27 IX godz. 11**, Wa, Wyc
Spotkajmy się w Kampinoskim Parku Narodowym! Przyroda ma nam mnóstwo do zaoferowania, jednak w zamian powinniśmy okazać jej szacunek i zapewnić ochronę. Zapraszamy do udziału w warsztatach terenowych.
Uwaga: Uczestnicy powinni mieć wygodne obuwie, odzież odpowiednią do warunków atmosferycznych.

Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Nietoperzy

on line

146. Rok nietoperza – nietoperz roku – dr M. Fuszara, **19 IX godz. 17**, W
Kilka słów o jednym z najbardziej niezwykłych nietoperzy, zamieszkujących nasze lasy

Zbiórka róg ul. Włoskiej i ul. Promenada

147. Spacer z nietoperzami – dr M. Fuszara, **19 IX godz. 18:30**, Wyc
Wyposażeni w urządzenia, które pozwalają usłyszeć to, co dla naszych uszu niesłyszalne, postaramy się przekonać, czy w mieście z jego hałasem i nocnym oświetleniem jest miejsce dla nietoperzy.

Uwaga: Zapisy od 14 IX: : maciek_fuszara@poczta.onet.pl

Prosimy ubrać się odpowiednio do panującej temperatury i zabranie ze sobą latarki

Nauki ekonomiczne

Instytut Nauk Ekonomicznych PAN we współpracy z PAN ZDP

ul. Nowy Świat 72, Sala Okrągłego Stołu.

148. Młodzi Innowatorzy 2020 - prof. T. Baczek, **26 IX godz. 12**, Wa
Młodzi innowatorzy 2020. Przedstawione zostaną inicjatywy na rzecz identyfikacji, promocji, wsparcia i rozwoju talentów oraz możliwości wykorzystania innowacyjnych modeli biznesowych i cyfryzacji.

Nauki fizyczne

Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN

Więcej informacji na stronie: <http://camk.edu.pl/>

on line

149. Tunele czasoprzestrzenne: czy i jak EHT może je odkryć? - prof. M. Abramowicz, **20 IX godz. 10**

Wyjaśnię bardzo pogładowo co to są hipotetyczne tunele czasoprzestrzenne, czym się różnią od czarnych dziur oraz czy (i jak) Teleskop Horyzontu Zdarzeń (EHT) mógłby je odkryć

on line

150. Z czego zbudowany jest Wszechświat? –prof. M. Demiański, **20 IX godz. 11**

Przedstawię krótką historię badań nad podstawowymi składnikami materii od czasów starożytnych do dziś. Skupię się nad osiągnięciami astronomii w badaniu składu gwiazd i procesami produkcji pierwiastków w gwiazdach supernowych. Następnie zajmę się ostatnimi odkryciami kosmologicznymi świadczącymi o istnieniu ciemnej materii i ciemnej energii.

on line

151. Obserwacje Centrum Drogi Mlecznej instrumentem GRAVITY – dr hab. K.

Nalewajko, **20 IX godz. 12**

Centrum Drogi Mlecznej zawiera masywną czarną dziurę oznaczaną jako Sgr A*. GRAVITY jest jednym z najnowszych detektorów zainstalowanych w systemie czterech 8-metrowych teleskopów VLT (Very Large Telescope) znajdujących się w Chile, a należących do Europejskiego Obserwatorium Południowego (ESO). Obserwacje gwiazd okrążających Sgr A* o niezwyklej precyzji astrometrycznej pozwoliły na bardzo dokładne wyznaczenie masy czarnej dziury, jej odległości od Ziemi, a także na zupełnie nowe testy ogólnej teorii względności.

on line

152. Teleskop Horyzontu Zdarzeń - dr M Wielgus, **20 IX godz. 13**

Teleskop Horyzontu Zdarzeń (Event Horizon Telescope, EHT) to wirtualna sieć radioteleskopów pracujących wspólnie jak pojedynczy teleskop o średnicy Ziemi. Jego niespotykana wysoka rozdzielczość umożliwiła wykonanie pierwszego obrazu czarnej dziury w centrum galaktyki M87. Opowiem o tym jak działa globalny radioteleskop, jak wykonać obraz czarnej dziury, i zdradzę czego nowego możemy się spodziewać od EHT w bliskiej przyszłości.

D – dyskusja, F – film, G - gra edukacyjna, K – konkurs, P – pokaz, Wa – warsztat,

Wyc -wycieczka naukowa, W – wykład, Wys – wystawa,

Zw - zwiedzanie laboratorium lub pracowni

www.festiwalnauki.edu.pl

on line

153. Autostopem przez Wszechświat - Dr P. Ciecieląg, **20 IX godz. 14**

Przy użyciu programu Digital Universe odbędziemy podróż z Ziemi do granic obserwowalnego Wszechświata. Po drodze zatrzymamy się przy wybranych obiektach astronomicznych. Podróż pozwoli zdobyć wyobrażenie o najważniejszych składnikach tworzących Wszechświat, jego strukturze i skalach odległości.

on line

154. Godzina pytań i odpowiedzi – 20 IX godz. 15

Na pytania słuchaczy odpowiadają astronomowie

Wydział Fizyki UW

Więcej informacji na stronie: <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/>

on line

155. Amatorskie pomiary parametrów atmosferycznych - dr hab. K. Markowicz, prof. UW, **26 IX godz. 11, W**

Celem wykładu jest zapoznanie słuchaczy z prostymi metodami pomiarowymi, które stosowane są w pomiarach meteorologicznych, oraz z zaangażowaniem społeczeństwa w prowadzenie takich pomiarów.

on line

156. O obrotach w miodzie, czyli jak pływają bakterie i algi? - dr M. Lisicki, **26 IX godz. 11, W**

Podczas spotkania opowiem o tym, czym jest lepkość, jakie zaskakujące własności (zilustrowane pokazami doświadczeń) mają płyny w mikroskali i jak wpływają one na ruch mikroskopijnych pływaków.

on line

157. EUREKA: co badaliśmy podczas wielkiego eksperymentu geofizycznego EUREC4A? - prof. dr hab. S. Malinowski, **26 IX godz. 12:30, W**

W styczniu i lutym 2020 roku odbył się jeden z największych międzynarodowych eksperymentów geofizycznych EUREC4A/ATOMIC, podczas którego niemal tysiąc naukowców z kilkunastu krajów świata ...

