

DEBATY GŁÓWNE

INAUGURACJA

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Starego BUW

1. Polska, ale czyja? - A. Chojnowski, M. Górny, J. Mierzwa, J. Żyndul, D. Stola (prowadzenie), **21 IX godz. 18**

Czy Polska odrodzona w 1918 r. po ponad 120 latach obcych rządów należała do wszystkich swych obywateli? Kto i na jakiej podstawie rościł sobie prawa do decydowania o sprawach II Rzeczypospolitej - kto wybierał jej władze, czyje interesy i opinie były przez te władze uwzględniane w większym, a czyje w mniejszym stopniu, kto był zatrudniany w administracji, wojsku, policji? Na te pytania odpowiadać będzie czworo historyków - wybitnych specjalistów od dziejów Polski międzywojennej.

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Starego BUW

2. Więcej niż samolubny gen – gen w dialogu ze środowiskiem - P. Golik, E. Godzińska, M. Ryszkiewicz, **22 IX godz. 17**

Niedawno (2016) minęła 40. rocznica publikacji książki Richarda Dawkinsa popularyzującej koncepcję mówiącą, że gen jest przedmiotem selekcji a organizm tylko sposobem genów na przeżycie. W pamięci zostały nazwy - samolubny gen, nieśmiertelny gen, Ślepy Zegarmistrz. Czy nowe odkrycia biologii molekularnej obalają koncepcję samolubnego genu? Paneliści rozważą złożone relacje pomiędzy genem a cechą, epigenetykę i dziedziczenie pozagenowe, rolę wpływu środowiska na kształtowanie fenotypu i ewolucji, a także wpływ kultury na geny i ewolucję.

POD PATRONATEM BANKU MILLENNIUM

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Starego BUW

3. Sztuczna inteligencja: wielki przełom czy wiele hałasu o nic – A. Manka, T. Michalak, A. Wróblewska, J. Arabas (prowadzenie), **23 IX godz. 17**

Czym właściwie jest sztuczna inteligencja? Sztuczna inteligencja - nowy filar gospodarki? Porozmawiajmy o pieniądzach. Sztuczna inteligencja - nowy władca? Sztuczna inteligencja i społeczeństwo

ul. Anielewicza 6, Muzeum Historii Żydów Polskich „Polin”

4. Czy istnieją granice wolności badań? – B. Chyrowicz, B. J. Czapiński, Z. Szawarski, **24 IX godz. 18**

W badaniach naukowych zawsze były i są dzisiaj trzy rodzaje granic:

1. kulturowe, związane z systemem wartości i religią oraz kodeksami etyki badań 2. poznawcze - ograniczona kreatywność badaczy; 3. finansowe (kto ma pieniądze, ten decyduje o kierunkach badań). Obecne tempo rozwoju nauki rodzi lęk, że badania mogą nas zniszczyć lub wykoślawić człowieczeństwo, przejąć kontrolę nad nami. Pojawiają się zatem pytania:

Czy mamy zakazać prowadzenia takich badań, czy powinna istnieć „wiedza zakazana”? A jeśli tak, to czego powinna dotyczyć?

Co wolno, a czego nie wolno czynić w badaniach eksperymentalnych na człowieku. Rzec w tym - kto? w jaki sposób? i ze względu na jakie zasady? - wyznacza owe granice. Spór o granice jest sporem etycznym. Czy i jak możliwe jest racjonalne rozstrzygnięcie takiego sporu?

Instytut Historyczny UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, Gmach Audytoryjny WNPiSM

5. (Nie)pokoje 1918–1923. Trudne narodziny nowego świata - P. Szlanta, A. Janiak-Jasińska, T. Rutkowski, M. Leśniewski, M. Górny, **25 IX godz. 18**

Koniec działań wojennych na froncie zachodnim w listopadzie 1918 r. nie przyniósł w Europie Południowo-Wschodniej i Południowej upragnionego pokoju. Na gruzach wielonarodowych imperiów rozpoczął się wówczas bolesny proces wykuwania się nowego ładu politycznego i społecznego. Powołując się na zasadę prawa narodów do samostanowienia, powstające oddolnie ośrodki władzy walczyły o poparcie społeczne i kontrolę nad terytorium, które uznawały za swoje.

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Starego BUW

6. Globalne ocieplenie – różne perspektywy - R. Romanowicz, K. Safarzyńska, J. M. Węśławski, S. Malinowski (prowadzenie), **29 IX godz. 17**

Globalne ocieplenie stało się palącym problemem, nawet politycy zrozumieli, że trzeba podjąć kroki, żeby je ograniczyć i dostosować się do tego, czego ograniczyć się nie da. Gdzie zauważamy już wpływ globalnego ocieplenia na nasze środowisko i gospodarkę? Jak w najbliższych dziesięcioleciach może zmienić się nasz świat? Co nam grozi? Do czego musimy się dostosować? Co zrobić, żeby ograniczyć globalne ocieplenie?

POD PATRONATEM ATENDE S.A.

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Starego BUW

7. Skąd wiemy, że istnieją ogólne prawa przyrody? - M. Abramowicz, E. Bartnik, K. Meissner, S. Bajtlik (prowadzenie), **30 IX godz. 17**

Stwierdzenie, że „świat realny jest poznawalny” jest oparte na przekonaniu, iż istnieją uniwersalne prawa przyrody. Niezależne od miejsca, czasu, kultury, języka, czynników politycznych czy psychologicznych. Jakie mamy dowody na uniwersalność praw przyrody? Jak historycznie dochodziliśmy do przekonania o ich istnieniu? Czy wszystko co wiemy ma charakter praw uniwersalnych? Jaką część rzeczywistości opisują uniwersalne prawa?

WYDARZENIA SPECJALNE

Wydziału Polonistyki UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Wydziału

8. Dyktando festiwalowe - M. Wanot-Miśtura, **22 IX godz. 11**

Konkurs ortograficzny w dwóch kategoriach wiekowych. Uczestnicy będą mieli możliwość sprawdzenia swoich umiejętności ortograficznych i interpunkcyjnych.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : Goo.gl/kSzwQ5

Dla uczniów (do 14 lat) i dla dorosłych (od 15 lat).