on line

158. Wyznaczanie liczby π za pomocą zderzeń - dr S. Charzyński, **26 IX godz. 12:30, W**

Na wykładzie omówię bardzo ciekawy sposób wyznaczania liczby π (z dowolną dokładnością) poprzez liczenie zderzeń między klockami poruszającymi się po linii prostej.

on line

159. Biofotonika dla zdrowszego jutra - dr P. Wróbel, **26 IX godz. 14, W**

W wykładzie opowiemy o własnościach światła oraz jego zastosowaniach w układach stanowiących niezastąpione narzędzia nowoczesnej medycyny i biologii.

on line

160. Technologie kwantowe AD 2020 - dr hab. R. Demkowicz-Dobrzański, **26 IX godz. 14, W**

Komputery kwantowe, kryptografia kwantowa, kwantowy internet czy metrologia kwantowa to kilka haseł z rozwijającej się dynamicznie w ostatnich latach dziedziny technologii kwantowych.

on line

161. Biofotonika, czyli świetlana droga do technologii przyszłości - dr T. Stefaniuk, 26 IX godz. 15:30, W

W ramach wykładu postaram się przybliżyć najbardziej ekscytujące przykłady ilustrujące ogromny postęp, jaki dokonał się w technologiach fonicznych w ostatnich latach.

Centrum Fizyki Teoretycznej PAN

on line

162. Rezonans magnetyczny NMR okiem fizyka kwantowego - dr K. Pawłowski, 19 IX godz. 11, W

Czym jest rezonans magnetyczny? Jedną z wielu metod medycznych opartych na zjawiskach z mechaniki kwantowej. Na wykładzie opowiem o zasadach działania i zastosowaniach w fizyce i medycynie

Narodowe Centrum Badań Jądrowych

on line

163. Niezbadana potęga najmniejszych cząstek - dr S. Trojanowski, 26 IX godz. 15:30, W

Na wykładzie odbędziemy ekstremalną podróż z dalekiego kosmosu do wnętrza Ziemi w towarzystwie tajemniczych neutrin i nowego fascynującego eksperymentu w Wielkim Zderzaczach Hadronów.

on line

164. Wielkie wodne detektory neutrin - dr J. Zalipska, 26 IX godz. 10, W

Choć neutrina już od wieku fascynują fizyków, wciąż trudno badać ich własności. Pomagają w tym różne zmyślnie pułapki na neutrina (w Alpach Japońskich, na Biegunie Południowym czy w Morzu Śródziemnym).

on line

165. Podróż do świata cząstek elementarnych – dr M. Kazana, 26 IX godz. 10, W

Przy zderzaczach LHC mieści się CMS - detektor cząstek elementarnych. Przybliżę jego działanie, rekordy ustanowione przy budowie i sposób wyboru przypadków zarejestrowania nieznanego dotychczas cząstki.

on line

166. Ciemna strona Wszechświata - dr A. Durkalec, dr A. Hryczuk, 26 IX godz. 19, W

Materia, którą znamy, to niecałe 5% masy Wszechświata. A reszta? To jedna z największych zagadek nauki. Przyjrzymy się jej oczami astronoma i fizyka oraz pokażemy, jak te spojrzenia się uzupełniają.

Nauki humanistyczne

Wydział Polonistyki UW

on line

167. „Fala uniesień, powódź uczuć”. Dlaczego we współczesnej sztuce „leje się wodę”?

- dr A. Wdowik, **26 IX godz. 11, W**

W centrum spotkania będą role i znaczenia, jakich nabiera woda we współczesnej sztuce. Wspólnie spróbujemy ustalić, po co współcześni artyści sięgają po motyw wody jako narzędzie wyrażania emocji.

Instytut Badań Literackich PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

on line

168. Śmiech na cenzurowanym. Z historii urzędowej kontroli słowa w PRL - dr B.

Tyszkiewicz, **19 IX godz. 13, W**

Z cenzorami w PRL nie było żartów. Przejawy komizmu, które – ich zdaniem – naruszały interesy socjalistycznego państwa i społeczeństwa, eliminowali z publicznego obiegu. Śladów tych praktyk jest wiele.

on line

169. Średniowieczna „Rozmowa Mistrza Polikarpa ze Śmiercią” i jej późniejsze adaptacje - dr hab. W. Wojtowicz, 26 IX godz. 10, W

„Rozmowa mistrza Polikarpa ze Śmiercią” ujmuje śmierć jako fenomen bliski, w niektórych miejscach dialogu, zdawałoby się, pozbawiony grozy, a nawet obojętny.

on line

170. Wkład Żydów w kulturę średniowiecznej Hiszpanii - mgr J. Moreno-Szypowska, 26 IX godz. 12, W

Żydzi obecni są w każdej dziedzinie życia kulturalnego Hiszpanii: w myśli, poezji, architekturze, a nawet kuchni. Poznając w ten sposób Hiszpanię, poznajemy kulturę żydowską.

on line

171. Bolesław Prus i fotografia - dr A. Grabowska-Kuniczuk, 26 IX godz. 13:30, W

Rozproszone materiały ikonograficzne dostarczają nowych informacji o Bolesławie Prusie i jego bliskich, weryfikują stan badań nad jego spuścizną i dokumentują życie ludzi na przełomie XIX i XX wieku.

on line

172. Pojedynek w XIX wieku – przestępstwo, rytuał, paradoks - dr A. Bąbel, 26 IX godz. 15, W

Pojedynek w XIX wieku to teatr, rytuał zakazany przez prawo, związany z pojęciem honoru i regulowany surowymi przepisami. Przekaz historyczny i literacki daje nieco inny obraz niż kultura popularna.

on line

173. Skryba też człowiek – zachwycające niedoskonałości manuskryptów - dr hab. A. Wojtyś, **19 IX godz. 10**, W, D

Co robił skryba, jak się pomylił? Średniowieczne manuskrypty zadziwiają swoim pięknem pisma i dekoracji, ale jak każda rzecz wyprodukowana przez człowieka zawierają także wiele niedoskonałości.

on line

174. „Opowiem Wam tę baśń od nowa” – czarne charaktery z bajek na przykładzie filmu „Czarownica” - mgr A. Szugajew, **19 IX godz. 11**, D

Podczas tej dyskusji skupimy się nad zjawiskiem zmieniających się motywacji działań czarnych charakterów, bazując przede wszystkim na filmie „Czarownica” (Disney, 2014) i jego drugiej części.

Uwaga: Spotkanie w języku angielskim. Wymagany poziom B2+

on line

175. Kiedy nie znaczy tak – mylące pozory w tłumaczeniu z angielskiego na polski - dr hab. A. Wojtyś, dr M. Kizeweter, **19 IX godz. 11:30**, Wa

Będziemy tłumaczyć z języka angielskiego na polski fragmenty tekstów zawierające słowa i wyrażenia, które nie dadzą się przełożyć za pomocą pozornie oczywistych ekwiwalentów.

on line

176. Czy średniowieczni święci lubili zwierzęta? O irlandzkich mnichach i ich pupilach - mgr J. Wilde, **19 IX godz. 12**, W

Przeniesiemy się do okresu średniowiecza, by sprawdzić, czy irlandzcy święci lubili zwierzęta. Poznamy historie niezwykłych przyjaźni i zastanowimy się, co mówią nam o ludziach w średniowieczu.

on line

177. Creative writing – how do I start? / Kreatywne pisanie – jak zacząć? - mgr A. Szugajew, **19 IX godz. 12:30**, Wa

Podczas tego warsztatu uczestnicy będą mieli okazję wypróbować kilka rozgrzewek pisarskich, takich jak metoda 7x7x7 czy innej perspektywy, mających na celu pobudzenie kreatywności.

Uwaga: Warsztat w języku angielskim

on line

178. Klasyka literatury elektronicznej: Michael Joyce i „popołudnie, historia” - mgr E. Niewiadoma, **19 IX godz. 13**, D, W

Wykład będzie poświęcony powieści hipertekstowej Michael Joyce'a pod tytułem „popołudnie, historia”. Zostanie przedstawiony ogólny zarys powieści wraz z jej działaniem na żywo.

Uwaga: Spotkanie w języku polskim, z drobnym użyciem j. angielskiego (w rozmowie o tłumaczeniu); możliwe delikatne odniesienia do tematów natury dorosłej, np. seks (pośredni motyw w powieści).

on line

179. Translating Comics: Approaches and Common Problems - mgr E. Niewiadoma, **19 IX godz. 15**, D, Wa, W

The following lecture will present a cross section of common translation approaches and problems to works created in the comic medium. A discussion and workshop will follow after the lecture.

Uwaga: Spotkanie wyłącznie w języku angielskim, zaleca się przyniesienie długopisów.

on line

180. Wyjątki i nieregularności w angielskiej gramatyce - mgr M. Gajek, mgr M. Kaluga, **19 IX godz. 15**, D, W

Pokażemy, że wyjątki typu foot-feet, wolf-wolves są pozostałościami po staroangielskich regułach nieużywanych w dzisiejszym języku angielskim. Dzięki temu nieregularne formy nabiorą sensu.

Uwaga: Spotkanie w języku angielskim

on line

181. Irregularities and exceptions in English grammar - mgr M. Gajek, mgr M. Kaluga, **19 IX godz. 16:30**, D, W

The meeting will show that exceptions like foot-feet or wolf-wolves are remnants of Old English rules, not applicable to modern English. This way these irregularities will finally make sense.

Uwaga: Spotkanie w języku angielskim

on line

182. Literatura po Einsteinie - prof. D. Oramus, **19 IX godz. 18**, D, W

Jak i dlaczego pisarze pokochali fizyków? Czemu w wieku dwudziestym humanistyka jest pod tak wielkim wpływem nauk ścisłych?

on line

183. Msza na grzbiecie wieloryba i Judasz na urlopie, czyli niezwykła wyprawa św. Brendana Żeglarza - mgr J. Wilde, **20 IX godz. 12**, W

Wyberzemy się w podróż śladami św. Brendana Żeglarza, który według niektórych dotarł do Ameryki już w VI wieku. Jak odtworzyć możliwą trasę żeglugi na podstawie manuskryptów pełnych cudów i potworów?

Instytut Sławistyki PAN we współpracy z PAN ZDP

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica, sala im. S. Staszica

184. Ćwiczenia z ekspansji. Gorączka brazylijska i początki ruchu narodowodemokratycznego w Polsce - dr C. Snochowska-Gonzalez, **26 IX godz. 12:30**, W

Pod koniec XIX wieku galicyjscy chłopcy zaczęli masowo uciekać przed biedą i głodem do Brazylii. Opowiem o zaskakujących związkach wczesnej endecji z tą falą migracji i o tym, co z tych związków wynikło.

on line

185. Lingwistyka komputerowa i sztuczna inteligencja w tłumaczeniu - mgr M. Szwed, **19 IX godz. 11, W**

Podstawy mechaniki korpusów językowych, leksykografii terminologicznej i modelowania terminograficznego, a także mechanizmów tłumaczenia wspomaganego komputerowo i tłumaczenia maszynowego.

Instytut Filozofii i Socjologii PAN we współpracy z PAN ZDP

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

on line

186. Czy patriotyzm jest prawicowy? Korelaty przywiązania emocjonalnego do własnego kraju - dr hab. K. Andrejuk prof. IFiS PAN, **26 IX godz. 11, W**

Prezentacja przedstawi uwarunkowania przywiązania emocjonalnego do własnego kraju wśród Polaków i mieszkańców innych państw europejskich. W jaki sposób postawy patriotyczne są powiązane z deklaracjami prawicowości/ lewicowości, religijności i poparcia dla Unii Europejskiej?

wybrane pokoje na I i II piętrze

187. Labirynt filozoficzny - dr hab. D Facca, **26 IX godz. 12, W**

Dowiedz się, czym jest filozofia i jak zadać pytanie, by uzyskać filozoficzną odpowiedź. Zmierz się z największymi filozofami, sprawdź, czy istnieją pytania, o których nie śniło się filozofom.

Sala im. H. Kollątaja

188. Przychodzi socjolog do lekarza i... Społeczno-kulturowa perspektywa zdrowia i choroby - doktorantka K. Król, **26 IX godz. 12:30, W**

Spotkanie poświęcone będzie przybliżeniu najważniejszych badań i teorii z zakresu socjologii zdrowia oraz medycyny.