Sekretariat FN

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, Pałac Kazimierzowski, sala Brudzińskiego,

9. Czy atomy istnieją? -J. Lasota, K. Głowacka, **26 IX godz.18**

Ambasada Niemiec w Warszawie

we współpracy z Federal Ministry of Education and Research, German Academic Exchange Service, Konrad Adenauer Stiftung, Lodz Film School

gościnnie na Wydziale Fizyki UW, ul. Pasteura 5

10. Science Fiction Day - 28 IX godz. 10-17

- godz. 10 - **Brain-computer interfaces** - prof. P. J. Durka (University of Warsaw, Faculty of Physics, Poland)
- godz 10:45 - **Smart Cities – still an utopia?** - dr D. Sikora-Fernandez (Fakulty of Management, University of Lodz, Poland)
- godz. 11:30 - **Planet Research: Are we alone in the universe?**- dr A. Smith(Institute of Planetary Research, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Berlin, Germany)
- godz. 12:15 - **Keynote: Homo Deus – convergence of man and machine** - prof. R. Benedikter (Center for Advanced Studies Eurac Research, Bozen, Italy)
- godz 13-14 - **science fiction short films of students of the film-school of Lodz**
- godz. 14 - **Human-Level Artificial Intelligence: The Science and the Fiction** – dr T. R. Besold (School of Mathematics, Computer Science & Engineering, City University of London, Great-Britain)
- godz. 14:45 - **Facing Urban Loneliness: What We Can Learn from Science Fiction Film for Social City Planning - Filmic Imaginations of the Livable Future Cities** – D. Newiak (Brandenburg University of Technology Cottbus-Senftenberg)
- godz. 15:30- **Genetic selection – genetic discrimination?** - dr W. Chańska (Jagiellonian University)
- godz. 16:15 - **The Futures of Learning – between science and fiction** - T. Jetzke and dr. M. Schubert (Institute for Innovation and Technic VDI/VDE, Berlin, Germany)

Uwaga: wszystkie wykłady w języku angielskim

Centrum Fizyki Teoretycznej PAN

we współpracy z Ambasadą Niemiec w Warszawie

al. Lotników 32/46

11. Falling Walls Lab Warsaw - K. Rzażewski, K. Pawłowski (organizatorzy), 22 IX godz. 15

Finał otwartego konkursu na najlepszą krótką prezentację o badaniach lub pomysłe naukowym.

Uwaga: więcej <https://falling-walls.com/lab>

TEMATY PRZEWODNIE

Stulecie Niepodległości

Sekretariat FN

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Starego BUW

1. Polska, ale czyja? - 21 IX godz. 18

Instytut Historyczny UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Wydziału, Sala Kolumnowa

255. Mniejszości narodowe wobec niepodległej Polski - 23 IX godz. 17

5. (Nie)pokoje 1918-1923. Trudne narodziny nowego świata –25 IX godz. 18

211. Niepodległość w Muzeach - 28 IX godz. 18

Collegium Civitas

pl. Defilad, PKiN, p. XII

212. Polacy, Ukraińcy, historia: nieuchronny ciężar przeszłości? - 28 IX godz. 18

PAN Archiwum w Warszawie

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

352. Przed wojną na Kresach. Wkład Kresów Wschodnich w kształtowanie II Rzeczypospolitej - K. Słojkowska, 29 IX godz. 11,

Muzeum Warszawy, Muzeum Warszawskiej Pragi

ul. Targowa 50/52

259. Kobiety pracujące. O losach robotnic w powojennej Warszawie - 22 IX godz. 14

Archiwum Główne Akt Dawnych we współpracy z SGH i WSiP

ul. Długa 7

256. Niepodległość - szanse i zagrożenia. Problemy narodowościowe, społeczne i gospodarcze - 22 IX godz. 18

Muzeum Marii Skłodowskiej-Curie PTCh

ul. Freta 16

358. Maria Skłodowska-Curie - symbol nieugiętości polskiego ducha w walce o niepodległość ojczyzny - M. Rosen, 29 IX godz. 12, W

Uwaga: Wykład przeznaczony dla osób od 15 roku życia.

Instytut Sławistyki PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

145. Niepodległość Ukrainy a język ukraiński – 26 IX godz. 18:30

207. Dlaczego Pan Bóg bardziej kocha Czechów? Sto lat temu i dzisiaj - 27 IX godz. 18:30

176. Polak potrafi, czyli polski wkład w transformację Imperium Osmańskiego w nowoczesną Republikę Turcji - 28 IX godz. 18:30

Wydział Nauk Społecznych SGGW

ul. Nowoursynowska 166, bud. nr 4

222. Zwierzęta domowe w II Rzeczypospolitej – 28 IX godz. 17:30, W

223. Żydzi wobec niepodległości II RP - 28 IX godz. 18:30

Muzeum Starożytnego Hutnictwa Mazowieckiego

Pruszków, pl. Jana Pawła II 2

32. Ku niepodległości. Emancypacja, wynalazki, patriotyzm – czyli jak przetrwać w czasach zaborów - 29 IX godz. 11

Polska Akademia Nauk Stacja Naukowa w Wiedniu

we współpracy z Zakładem Działalności Pomocniczej PAN

36. Do kogo należy Polska? Propagandowe kartki pocztowe z czasów I wojny światowej
- B. Dybaś (kurator wystawy), **29 IX godz. 11-15**

Sztuczna Inteligencja

POD PATRONATEM BANKU MILLENNIUM

Sekretariat

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Starego BUW

3. Sztuczna Inteligencja: wielki przełom czy wiele hałasu o nic - 23 IX godz. 17

Rada Upowszechniania Nauki PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