Sala im. H. Kollątaja

189. Rynek – forum – miejsce wyceny w perspektywie historycznej - dr hab. M. W.

Bukała prof. IFiS PAN, **26 IX godz. 14:30, W**

„Rynek” był najpierw miejscem, a stał się pojęciem teoretycznym. Jak zainteresowanie etyką gospodarczą wpłynęło na pojawienie się w średniowieczu „rynku” w języku ekonomicznym naszej cywilizacji.

Centrum Bioetyki i Bioprawa, Instytut Filozofii UW

on line

190. Różnorodność społeczna a dostęp do opieki zdrowotnej - prof. dr hab. P. Łuków, dr K. Bielińska, mgr A. Chowanec, **26 IX godz. 17, D, W**

Zjawisko ograniczania praw społecznych w zakresie opieki zdrowotnej, na przykładzie sytuacji osób z niepełnosprawnościami. Po wykładzie odbędzie się panel dyskusyjny z udziałem badaczy i badaczek zagadnienia dostępu do opieki zdrowotnej w Europie.

191. Uciekaj co najrychlej. Choroby zakaźne na przestrzeni wieków - dr hab. H.

Krajewska, **26 IX godz. 11, W**

Wielkie epidemie jako czynnik kształtujący losy społeczeństw ludzkich od pradziejów po czasy współczesne.

192. Strzelono jej w tył głowy tutaj, w Katyniu. Opowieść o jedynej kobiecie – ofierze zbrodni katyńskiej - mgr K. Słojkowska, **26 IX godz. 11:30, W**

Opowieść o Janinie Lewandowskiej, jedynej kobiecie-ofierze zbrodni katyńskiej, dziewczynie, która 22 kwietnia miała obchodzić urodziny. Strzelono jej w tył głowy właśnie tutaj, w Katyniu.

193. Największe tajemnice PRL-u – od broni nuklearnej po zbrodnię polaniecką - mgr

B. Borkowski, **26 IX godz. 12, W**

Kulisy największych tajemnic powojennej Polski m.in.: czy to prawda, że Sowieci składowali głowice nuklearne w jednej z polskich wsi?

194. Najdawniejsza przeszłość zachowana w torfowiskach, bagnach i jeziorach: świat i Polska - mgr W. Piotrowski, **26 IX godz. 12:30, W**

Najdawniejsza przeszłość zachowana w torfowiskach, bagnach i jeziorach. Zabytki, całe duże obiekty, a także pozostałości ludzkich ciał są skarbnicą wiedzy o pradziejowych pokoleniach.

195. Polskie dzieci Syberii - dr J. Arvaniti, **26 IX godz. 13, W**

Fakty z życia polskich dzieci, które po deportacji na Syberię i do Kazachstanu w latach 1940/1941, los zaprowadził najpierw do Iranu, potem do Afryki, Indii, Meksyku i Nowej Zelandii.

Archiwum Główne Akt Dawnych

on line

196. Władysław Łokietek – Odnowiciel Królestwa we współczesnej literaturze pięknej

- dr H. Wajs (moderator), **26 IX godz. 18, D, W, Wys**

W powojennej literaturze, np. w powieściach „Tylko Beatrycze” T. Parnickiego i w cyklu „Korony” E. Cherezińskiej, pojawia się postać Władysława Łokietka. Jak przedstawiają go pisarze?

Instytut Kultur Śródziemnomorskich i Orientalnych PAN we współpracy z PAN ZDP

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

Sala im Staszica

197. Karnawał w Lagos? Praktyki kulturowe Afro-Brazylijczyków w Nigerii - dr P.

Kozieł, **26 IX godz. 10, W**

Wykład dotyczy społeczności afro-brazylijskiej w Nigerii, której hybrydyczne dziedzictwo kulturowe wyrażane jest poprzez architekturę, tradycje świąteczne, obchody karnawału i kulinaria.

Sala Lustrzana

198. Afrykańska symbolika kształtów, wzorów i kolorów, czyli komunikacja dla wtajemniczonych - dr M. Bakalarska, **26 IX godz. 11, W**

Zanim wymyślono smartfony, zakochani Zulusi pisali do siebie listy z koralików.

Sala Lustrzana

199. Motywy mitologiczne w architekturze - mgr M. Wesołowska, **26 IX godz. 13, W**
Motywy odwołujące się do mitologii znaleźć można w przestrzeni, przede wszystkim na elewacjach budynków i w ich wnętrzach.

Sala Lustrzana

200. Zróbmy sobie miecz; o dawnej metalurgii orientalnej słów kilka - dr M. Woźniak, **26 IX godz. 14:30, W**

Co to jest „stal damasceńska”, gdzie powstała, czy można znów ją produkować? Dlaczego materiał ten nawet dziś zachwyca naukowców? Kilka tajemnic orientalnych mieczników, bez ognia, dymu i hałasu.

Nauki matematyczne

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW)

on line

201. Co i jak testują (matematyczni) statystycy? - mgr Ł. Rajkowski, **19 IX godz. 10:30**

Kto jest lepszym tenisistą – Federer czy Nadal? Jak na to odpowiedzieć, uwzględniając rolę przypadku? I co to ma wspólnego z odkrywaniem cząstek elementarnych? Po odpowiedzi zapraszam na wykład!

on line

202. Testy grupowe - dr S. Toruńczyk, **19 IX godz. 11:30, W**

Chcąc testować grupę ludzi pod kątem występowania jakiegoś wirusa, możemy mieszać próbki pobrane od kilku osób i poddać mieszanke testowi. Ile takich testów trzeba wykonać, by wykryć zakażone osoby?

on line

203. Punkty przegięcia i życie - prof. dr hab. M. Lachowicz, **19 IX godz. 12:30, W**

Celem wykładu jest pokazanie, jak ważne jest to, że w pewnych krzywych opisujących funkcjonowanie organizmów żywych pojawiają się punkty przegięcia.

on line

204. Jak i po co modelować pandemię COVID-19? - prof. dr hab. A. Gambin, **19 IX godz. 13:30, W**

Dowiemy się: dlaczego testowanie zmniejsza liczbę zarażonych, czy narodowa kwarantanna była konieczna, jak dystans społeczny zmniejsza współczynnik reprodukcji wirusa.

on line

205. Nieskończoność nieskończoności - dr M. Korch, **26 IX godz. 10, W**

Spojrzymy na nieskończoność oczami matematyka. Dowiemy się, że nie każda nieskończoność jest taka sama, że są mniejsze i większe nieskończoności. A wręcz, że jest ich... nieskończenie wiele.

D – dyskusja, F – film, G - gra edukacyjna, K – konkurs, P – pokaz, Wa – warsztat,

Wyc -wycieczka naukowa, W – wykład, Wys – wystawa,

Zw - zwiedzanie laboratorium lub pracowni

www.festiwalnauki.edu.pl

on line

206. Twierdzenie o pełności, czyli dlaczego każdy niesprzeczny system aksjomatów ma model - dr hab. L. Kołodziejczyk, **26 IX godz. 11, W**

Opowiemy o tak zwanym twierdzeniu o pełności, które mówi, że dla każdego niesprzecznego systemu aksjomatów istnieje model, czyli struktura matematyczna, w której wszystkie te aksjomaty są prawdziwe.

on line

207. Arytmetyka Tarskiego - prof. dr hab. M. Bojańczyk, **26 IX godz. 12, W**

Alfred Tarski wykazał, że jest algorytm, który odpowiada na wszystkie pytania o liczbach rzeczywistych, jakie da się wyrazić za pomocą arytmetyki i kwantyfikatorów. Na wykładzie opiszę ten algorytm.

on line

208. Od nieskończenie wielu liczb do nieskończenie wielu światów. O

nierozstrzygalności w teorii zbiorów - mgr M. Godziszewski, **26 IX godz. 13, W**

Zapoznamy się z podstawami matematycznych metod, których rozwój doprowadził m.in. do koncepcji tzw. „multiwersum”, wedle której nie istnieje jedno uniwersum matematycznych obiektów.

Nauki medyczne

Centrum Fizyki Teoretycznej PAN, we współpracy z Wojskowym Instytutem Medycznym, Kliniką Chorób Wewnętrznych, Nefrologii i Dializoterapii

on line

209. Hemodializa: na co, po co, jak to działa? - prof. dr hab. n. med. S. Niemczyk, prof. dr hab. inż. Ł. Turski, **19 IX godz. 10, W**

Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN im. M. Mossakowskiego

on line

210. Smog. Jak zanieczyszczenie powietrza wpływa na nasze zdrowie -

prof. K. Kaczyńska, **19 IX godz. 10, W**

Smog jest zjawiskiem powstającym w wyniku przedostawania się do atmosfery szkodliwych związków chemicznych w postaci gazów oraz cząstek stałych, czyli pyłów zawieszonych w powietrzu w postaci aerozolu

on line

211. To straszne GMO – prof. D. Sulejczak, **19 IX godz. 11, W**

Wykład porusza zagadnienie modyfikacji genetycznych przeprowadzanych na roślinach i zwierzętach, opisuje techniki oraz skutki modyfikacji, przedstawia różnicę między GMO i organizmami transgenicznymi oraz omawia korzyści i zagrożenia związane z GMO.

Nauki o Ziemi

Instytut Geofizyki PAN we współpracy z EDU-ARCTIC.PL

Obserwatorium Geofizyczne w Świdrze, ul. Brzozowa 2

212. Nauka otwiera drzwi – wizyta w obserwatorium w Świdrze - dr J. Giżejowski, dr M. Kubicki, dr A. Goździk, A. Wielgopalan, Zw, Gr, K, **26 IX godz. 11**

Odwiedź mini-muzeum geofizycznych urządzeń pomiarowych, obejrzyj wystawę polarną, posłuchaj opowieści o dalekiej północy i przenieś się na Spitsbergen dzięki okularom VR.

Uwaga: Dojazd uczestników we własnym zakresie (można skorzystać z komunikacji miejskiej, np. S1 do stacji Świder i 1300 m pieszo)

Ambasada Niemiec w Warszawie

gościnnie w Uniwersytecie Warszawskim, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28

Wydział Historii, Sala Kolumnowa

213. Planet Earth and Climate Change – prof.R. Hüttl, W, **19 IX godz. 11**

The lecture will deal with the research on global warming that requires an intensive liaison between disciplines of science. “We need to act to preserve our natural resources” says Prof. Hüttl.

Uwaga: Wykład w języku angielskim

Nauki prawne

Uniwersytet SWPS

on line

214. Populizm penalny - zmiany w prawie karnym jako sposób na przypodobanie się obywatelom – prof. dr hab. T. Gardocka, prof. dr hab. D. Jagiełło, **20 IX godz.12, W**

Populizm penalny jest zjawiskiem polegającym na takim kształtowaniu przepisów karnych, w których udział ekspertów jest ograniczony, a przy uchwalaniu przepisów dużą rolę odgrywają emocje, przekonania polityczne, doznania, czy też chwilowa potrzeba.

Nauki społeczne

Wydział Socjologii UW

ul. Karowa 18

wykład w sali nr 18 z równoczesną transmisją on line

215. Epidemie i nowoczesność: jak choroby zakaźne kształtują globalne społeczeństwo - dr A. Ostolski, **19 IX godz. 11, W**

Od cholery po HIV/AIDS i dalej – epidemie jako katalizator przemian społecznych i okazja do kształtowania międzynarodowych powiązań i instytucji.

Uwaga: Zapisy na spotkanie w formie tradycyjnej : ostolskia@is.uw.edu.pl

wykład w sali nr 18 z równoczesną transmisją on line

216. Jak dochodzi się do prawdy w nauce? Rola czasopism naukowych - dr J. Motrenko, **19 IX godz. 13, Wa**

Wyniki pracy naukowców zanim zostaną uznane za prawdę poddawane są surowym testom. Publikacja w czasopiśmie naukowym jest gwarancją wysokiej jakości przedstawianego materiału. Dlaczego?

Uwaga: Zapisy na spotkanie w formie tradycyjnej : motrekoja@is.uw.edu.pl

on line

217. „Duchy” kapitalizmu - dr K. Świrek, **20 IX godz. 15, W**

Kapitalizm nie jest oparty wyłącznie na rachunku ekonomicznym, ale także na mitach i „duchach” – jak opisywano je w naukach społecznych?