130. Autonomiczne maszyny – już nie science fiction – G. Buchała, Ł. Kowalczyk, Z. Warszo, J. Szejda, 25 IX godz. 17, D

SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny

ul. Chodakowska 19/31

218. Projektowanie interakcji ucieleśnionej - 28 IX godz. 18

364. Smart contracts - rzecz o umowach wyrażonych w języku programowania zapisanych na blockchainie - 29 IX godz. 13

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa PW

ul. Nowowiejska 24

413. Pokaz robotów przemysłowych - 29 IX godz. 9, 10, 11, 12, 13, 30 IX godz. 9, 10, 11, 12, 13

416. Roboty medyczne jako przyszłość medycyny - 30 IX godz. 12

33. Trening pilotów: wirtualna rzeczywistość i symulatory - 29 IX godz. 10

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

ul. Pawińskiego 5B

70. Jak płynąca krew wspomaga gojenie się ran? - 24 IX godz. 16:30, 25 IX godz. 16:30

127. Regeneracja i rekonstrukcja stawu kolanowego z wykorzystaniem 3D struktur polimerowych - 25 IX godz. 16:30

Uczelnia Łazarzkiego

ul. Świeradowska 43

155. Mózg - prawdziwy i sztuczny. Neurocybernetyka - 26 IX godz. 16:30

Centrum Nauki Kopernik

Wybrzeże Kościuszkowskie 20

131. Sztuczna inteligencja szanse czy zagrożenia - 27 IX godz. 14

Wydział Fizyki UW

ul. Pasteura 5

57. Prezentacja Łazika Marsjańskiego - 29 IX godz. 10

Klimat

Sekretariat

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Starego BUW

6. Globalne ocieplenie - różne perspektywy - 29 IX godz. 17

Wydział Fizyki UW

ul. Pasteura 5

234. Obserwacje zjawisk atmosferycznych i procesów klimatycznych - 28 IX godz.18

309. Numeryczne prognozowanie pogody i klimatu: jak to działa - 29 IX godz.12

55. Chmury - 29 IX godz.10

53. Fizyka z głową w chmurach – wizyta w laboratorium hydrodynamicznym - 29 IX godz.10

Naukaoklimacie.pl, we współpracy z Wydziałem Fizyki UW

ul. Pasteura 5

235. Quiz klimatyczny i spotkanie z “naukaoklimacie.pl” - 28 IX godz.18

317. Emisje CO2 zależy od stylu życia - kalkulator śladu węglowego - 29 IX godz.10

Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej PW

ul. Waryńskiego 1

137. Co łączy smog, mgłę i inhalator? - 26 IX godz. 15:30

Wydział Inżynierii Materiałowej PW

ul. Wołoska 141

164. Inżynieria materiałowa w służbie środowisku - 26 IX godz.16

Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie

ul. Olszewska 12

132. Las w słoiku - 25 IX godz. 16

Muzeum Geologiczne. Państwowy Instytut Geologiczny PIB

ul. Rakowiecka 4

18. Piknik urodzinowy dinozaura Dyzia - 23 IX godz. 10

PAN Ogród Botaniczny

ul. Prawdziwka 2

37. Rośliny i klimat - 30 IX godz. 12

PATRONI MEDIALNI

Redakcja tygodnika „Polityka”

ul. Ślupecka 6

12. Nowy ład światowy. Nowy początek i nowe porządki? – R. Kuźniar, K. Pełczyńska-Nałęcz, P. Wilk, K. Kozłowski, M. Ostrowski (prowadzenie), **24 IX godz. 18**

John Andrews, jeden z najbardziej znanych korespondentów zagranicznych wpływowego tygodnika The Economist w swojej książce „The world in conflict” stawia tezę, że druga dekada każdego z ostatnich trzech stuleci miała zasadniczy wpływ na kształt dziejów i oblicze Europy i świata w tym stuleciu.

Dla XIX wieku wydarzeniami, które rozstrzygnęły o jego dalszym przebiegu były: klęska Napoleona i Kongres Wiedeński. Z kolei losy XX wieku zostały niejako zdeterminowane przez I wojnę światową, Traktat Wersalski i rewolucję bolszewicką w Rosji. Czy teraz, pod koniec drugiego dziesięciolecia XXI wieku przeżywamy narodziny nowego porządku światowego, który zdeterminuje losy świata na kolejne 80 lat? Jaki on będzie ?

13. Jak się żyje w polskich miastach? Jakie są najważniejsze wyzwania? Co dla ich mieszkańców jest ważne? – J. Gądecki, J. Król, E. Bendyk (prowadzenie), **25 IX godz. 18**
Prezentacja rankingu polskich miast i dyskusja.

14. Czy neuronauka zdetrzonizuje psychologię? – L. Ciechanowski, S. Nowak, M. Wierzchoń, E. Wilk (prowadzenie), **26 IX godz. 18**

Jak wiedza wynikająca z podglądania mózgu przy użyciu najnowocześniejszej aparatury uzupełnia bądź też kwestionuje dotychczasową wiedzę o człowieku: jego umysłowości, a także relacjach społecznych, kulturze, wreszcie zdrowiu?

Redakcja „Gazety Wyborczej”

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Starego BUW, Audytorium

15. Nie ma demokracji bez głosowania – W. Orliński, J. Zając, **28 IX godz. 18**

Zastanowimy się czy i na jaką skalę już się to dzieje, jak się można przed tym bronić i jak zmieniły się kampanie wyborcze w czasach social mediów.

SPOTKANIA CAŁODNIOWE

22 IX sobota i 23 IX niedziela

Instytut Badawczy Leśnictwa

Raszyn, ul. Braci Leśnej 3, Sękocin Stary

16. Las, jakiego nie znamy - Piknik rodzinny IBL - 22 IX godz. 10-14:30

Gry i zabawy ruchowe, rozpoznawanie głosów i tropów zwierząt, odkrywanie wieku drzew, wspólne pieczenie kiełbasek.

PAN Dom Zjazdów i Konferencji w Jabłonnie

Jabłonna ul. Modlińska 105

17. Spere Aude – K. Molęda (organizator) - 22 IX godz. 10-16, 23 IX godz. 10-16

Sapere Aude – Miej odwagę być mądrym to hasło spotkani, które odbywać się będzie we wnętrzach XVIII-wiecznego Pałacu, Oranżerii oraz na terenie zabytkowego parku.

Odwiedzający mogą uczestniczyć w warsztatach fotograficznych, rzeźbiarskich, pokazach robotów, dzwonów, i technik medycznych, wysłuchać wykładów naukowych w pigułce oraz wygrać nagrody w konkursach.

Muzeum Geologiczne. Państwowy Instytut Geologiczny PIB

ul. Rakowiecka 4 (wejście od ul. Wiśniowej)

18. Piknik urodzinowy dinozaura Dyzia - 23 IX godz. 10-16

We wrześniu tego roku opierzony dinozaur Dyzio, który mieszka w Muzeum Geologicznym PIB-PIB, kończy 21 lat. Z tej okazji zapraszamy na imprezę urodzinową!

Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN

ul. Bartycka 18

19. Dzień Otwarty w Centrum Astronomicznym, PAN – S. Bajtlik (organizator), 23 IX godz. 9- 15

W programie: cykl 6 wykładów; pokazy plam słonecznych; model Układu Słonecznego w skali 1:50 mln; układ pokazujący różnice siły ciężenia na powierzchni różnych ciał niebieskich; pokaz Tellurium – mechanicznego modelu Układu Słońce-Ziemia-Księżyc, wyjaśniającego zjawiska dnia i nocy, pór roku, zaćmienia Słońca i Księżycy, faz Księżycy; pokazy astronomicznych programów komputerowych; stoiska: Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii prezentujące amatorski sprzęt astronomiczny i zdjęcia, a także oferujące porady dla miłośników astronomii; Klubu Almukantarar; firm oferujących amatorski sprzęt optyczny do obserwacji astronomicznych; wydawnictw z literaturą popularnonaukową.