Uwaga: Zapisy :: k.swirek@is.uw.edu.pl

on line

218. Przemoc zbiorowa w XXI wieku. Od kozłów ofiarnych po ludobójstwa klimatyczne - prof. L. Nijakowski, **27 IX godz. 15, D, W**

W wykładzie przedstawione zostaną drogi wiodące do zbiorowej przemocy, omówione zostaną wybrane przypadki z XXI w. oraz wybrane scenariusze przyszłości (w tym ludobójstwo klimatyczne).

Uwaga: Zapisy: nijakowsil@is.uw.edu.pl

we współpracy z Monnet Centre of Excellence CEFoE

on line

219. Najszczęśliwsze społeczeństwa w Europie. Które i dlaczego? - dr hab. U.

Kurczewska, **20 IX godz. 11, D, W**

Dążenie do szczęścia jest podstawowym celem każdego człowieka. Ale szczęście i jakość życia ludzi zależy od wielu czynników. Jakich? Wykład jest próbą odpowiedzi na to pytanie.

Uczestnictwo zdalne: kurczewskau@is.uw.edu.pl

we współpracy z Monnet Centre of Excellence CEFoE

on line

220. Dlaczego społeczeństwo w Europie starzeje się? - dr hab. U. Kurczewska, **20 IX godz. 13, D, W**

W Europie społeczeństwo starzeje się, rodzi się coraz mniej dzieci, a liczba Europejczyków maleje. Czy czeka nas kryzys demograficzny? Jakie są przyczyny i skutki tych przemian demograficznych?

Uczestnictwo zdalne: kurczewskau@is.uw.edu.pl

221. Biopolityka w czasach pandemii – co Foucault, Schmitt i Agamben mieliby nam dziś do powiedzenia? - mgr F. Flisowski, **26 IX godz. 11, Wa**

Zastosowanie przez władzę narzędzi biopolitycznych podczas pandemii koronawirusa; porównanie koncepcji stanu wyjątkowego oraz rządzenia poprzez normy i dyscyplinę do obecnej rzeczywistości pandemii.

Zapisy: k.swirek@uw.edu.pl

222. „Zjednoczone Emiraty Wawerskie” – silna wspólnota, czy niestabilna federacja? -

mgr J. Kościńska, **27 IX godz. 11, Wa**

Wawer jest największą dzielnicą Warszawy i łączy w sobie różne rzeczywistości urbanistyczne. Przykład Wawra posłuży do dyskusji o relacjach pomiędzy mieszkańcami zmieniających się peryferyjnych dzielnic.

Zapisy: k.swirek@uw.edu.pl

223. Ekonomia kapitalistyczna a państwo w dobie pandemii: kto dzierży dziś narzędzia biopolityczne? - mgr F. Flisowski, **27 IX godz. 13**, Wa
Próba ponownego odczytania relacji ekonomii późnego kapitalizmu i biopolityki w kontekście pandemii koronawirusa – rachunek zysków i strat, rozpoznanie zwycięzców i przegranych, szanse na przełom.
Uwaga: Zapisy: k.swirek@uw.edu.pl

224. Antropologia science fiction: czego o badaniu innych kultur możemy się nauczyć z serialu Star Trek? - mgr M. Nawrocki, **19 IX godz. 15**, D, F
Podczas zajęć obejrzymy fragmenty odcinka serialu Star Trek: Enterprise i zastanowimy się nad tym, co wyobrażenia kontaktu z kosmitami mogą nam powiedzieć o badaniu innych (ziemskich) kultur.
Uwaga: Zapisy: k.swirek@uw.edu.pl

225. „Jesteś wart tyle, ile za to zapłacić”: ideologia autonomii artystycznej i wysisk młodych twórców - mgr F. Tuszek, **26 IX godz. 13**, W
Podczas spotkania zastanowimy się nad mechanizmami selekcji młodych artystów w czasach, gdy napięcie między tym, co w twórczości artystycznej autonomiczne a tym, co ekonomiczne, jest coraz wyraźniejsze.

Wydział Psychologii UW

on line

226. Wylanianie się dorosłości – nowy etap w rozwoju człowieka - dr hab. G. Kutra, **26 IX godz. 9**, W
Wykład o pierwszych stopniach drogi do pełnej dorosłości. Czym się charakteryzuje wylanianie się dorosłości i jak wspierać młodych ludzi w drodze do sukcesu.

on line

227. Stres i zdrowie psychiczne w czasie pandemii Covid-19 - dr hab. M. Dragan, **26 IX godz. 10**, W
Pandemia Covid-19 i towarzyszący jej stres odciskają piętno na wielu obszarach życia, w tym na zdrowiu psychicznym. Wystąpienie przybliży wyniki badań na temat zdrowia psychicznego w czasie pandemii.

on line

228. Przekonania na temat inteligencji, czyli kto i dlaczego chce być (postrzegany jako) mądry - dr hab. M. Zajenkowski, **26 IX godz. 11**, W
Wykład o tym, co wiemy o własnej inteligencji oraz IQ innych ludzi, dlaczego narcyzi przeszacowują swoją inteligencję oraz jakie znaczenie dla naszego dobrostanu ma postrzeganie siebie jako mądrych.

on line

229. Łamanie w kościach, czyli o wpływie pogody na nasze zdrowie i samopoczucie - prof. dr hab. W. Oniszczenko, **26 IX godz. 13**, W
Codziennie komunikat o pogodzie towarzyszy informacja ostrzegająca meteoropatów przed możliwym niekorzystnym wpływem pogody na ich samopoczucie. Czy wpływ pogody na stan zdrowia jest tylko mitem?

on line

230. Bicie czy zabijanie? Różne funkcje przemocy zbiorowej - dr M. Winiewski, **26 IX godz. 12, W**

Przemoc przemocy nierówna – w czasie spotkania zaprezentowane zostanie wielowymiarowe spojrzenie i analiza przemocy zbiorowej na podstawie danych historycznych i badań psychologicznych.

Uniwersytet SWPS

on line

231. Posłuszni – czy rzeczywiście aż do bólu? – prof. dr hab. Tomasz Grzyb, **20 IX godz. 11, W**

W trakcie wykładu spróbujemy odpowiedzieć na pytanie co my sami możemy zrobić, by zmniejszać rozmiary patologicznego posłuszeństwa.

Órodek Badań nad Migracjami UW

on line

232. Dlaczego Polacy, którzy wyjechali z Polski, nadal trzymają tu mieszkania i domy? - dr B. Jancewicz, **26 IX godz. 13, D, W**

Wielu Polaków, którzy wyjechali za granicę, nadal trzyma (często pusty) dom lub mieszkanie w Polsce. Dlaczego go nie wynajmie albo sprzeda? Jaką rolę odgrywają te miejsca w życiu migrantów?

on line

233. Mity i fakty migracyjne - dr hab. P. Kaczmarczyk, **26 IX godz. 15:30, W**

Migracje zagraniczne to jeden z procesów społecznych, z którym wiąże się niezwykle wiele mitów i stereotypów. Celem spotkania będzie ich konfrontacja z rzetelną i sprawdzoną wiedzą naukową.

on line

234. Między cyrkulacją a osiedleniem. Projekty migracyjne a sytuacja ekonomiczna imigrantów w Polsce - dr hab. P. Kaczmarczyk, prof. A. Górny, dr A. Brzozowska, **26 IX godz. 14, W**

Pracownicy imigrancy odgrywają coraz większą rolę na rynkach pracy krajów wysoko rozwiniętych, w tym w Polsce. Czy jednak odnoszą ekonomiczny sukces? A jeśli tak, to co go determinuje?

Uwaga: Zapisy od 14 IX l: anita.brzozowska@uw.edu.pl

we współpracy z Teatrem Powszechnym Zygmunta Hübnera

on line

235. Cudzoziemcy w polskiej szkole - doktorantka E. Cichocka, **26 IX godz. 17, D**

Celem spotkania jest wymiana doświadczeń między rodzicami i nauczycielami dzieci cudzoziemskich oraz przedstawicielami samorządu, aby wspólnie przezwyciężyć trudności, z którymi uczniowie się mierzą.

Uwaga: możliwość uczestniczenia w debacie po zgłoszeniu: ewa.cichocka@uw.edu.pl

we współpracy z Centrum Aktywności Międzypokoleniowej "Nowolipie", Warszawa i Centrum Together-Razem w Cork, Irlandia

on line

236. Ponad granicami: aktywni seniorzy w Polsce i w Irlandii - dr W. Kloc-Nowak, dr M. Lesińska, **26 IX godz. 11**

Co motywuje seniorów do działania? Co przeszkadza, a co sprzyja aktywności osób dojrzałych? Swoimi doświadczeniami podzielą się wolontariusze działający w Warszawie i na emigracji – w irlandzkim Cork.

Uwaga: możliwość uczestniczenia w debacie po zgłoszeniu: w.kloc-nowak@uw.edu.pl.

Ośrodek Studiów Amerykańskich UW

Al. Niepodległości 22

237. Rozważania o rozwoju z latynoamerykańskiej perspektywy - dr hab. K. Dembicz, **27 IX godz. 17, D, W**

Naszym zamiarem jest przedstawienie aktualnego stanu badań i rozważań nad rozwojem w Ameryce Łacińskiej prowadzonych przez zespół naukowców z Polski, Kostaryki i Francji w ramach projektu.

Nauki techniczne

Instytut Matematyczny PAN

ul. Śniadeckich 8

238. Sztuczna inteligencja – gra w gry - dr T. Odrzygóźdź, **19 IX godz. 11, D, W, P**

Podczas spotkania omówimy kluczowe pomysły, na których bazują algorytmy, które uczą się samodzielnie grać w różne gry.

Instytut Inżynierii Środowiska SGGW

ul. Ciszewskiego 6

Zbiórka: wejście główne do Parku Ujazdowskiego, przy pomniku Ignacego Jana Paderewskiego

239. Park miejski – laboratorium architekta krajobrazu - dr inż. B. Fortuna-

Antoszkiewicz, dr inż. J. Łukaszkiewicz, **26 IX godz. 12, Wyc**

Spacer w parku – omówienie funkcji oraz zasad projektowania kompozycji, kształtowania i pielęgnowania przestrzeni i roślinności parku miejskiego jako dzieła architektury krajobrazu.

Uwaga: Prosimy o dostosowanie stroju do warunków pogodowych.

we współpracy z Laboratorium Centrum Wodne SGGW

Zbiórka przed wejściem do budynku Centrum Wodnego SGGW

240. Zwiedzanie ogrodu Centrum Wodnego SGGW - dr inż. T. Stańczyk, **19 IX godz. 12, Wyc**

Zwiedzanie ogrodu z terenowym modelem rzeki i jej zlewni w obszarze wyżynnym i nizinnym, zróżnicowanymi ekosystemami wodnymi, suchym dokiem obserwacyjnym, budowlami hydrotechnicznymi i stacją meteo.

Uwaga: Zapisy od 14 IX: tomasz_stanczyk@sggw.edu.pl

Prosimy o dostosowanie stroju do warunków pogodowych.

D – dyskusja, **F** – film, **G** - gra edukacyjna, **K** – konkurs, **P** – pokaz, **Wa** – warsztat,

Wyc -wycieczka naukowa, **W** – wykład, **Wys** – wystawa,

Zw - zwiedzanie laboratorium lub pracowni

www.festiwalnauki.edu.pl

241. Aktywna aerodynamika szybkich samochodów - dr hab. inż. J. Piechna, **26 IX godz. 10**, P, W

Dlaczego najszybsze samochody sportowe mają takie dziwne kształty?

242. Pokaz robotów przemysłowych - dr inż. M. Pękał, dr inż. A. Chmielniak, **26 IX godz. 11, 12, 13, 27 IX godz. 11:00, 12, 13**, P

Podczas pokazu będzie można zobaczyć roboty przemysłowe oraz spróbować sterować niektórymi robotami. Zaprezentujemy, jakie zadania mogą wykonywać roboty i w jakim stopniu mogą wyręczyć ludzi.

243. Lot ptaków i owadów - dr hab. inż. J. Piechna, **26 IX godz. 11**, W

Przedstawimy podstawy aerodynamiki lotu owadów zilustrowane animacjami wyników badań.

244. Roboty medyczne – przyszłość medycyny - dr inż. K. Mianowski, **26 IX godz. 12**, W

Zaprezentujemy różne rozwiązania robotów-telemanipulatorów do zastosowań w medycynie, chirurgii małoinwazyjnej i terapiach nieinwazyjnych. Omówimy najnowsze osiągnięcia techniczne w służbie medycyny.