Uwaga: Szczegółowy program : www.camk.edu.pl

Centrum Badań Kosmicznych PAN

ul. Bartycka 18a

20. Dzień Otwarty w CBK PAN - 23 IX godz. 10- 16

W czasie Dnia Otwartego w CBK PAN zapraszamy na warsztaty ukazujące, jak formuje się jądro komety oraz jak powstają kratery uderzeniowe. Przewidujemy gry i zabawy edukacyjne dla dzieci, a dla starszych pogadanki i prezentacje, m.in. wyjaśnimy, dlaczego satelity nie spadają na Ziemię, jakie są następstwa ruchu obiegowego i obrotowego naszej planety. Poza tym będzie możliwość zobaczenia i porozmawiania na temat instrumentów naukowych opracowanych w CBK i pracujących obecnie w przestrzeni kosmicznej na różnych satelitach oraz na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej ISS.

Instytut Badań Literackich PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

21. Goldszmitowie w Warszawie – M. Sęczek, 22 – 30 IX godz. 9-19, Wys

Wystawa prezentująca w dwu wersjach językowych, polskiej i angielskiej, życie i działalność przodków Janusza Korczaka. Zawiera unikalne dokumenty, fragmenty tekstów i zdjęcia, w tym dwie jedyne fotografie z albumu rodzinnego Starego Doktora.

22. Polska Bibliografia Literacka: 70 lat tradycji - B. Koper, M. Barańska, B. Wachek, 22 – 30 IX godz. 9-19, Wys

Wystawa „Polska Bibliografia Literacka: 70 lat tradycji – 40 tys. stron bibliografii – 2,5 mln danych o kulturze” z okazji jubileuszu Pracowni Bibliografii Bieżącej IBL.

23. Najważniejsze dokonania edytorskie Instytutu Badań Literackich PAN – T. Winek J. Wójcicki, 22 – 30 IX godz. 9-19, Wys

Edytor naukowy – niezbędny ekspert-pośrednik między dawnym autorem a dzisiejszym i przyszłym czytelnikiem: detektyw, kolekcjoner, konserwator, tłumacz...

Uwaga: Wystawy jest czynna podczas wszystkich spotkań festiwalowych organizowanych przez Instytut

29 IX sobota i 30 IX niedziela

Narodowe Centrum Badań Jądrowych

gościnnie na Wydziale Fizyki UW, ul. Pasteura 5

24. Symulator reaktora jądrowego - M. Marcinkowska-Sanner, 29 IX godz. 10-15, Wa

Na udostępnionym stanowisku komputerowym zwiedzający będą mogli skorzystać z aplikacji symulującej sterownię reaktora jądrowego. Zobaczą też makiety elementów paliwowych reaktora i innych jego części.

25. Zdrowa dawka zabawy - A. Skwarek, 29 IX godz. 10-15, P

Zwiedzający zobaczą kilkanaście zabawek, które zachowują się w zadziwiający sposób, a jednocześnie prezentują ważne zjawiska fizyczne. Prezentacje zabawek opatrzone zostaną naukowymi komentarzami.

26. Promieniowanie z natury nieszkodliwe - E. Droste, 29 IX godz. 10-15, P

Pomiary promieniotwórczości różnych przedmiotów znanych z codziennego otoczenia, opatrzone opowiadaniem o promieniotwórczości obecnej w naszym codziennym życiu.

27. Jak osłonić się przed promieniowaniem? - M. Gąsowska, **29 IX godz. 10-15**, P
Z pomocą radiometrów pokażemy zjawisko pochłaniania promieniowania alfa, beta i gamma przez różne przesłony. Zwiedzający dowiedzą się także, jak i kiedy chronić się przed promieniowaniem jonizującym.

28. Co wiesz o promieniowaniu? - J. Reszczyńska, **29 IX godz. 10-15**, K
Na zwiedzających czeka zestaw fascynujących ciekawostek naukowych w postaci zagadek sprawdzających ich wiedzę o promieniowaniu. Za udział w zgadywaniu przewidziano nagrody rzeczowe!

29. Szafa mionowa i komora mgłowa - K. Deja, **29 IX godz. 10-15**, P
Dwa arcyciekawe urządzenia! Pierwsze to detektor obrazujący przelot mionów promieniowania kosmicznego, drugie - komora mgłowa, ukazująca ślady cząstek emitowanych przez materiał promieniotwórczy.

30. Reaktor jądrowy w służbie medycyny i przemysłu - Ł. Adamowski, **29 IX godz. 10-15**, Wa
Zwiedzający z pomocą manipulatora spakują próbki z reaktora do pojemników transportowych. Poznają również przykłady wykorzystania tych próbek w medycynie i przemyśle.

Instytut Fizyki PAN

Al. Lotników 32/46

31. Zwiedzanie laboratoriów Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk - A. Reszka, **29 IX godz. 10-15**, Zw
Zwiedzanie laboratoriów Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk w grupach kilkusobowych, tworzonych na bieżąco w godz. 10.00-15.00. Zbiórka kolejnych grup przy portierni instytutu.

Muzeum Starożytnego Hutnictwa Mazowieckiego

Pruszków, plac Jana Pawła II 2

32. Ku niepodległości. Emancypacja, wynalazki, patriotyzm - czyli jak przetrwać w czasach zaborów - M. Krasna-Korycińska, M. Sztorc, I. Szymańska, K. Koza, J. Mazurkiewicz, **29 IX godz. 11-15**, P, Wa, W
Pokazy, prezentacje, warsztaty, prelekcje, pogadanki, zajęcia animacyjne. Moda patriotyczna - czarna biżuteria, herbata z samowaru, Polacy w armiach zaborców, czyli jak przetrwać czas niewoli.

Uwaga: wykład o godz. 13.30;

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa PW

ul. Nowowiejska 24

33. Trening pilotów: wirtualna rzeczywistość i symulatory - M. Zasuwa, **29 IX godz. 10-14**, Wa

Zapraszamy do symulatora śmigłowca i świata wirtualnej rzeczywistości.

Uwaga: Osoby niepełnoletnie tylko z opiekunem.

we współpracy z Kołem Naukowym Lotników

34. Studencki symulator lekkiego samolotu - I. Zduńczyk, **29 IX godz. 9-15**, Wa
Spróbuj swoich sił za sterami samolotu.

we współpracy z Fundacją "Smyki na start"

35. Od "Smyka" do lotnika - K. Drabarek , R. Naumiuk, **29 IX godz. 10- 15, 30 IX godz. 10-15**, Wa

Warsztaty modelarskie - składanie modelu szybowca PW5 - "Smyk".

Polska Akademia Nauk Stacja Naukowa w Wiedniu

we współpracy z Zakładem Działalności Pomocniczej PAN

36. Do kogo należy Polska? Propagandowe kartki pocztowe z czasów I wojny światowej - B. Dybaś (kurator wystawy), **29 IX godz. 11-15**

Zebrany materiał daje bardzo ciekawy obraz postrzegania Polski i sprawy polskiej podczas I wojny światowej w propagandzie różnych stron konfliktu, za pomocą tak masowego nośnika, jakim były pocztówki.

PAN Ogród Botaniczny

ul. Prawdziwka 2

37. Rośliny i klimat - M. Monder , A. Kościelak , M. Kamińska **30 IX godz. 12-15**, K, Wa, W,

Cykl życiowy roślin uzależniony jest od czynników klimatycznych. Nauką badającą te zjawiska jest fenologia. Badanie zjawisk fenologicznych pozwala na wykazanie zmian zachodzących w środowisku.

Wydział Geologii UW

ul. Żwirki i Wigury 93

38. Piknik Geologiczny – A. Marcinowska (organizator), **30 IX godz. 11–16**

Odkryjemy tajemnice Ziemi, które od zarania fascynują człowieka. Sprawdzimy, czy potrafimy okiełznać żywioły i obyć się bez bogactw naturalnych. Nauka i zabawa dla wszystkich.

SPOTKANIA DLA DZIECI DO LAT 8

Muzeum Marii Skłodowskiej-Curie PTCh

ul. Freta 16

39. Muzealne zabawy z Marią - P. Niwiński, **22 IX godz. 10, 12**, D, G

Poprzez zabawę zapoznamy się z życiem i dokonaniem Marii Skłodowskiej-Curie.

Uwaga: Zapisy od 17 IX msc@ptchem.pl

Muzeum Historii Żydów Polskich POLIN

ul. Anielewicza 6

40. Zrób to sam. Kolekcja - A. Dybała-Pacholak, **30 IX godz. 11**, Wa

Wiele ludzi ma swoje kolekcje, zbierają znaczki, samochody. My w muzeum też takie mamy i chcemy je Wam pokazać. Nauczycie się, jak tworzyć własne zbiory, poznacie tajniki dobrego kolekcjonera i kolekcjonerki.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : www.bilety.polin.pl

Instytut Fizyki PAN

Al. Lotników 32/46

41. Młodzi badacze na start! - B. Brodowska , I. Kuryliszyn-Kudelska **29 IX godz. 10, 11, 12**, Wa

Młodzi badacze, pod opieką nieco starszych, będą samodzielnie odkrywać prawa fizyki. Zajęcia w dwóch grupach ok. 20-osobowych tworzonych w kolejności przyjsia.

Warsztaty dla dzieci 5-10 lat

Wydział Geodezji i Kartografii PW,

***we współpracy ze Stowarzyszeniem Studentów Wydziału Geodezji i Kartografii PW
GEOIDA***

pl. Politechniki 1, Gmach Główny, III piętro,

42. Zostań podniebnym poszukiwaczem skarbu - I. Fijałkowska, A. Miękus, **29 IX godz. 10, 11:30, 13**, G, Wa

W ramach warsztatu dzieci wcielą się w rolę prawdziwego badacza – odnajdą poszukiwany obiekt na zdjęciu satelitarnym oraz nauczą się, w jaki sposób należy przygotować mapę prowadzącą do skarbu.

Uwaga: Zapisy od 17 IX: i.fijalkowska@geoida.org

Wydział Konserwacji i Restauracji Dzieł Sztuki ASP

Wybrzeże Kościuszkowskie 37

43. Warsztaty z kaligrafii i iluminatorstwa dla dzieci - P. Popławski, **29 IX godz. 10**, Wa

Uwaga: Wiek uczestników: od 5 lat.

44. Średniowieczne wzory i stwory – ręczny druk stemplowy tkanin - M. Stachurska , A. Krzemińska-Maciejko , E. Proniewicka , A. Konopko, **29 IX godz. 12**, Wa

Uwaga: Wiek uczestników: od 4 lat.

45. Warsztaty z ręcznego wyplatania taśm pasmanteryjnych - M. Stachurska , A.

Krzemińska-Maciejko , E. Proniewicka , A. Konopko, **29 IX godz. 14:30**, Wa

Uwaga: Wiek uczestników: od 7 lat.

46. Warsztaty odlewnicze dla dzieci i rodziców - M. Stachurska , **30 IX godz. 11**, Wa

Zapraszamy do zabawy w odlewanie przygotowanych przez nas małych detali architektonicznych - zworników, maskaronów, ornamentów roślinnych lub kwiatowych - z użyciem gipsu lub szybkowiążącej zaprawy i kolorowych pigmentów.

Uwaga: Wiek uczestników: od 7 lat

SPOTKANIA DLA DZIECI I MŁODZIEŻY

Instytut Biochemii i Biofizyki PAN

ul. Pawińskiego 5a, blok A

47. Kolorowy świat bakterii - A. Bartosik , K. Kotecka , E. Lewicka , M. Modrzejewska, **22 IX godz. 10, 12:30**, P, Wa, Zw

Uczestnicy zapoznają się z pracą w laboratorium, przeprowadzą eksperyment z wykorzystaniem enzymu produkowanego przez bakterie, wyhodują i zobaczą bakterie pod mikroskopem.

Uwaga: Zapisy od 17 IX: aneta2@ibb.waw.pl. Prosimy o podanie: imienia, nazwiska i wieku dziecka

gościnnie na Wydziale Fizyki UW, ul. Pasteura 5

48. Bakterie mlekowe w naszym otoczeniu - J. Radziwiłł-Bieńkowska , J. Boreczek , M. Chmielewska-Jeznach , K. Kosiorek , A. Tymoszevska, **29 IX godz. 10**, P, Wa

Wszyscy na co dzień stykamy się z ogromną liczbą bakterii dobrych i złych. Czy wiesz, że dobre bakterie spożywasz codziennie?

Uwaga: więcej na stronie: <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/>

Wydział Biologii UW

gościnnie na Wydziale Fizyki UW, ul. Pasteura 5

Uwaga: więcej na stronie: <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/>

49. Metoda naukowa w praktyce - J. Lilpop, M. Chrzanowski, M. Zachwatowicz , **29 IX godz. 10**, P, Wa

Pokazy wprowadzające do metody naukowej. Uczestnicy wezmą udział w ćwiczeniach praktycznych, dotyczących warsztatu pracy przyrodnika i będą mieli okazję sami poeksperymentować.

50. Lekcja praktyczna – sekcja owadów. - P. Bębas , M. Chrzanowski , J. Lilpop , M. Zachwatowicz, **29 IX godz. 10**, P, Wa

Będziemy oglądać z bliska różne gatunki owadów hodowanych w laboratorium Zakładu Fizjologii Zwierząt Wydziału Biologii UW, przyjrzymy się pod binokulem sekcji gąsienicy sówki bawełnowki.

Wydział Fizyki UW

ul. Pasteura 5

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

51. Minerale i skały z Ziemi i z kosmosu - L. Czechowski , K. **29 IX godz. 9**, Wys

W gablocie wystawowej znajdują się opisane, wybrane próbki: efektywnych minerałów, skał z warstwy osadowej, z granitowej części skorupy, głębokiej skorupy bazaltowej i ze skały płaszczą Ziemi oraz fragmenty meteorytów i imitacja gruntu marsjańskiego.