245. Sprężanie falami uderzeniowymi – zastosowania w silnikach rotacyjnych - dr hab. inż. J. Piechna, **26 IX godz. 12**, P, W

Zaprezentujemy zasady działania maszyn przepływowych wykorzystujących przepływy nieustalone.

246. Problemy techniczne szybkiej kolei próżniowej - dr hab. inż. J. Piechna, **26 IX godz. 13**, P, W

Bardzo szybki środek transportu Hyperloop i związane z nim problemy.

Obszar sztuki

Uniwersytet SWPS

on line

247. O projekcie Ludzie z fabryki porcelany – dr E. Klekot, mgr A. Szwed, **19 IX godz. 15**, W

Porcelana stołowa zachowała dotyk rąk pracowników ujawniając rolę "czynnika ludzkiego" w produkcji przemysłowej.

WYSTAWY

Żydowski Instytut Historyczny im. Emanuela Ringelbluma

ul. Tłomackie 3/5

- 248. Orowadzanie po wystawie stałej „Czego nie mogliśmy wykrzyzczyć światu” – M. Janczewska, 20 IX godz. 13, Wys**
Orowadzanie po wystawie stałej „Czego nie mogliśmy wykrzyzczyć światu” tzw. Podziemne Archiwum Getta Warszawy

Instytut Kultur Śródziemnomorskich i Orientalnych PAN we współpracy PAN ZDP

ul. Nowy Świat 72, Sala Lustrzana

- 249. Ziemia Zulusa Czaki - mgr D. Majchrzak, 26 IX godz. 10-15:30**
Instytut Kultur Śródziemnomorskich i Orientalnych Polskiej Akademii Nauk z okazji 24. Festiwalu Nauki w Warszawie ma zaszczyt zaprosić Państwa na miniwystawę zatytułowaną „Ziemia Zulusa Czaki”.

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

ul. Pawińskiego 5B

- 250. Świat techniki i mój prywatny gabinet osobliwości - mgr B. Sęczawa, 21-26 IX godz. 9 -16**
Wystawa rzeźb Bartłomieja Sęczawy. Artysta wykorzystuje elementy metalu i żelaza do wykreowania fantastycznych zwierząt i form.

Instytut Badawczy Leśnictwa

Raszyn, Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej nr 3

- 251. Zagrożenia ekosystemów leśnych – klęski i przeciwdziałanie - mgr inż. A Sawicki 19-27 IX godz. 9–17**

Narodowe Muzeum Techniki w Warszawie

Wystawy dostępna wyłącznie na stronie: nmt.waw.pl

- 252. Ekspонат jak na dłoni – od 18 IX godz. 12 do 27 IX godz. 12:30**
Wirtualna wystawa poświęcona technice użytkowej, prezentująca wybrane eksponty z zasobów NMT.

- 253. Wkład Polaków w rozwój techniki i zwycięstwo podczas drugiej wojny światowej – od 18 IX godz. 12 do 27 IX godz. 12**
Wirtualna wystawa poświęcona sylwetkom polskich inżynierów i naukowców, których dokonania przyczyniły się do zakończenia drugiej wojny światowej.

PAN Archiwum w Warszawie

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

254. Dzieci Syberii - dr J. Arvaniti, **26 IX godz. 14-15**

Wystawa pokazuje losy i wędrówki w czasie II wojny światowej polskich dzieci, często sierot. Jest próbą okazania wdzięczności wszystkim dobrym ludziom za ich ocalenie i stworzenie im bezpiecznego dzieciństwa.

Instytut Matematyczny PAN

ul. Śniadeckich 8

255. Periodyczność, chaos i synchronizacja - dr P. Dłotko, **22 IX godz. 9:30 – 18:30**

WYDARZENIA DODATKOWE

Instytut Fizyki PAN

on line

256. Wycieczka w pobliże zera absolutnego – prof. G. Grabecki, **26 IX godz. 10**, W, P
Widzowie będą mieli unikalną okazję zobaczyć jak wygląda ciekły hel o temperaturze -269 stopni Celsjusza – nalany do przezroczystego kriostatu

on line

257. Fotowoltaika – prof. M. Godlewski, **26 IX godz. 11**, W, P
Gwałtowny wzrost ludności Ziemi i industrializacja zagrażają dalszemu postępowi. Podstawowym problemem ograniczającym dalszy rozwój naszej cywilizacji będzie przede wszystkim brak energii. „Czarny scenariusz” przewiduje konieczność podwojenia produkcji energii elektrycznej do roku 2050

Żydowski Instytut Historyczny im. Emanuela Ringelbluma

Zbiórka: ul. Okopowa 49/51 przy bramie głównej cmentarza

258. Spacer po cmentarzu żydowskim – A. Witkowska-Krych, **22 IX godz. 11**

Powstały w 1806 roku cmentarz przy ul. Okopowej jest drugą co do wielkości żydowską nekropolią w Polsce. Uczestnicy spaceru odwiedzą miejsca pochówku m. in. Bera Sonnenberga, Ludwika Zamenhofa, Adama Czerniakowa i Marka Edelmana.

Uwaga: Zapisy: mailowo na adres rezerwacja@jhi.pl, w tytule prosimy wpisać spacer 22.09.

Mężczyzn wchodzących na teren cmentarza żydowskiego obowiązuje nakrycie głowy!

Zbiórka: przed pomnikiem Bohaterów Getta, ul. Zamenhofa/al. Senderowej

259. Spacer: Impresja o Dzielnicy Północnej – dr B. Borys, **24 IX godz. 17**

Spacer ścieżką łączącą Muzeum Historii Żydów Polskich POLIN z Żydowskim Instytutem Historycznym. W czasie spaceru zostanie przypomniana przedwojenna historia dzielnicy, jak również ostatni akt istnienia jej i jej mieszkańców.

D – dyskusja, F – film, G - gra edukacyjna, K – konkurs, P – pokaz, Wa – warsztat,

Wyc -wycieczka naukowa, W – wykład, Wys – wystawa,

Zw - zwiedzanie laboratorium lub pracowni

www.festiwalnauki.edu.pl

on line

260. Widoczność w nieskończonym lesie – 25 IX godz. 17, W. od 16 lat
Las ciągnie się nieskończenie daleko... Co możemy, a czego nie możemy zobaczyć w takim nieoczywistym lesie? Ogłoszenie wyników Konkursu Uczniowskich Prac z Matematyki