52. Co wiesz o Układzie Słonecznym? - L. Czechowski, **29 IX godz.10**, K, Wys

W gablocie wystawowej znajdują się nieopisane próbki, które są przedmiotem quizów. Quizy dotyczą zarówno eksponatów z gabloty, jak i ogólnej wiedzy o Ziemi i innych ciałach Układu Słonecznego.

53. Fizyka z głową w chmurach – wizyta w laboratorium hydrodynamicznym - 29 IX godz. 10, P, W

Podczas pokazów dowiemy się, jak zrobić sobie chmurę i czy można ją postawić na półce, z czego chmury się składają, jak się ma gotowanie do pogody.

54. Sygnały świetlne - od latarni morskich do internetu - M. Karpiński, 29 IX godz. 10, 11, 12, 13:30, 14:30, 15:30, P, Wa

Za pomocą kolorowych pokazów wyjaśnimy, w jaki sposób impulsy światła umożliwiają przesyłanie informacji - od czasów starożytnych sygnałów świetlnych do współczesnych superszybkich łączy światłowodowych.

55. Chmury - M. Waclawczyk, 29 IX godz. 10-16, Wa

W ramach pokazu zaprezentowany i omówiony zostanie plakat z różnymi rodzajami chmur. Zadaniem słuchaczy będzie samodzielne wykonanie obrazka z chmurami z dostępnych materiałów: waty, farb, papieru.

we współpracy z Kołem Naukowym Geofizyki UW

56. Spotkanie z geofizyką - 29 IX godz. 10- 16, Wa

Na naszych pokazach zaprezentujemy, jak rozchodzą się fale sejsmiczne i wygenerujemy własne, miniaturowe „trzęsienie ziemi”

we współpracy z Zespołem Łazika Marsjańskiego UW

57. Prezentacja Łazika Marsjańskiego - 29 IX godz. 10-16, P

Zadania, które postawiono przed Łazikiem Marsjańskim "Anteros 2", to badania geologiczne, poruszanie się po trudnym terenie czy obsługa urządzeń za pomocą robotycznego manipulatora.

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW

gościnnie na Wydziale Fizyki UW, ul. Pasteura 5

58. Kolorowa matematyka - J. Tyszkiewicz, 29 IX godz. 10, P, Wa

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

Uwaga: więcej na stronie: <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/>

Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego UW

ul. Pawińskiego 5a

59. I Ty możesz zostać programistą - P. Bała, 29 IX godz. 11, W

Nauka programowania staje się coraz bardziej istotną umiejętnością. Przedstawimy najciekawsze projekty stworzone przez uczniów w trakcie zajęć szkolnych i pozalekcyjnych za pomocą SCRATCHa.

60. Jak szybki komputer potrafimy zbudować i po co? Wykład o programowaniu równoległym - P. Bała, **29 IX godz. 13**, P, Wa

Spotkanie poświęcone programowaniu współczesnych wieloprocesorowych komputerów. Pokażemy, jak z wykorzystaniem współczesnych narzędzi można prosto i efektywnie tworzyć aplikacje na superkomputery.

*Wydział Fizyki PW i Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych PW
ul. Koszykowa 75*

61. Festiwal Nauki Małego Człowieka –A. Badeńska, E. Kędzierska, P. Szewczak, P. Lesiak (organizatorzy), **29 IX godz. 10-16, 30 IX godz. 10-16**

Przygotowane zostały dla najmłodszych liczne spotkania, które mają wzbudzać zainteresowania dzieci różnymi dziedzinami nauki i techniki, a przez zabawę rozwijać w nich ciekawość poznawczą. Zabawki, proste interaktywne doświadczenia i ciekawe pokazy, zajęcia matematyczne, fizyczne, chemiczne i biologiczne.

*Muzeum Warszawy
Rynek Starego Miasta 42*

62. Jak powstaje miasto - J. Bliźniak, **29 IX godz. 11**, D, Wa, Wys

Uczestnicy przyjrzą się Warszawie od początku jej istnienia. Dzieci dowiedzą się, jak powstawały pierwsze miasta. Muzealne eksponaty pomogą małym odkrywcom i „opowiedzą”.

*Instytut Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka
Al. Dzieci Polskich 20, budynek F*

63. Podróż do wnętrza komórki zdrowej i chorej - co zobaczymy przy użyciu różnych mikroskopów? - J. Bierła, **29 IX godz. 12**, P, W, Zw

Zapoznanie z możliwościami obserwacji komórek przy użyciu mikroskopów: świetlnego, transmisyjnego, skaningowego, konfokalnego.

Uwaga: Zapis od 17 IX: nauka@ipczd.pl

64. To, że mamy przeciwciała to dobrze, czy źle? - J. Bierła, **29 IX godz. 11**, P, W Zw

Przeciwciała - "szpiedzy", którzy wykrywają groźne dla życia wirusy, bakterie, pasożyty. Zapoznanie z wykrywaniem przeciwciał przeciw własnym tkankom oraz przeciwciał przeciwko alergenom.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : nauka@ipczd.pl

65. Losy leku w organizmie - podstawy farmakokinetyki dla przyszłych lekarzy i nie tylko - A. Czajkowska, **29 IX godz. 13**, W, Zw

Co się dzieje po połknięciu tabletki? Wiedza dotycząca mechanizmów działania leków jest często czerpana z reklam telewizyjnych. Jednak rzeczywistość jest dużo bardziej skomplikowana...

Uwaga: Zapisy od 17 IX: nauka@ipczd.pl

Wydział Psychologii UW

ul. Stawki 5/7

66. Co to są stereotypy? - A. Wojnarowska, **30 IX godz. 11**, Wa

Dyskusja o stereotypach i konsekwencjach ich używania. Poszukamy powszechnych w naszej kulturze stereotypów i poćwiczymy krytyczne myślenie poprzez dyskusję nad ich treścią i źródłem.

Wydział Polonistyki UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Wydziału Polonistyki UW

67. Nagrywamy audiobook! - M. Wanot-Miśtura, **29 IX godz. 12**, Wa

Specyfika pracy lektora oraz sprzęt potrzebny do profesjonalnego nagrywania dźwięków. Opracowanie i wspólne nagranie materiału dźwiękowego.

Uwaga: Zapisy od 17 IX: Goo.gl/V1emVT. Wiek uczestników: 10-12 lat

Kluby

24 IX poniedziałek

debata główna

ul. Anielewicza 6, Muzeum Historii Żydów Polskich „Polin”

4. Czy powinny być granice wolności badań? – 24 IX godz. 18

Nauki biologiczne

Instytut Biologii Doświadczalnej PAN im. M. Nenckiego

ul. Pasteura 3

68. Podglądamy sekrety życia społecznego myszy - Eco-HAB - E. Knapska, 24 IX godz. 17, D, W

Kto z kim spędza czas, kto jest liderem, a kto nie, czy myszy zarażają się emocjami? Jak i dlaczego badamy takie zachowania? Jak mają się one do zaburzeń zachowań społecznych u ludzi np. w autyzmie.

Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. J. Kielanowskiego PAN

gościnnie ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

69. Kanabinoidy – zastosowanie w terapii różnych schorzeń – za i przeciw - D.

Tomaszewska-Zaremba, **24 IX godz. 15**, W

Kanabinoidy. Marihuana - bardziej lek czy narkotyk? Czy bezpieczne? Odpowiedzi na te i inne pytania usłyszą Państwo na wykładzie. Pod koniec spotkania przewidziany jest czas na pytania.

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
ul. Pawińskiego 5B

70. Jak płynąca krew wspomaga gojenie się ran? - I. Piechocka **24 IX godz. 16:30**, W, Zw
Sieć fibrynowa wpływa na wytrzymałość i elastyczność skrzepu tworzącego się wokół rany.
W trakcie spotkania pokażę, jak tworzy się taką sieć w laboratorium oraz jak wygląda ona pod mikroskopem.

Nauki ekonomiczne

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
Al. Niepodległości 162

71. Innowacje nie gryzą - M. Strojny, **24 IX godz.15**, D, W
Czym są innowacje? Jak tworzy się innowacje? Jak chronić innowacje? Czym różnią się innowacje od imitacji?

Wydział Nauk Ekonomicznych UW
ul. Długa 44/50

72. Data Science w programie R - P. Ćwiakowski, **24 IX godz.19**, Wa, W
Analityk danych (data scientist) jest wymieniany wśród 10 najbardziej intratnych zawodów przyszłości. Na wykładzie omówimy najnowocześniejsze pakiety do analizy danych i automatyzacji pracy.

Nauki fizyczne

Wydział Fizyki UW
ul. Pasteura 5

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

73. Wytwarzanie nanostruktur za pomocą napyłarki próżniowej i procesu lift-off - T. Stefaniuk, **24 IX godz. 16**, P, Wa

W trakcie warsztatów uczestniczy zaprojektują, a następnie wytworzą swoje własne nanostruktury.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/>

74. Zbuduj własny teleskop - P. Wróbel, **24 IX godz. 17**, P, Wa

Zapoznanie uczniów z budową podstawowych układów optycznych: lupy, lunety Keplera i Galileusza oraz mikroskopu.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/>

we współpracy z Zapytaj Fizyka

75. Physics, Math and Puzzles - wykład z cyklu Zapytaj Fizyka - C. Vafa (Harvard University), **24 IX godz. 18**, W

Nauki humanistyczne

Instytut Filozofii UW

we współpracy z Polskim Towarzystwem Filozoficznym Oddział Warszawski
ul. Krakowskie Przedmieście 3

76. Techno-rewolucje a filozofia, czyli najnowocześniejsza z nauk w działaniu - M. Zając, 24 IX godz. 17, W

Szybkie i wciąż przyspieszające zmiany technologiczne stawiają nas przed pytaniami i dylematami bez gotowych odpowiedzi. Ratunek w filozofii, sztuce rozwiązywania abstrakcyjnych problemów.

Rada Upowszechniania Nauki PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

77. Moralność jest skutkiem ewolucji? – K. Dołowy, M. Pawłowska, P. Boguszewski, 24 IX godz. 17, D

Miłość macierzyńska, nepotyzm, altruizm - kultura czy natura? A przemoc, okrucieństwo, podporządkowanie wodzowi - polityka czy biologia? Ewolucja i zachowanie.

Wydział Lingwistyki Stosowanej UW

ul. Dobra 55

78. Unia Europejska a język polski - poszukiwanie brukselizmów - A. Tomaszewska, 24 IX godz. 15, Wa

Podczas godzinnego spotkania uczestnicy będą mogli zapoznać się z korpusami językowymi oraz specjalistycznym oprogramowaniem i narzędziami do analizy polszczyzny pod kątem elementów obcych.

79. „Złośliwość” spółgłosek angielskich – pułapki w wymowie - M. Krajewska, 24 IX godz. 15, Wa, W

Uczestnicy poznają różnice pomiędzy wymową spółgłosek polskich i angielskich. Dowiedzą się również, jak prawidłowo artykułować problematyczne spółgłoski angielskie.

Wydział Polonistyki UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28

80. Słowa roku w Polsce i za granicą - M. Derwojedowa, M. Łaziński, M. Kwiecień, D. Kopcińska, 24 IX godz. 17, W

Wybory „słowa roku” w Polsce, a także m.in. w USA, Wielkiej Brytanii, we Francji, krajach bałtyckich, krajach niemieckojęzycznych.

we współpracy z Fundacją Języka Polskiego

81. Poprawnie po polsku: ortografia nie taka trudna - M. Wanot-Miśtura, 24 IX godz. 16, Wa

Supercena na co dzień, walentynki wszech czasów - czy na pewno wiemy, jak poprawnie zapisać te formy? Zajęcia przybliżą najważniejsze zasady ortograficzne, zwłaszcza dotyczące nowych polskich wyrazów.

Instytut Anglistyki UW

ul. Hoża 69

82. Sieć 2.0 a literatura; Hiperfikcja, literatura współdzielona oraz webkomiksy - E.

Niewiadoma, **24 IX godz. 15**, D, W

Wykład omówi konkretne przykłady literatury cyfrowej: hiperfikcji, literatury współdzielonej i webkomiksów, które powstały w wyniku pojawienia się Internetu oraz „Sieci 2.0”.

83. Metafory w polityce - M. Rosiński, 24 IX godz. 17, D, Wa

Warsztaty poświęcone są metaforom w agitacji politycznej. Porozmawiamy o ich roli w polityce i zastanowimy się, jak skutecznie chronić się przed manipulacją.

Uwaga: , Zapisy od 17 IX: festiwal.anglistyka@gmail.com

Ośrodek Studiów Amerykańskich

Al. Niepodległości 22

Klub „Kultura Popularna”

84. Zrozumieć science fiction - P. Frelik, 24 IX godz.16, W

Co science fiction mówi o polityce? Czy śmiało patrzy w przyszłość? Wykład pokaże, jak szukać odpowiedzi na te i inne pytania.

Żydowski Instytut Historyczny

ul. Tłomackie 3/5

85. Impresja o Dzielnicy Północnej na 1809 kroków - spacer edukacyjny - B. Borys, 24 IX godz. 17, Wyc

Dzielnica Północna, na której zgłiszczach wybudowano po wojnie socrealistyczne osiedle Muranów, jest jednym z najbardziej bogatych w historię miejsc współczesnej Warszawy.

Nauki matematyczne

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW

ul. Banacha 2

86. O grach, dzięki którym dowiadujemy się czegoś o sobie - J. Tyszkiewicz, 24 IX godz. 16:30, W

Przeanalizujemy kilka gier kooperacyjnych, w których dążenie do indywidualnego zysku graczy prowadzi do strat całej społeczności i każdego z nich z osobna.

87. Grafy losowe - od kombinatoryki do modelowania sieci społecznych - R. Adamczak, 24 IX godz. 18, W

Podstawowe modele grafów losowych i ich zastosowania, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu losowego mechanizmu tworzenia grafu na jego strukturę.

Instytut Matematyczny PAN
ul. Śniadeckich 8

88. Techniki dzielenia sekretu - K. Kulesza , P. Morawiecki, **24 IX godz. 15**, P, W
Jak bezpiecznie podzielić informację (np. kod do sejfu) pomiędzy kilka osób i jakie są zastosowania tych technik, m.in. w zabezpieczeniach systemów nuklearnych.

89. Teoria gier. Od dylematu więźnia do konfliktów nuklearnych - P. Morawiecki, **24 IX godz. 17**, P, W
Podstawowe koncepcje i wybrane ciekawe zastosowania teorii gier, zarówno w codziennych sytuacjach, jak i tych o znaczeniu globalnym.

Nauki medyczne

Wydział Nauki o Zdrowiu WUM
ul. Księcia Trojdena 2a, Centrum Dydaktyczne WUM

90. Żywienie emocjonalne, czyli jak emocje kierują zachowaniami żywieniowymi człowieka - M. Jaworski, **24 IX godz. 15**, W
Jakie są główne mechanizmy psychologiczne biorące udział w żywieniu emocjonalnym i ich konsekwencje zdrowotne.

Nauki o Ziemi

Wydział Geologii UW
ul. Żwirki i Wigury 93

91. Wychył się poza Warszawę – A. Kozłowski, **24 IX godz. 18**, W
Jak tworzyły się krajobrazy różnych części Polski i czy są związki między geologiczną przeszłością regionów a ich historią i kulturą?

Muzeum Geologiczne. Państwowy Instytut Geologiczny PIB
ul. Rakowiecka 4, wejście do Muzeum od ul. Wiśniowej

92. Surowce mineralne w życiu społeczeństwa i jednostki - S. Wołkowicz, **24 IX godz. 16**, W
Problem eksploatacji surowców mineralnych na przestrzeni dziejów, ich zastosowanie i wykorzystanie oraz znaczenie dla rozwoju cywilizacyjnego człowieka.

93. Agatofizy permskie z Nowego Kościoła - tajemnicze struktury produktem procesów agatogeny - J. Rzymelka, **24 IX godz. 17:30**, W
Agaty z Nowego Kościoła (agatofizy) i ich struktury, m.in: monocentryczne, horyzontalnie stratyfikowane, owocnie, sierpy, kowadła, motyle, atole, odwrócone omegi, dokumentujące geoprocesy agatogenezy.

Nauki prawne

Uczelnia Łazarzkiego

ul. Świeradowska 43

94. Czy istnieje zbrodnia doskonała? - B. Hołyst, **24 IX godz. 15**, P, W
Prezentacja najważniejszych osiągnięć techniki kryminalistycznej, np. badania wariograficzne, ujawnianie śladów użycia materiałów wybuchowych; prezentacja nowych technik śledczych.

Akademia Leona Koźmińskiego

ul. Jagiellońska 57/59

95. Zabójstwo. Wirtualne oględziny –M. Woźniński, **24 IX godz. 15**, G
Chcesz się wcielić w rolę prokuratora lub śledczego w wirtualnej rzeczywistości? Weź udział w naszej grze!

Nauki społeczne

Ośrodek Badań nad Migracjami UW

ul. Pasteura 7

96. Migracje międzynarodowe – fakty i mity –M. Anacka, **24 IX godz. 18**, Wa
Dziesiątki, tysiące, miliony? Ilu migrantów mamy w Polsce, w Europie, na świecie? Czy łatwo to mierzyć i jak poprawnie interpretować statystyki migracyjne?
Uwaga: Zapisy od 17 IX .migration.cmr@uw.edu.pl

Obszar sztuki

Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie

ul. Olszewska 12

97. Podręczny dmuchany wieżowiec - papercity - K. Szparkowski, **24 IX godz. 16**, Wa
Zbuduj z nami swój osobisty kieszonkowy drapacz chmur. Czy potrafisz zbudować obiekt, który sięgnie trzeciego pietra? Czy twój podręczny wieżowiec może być jeszcze wyższy?

25 IX wtorek

debata główna

Instytut Historyczny UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, Gmach Audytoryjny WNPiSM

5. (Nie)pokoje 1918–1923. Trudne narodziny nowego świata - P. Szlanta, A. Janiak-Jasińska, T. Rutkowski, M. Leśniewski, M. Górny, **25 IX godz. 18**

Nauki biologiczne

Wydział Biologii UW

ul. Miecznikowa 1

98. Świat na zielono – jak stworzyć więcej roślin? - D. Solecka, **25 IX godz. 16**, W
Ludzkość zużywa coraz więcej roślin (żywność, biopaliwa i surowce dla przemysłu), więc potrzebne są nowe odmiany. Dzięki wykorzystaniu naturalnych procesów można z jednej rośliny otrzymać miliony.

99. Kruczaty bakterii – wielkie epidemie dawniej i dziś - T. Jagielski, **25 IX godz. 17**, W
Bakterie chorobotwórcze na przestrzeni wieków. Historia wielkich epidemii i wielkich odkryć w bakteriologii. Sylwetki niezwykłych bakterii; jak groźne są nadal? Jak się je wykrywa i zwalcza?

Instytut Biologii Doświadczalnej PAN im. M. Nenckiego

ul. Pasteura 3

100. Od kanałów potasowych do dermokosmetyków - A. Szewczyk, **25 IX godz. 17**, D, W
Zostaną przedstawione badania dotyczące białek obecnych w mitochondriach. Rezultaty prowadzonych doświadczeń pozwoliły na stworzenie razem z firmą Dr Irena Eris kilku nowych dermokosmetyków.

Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. J. Kielanowskiego PAN

gościnnie ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

101. Dwie twarze tlenu, czyli jak dr Jekyll przekształcał się w Mr Hyde'a - P. Kowalczyk, **25 IX godz. 15**, W

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

ul. Pawińskiego 5B

102. Jak płynąca krew wspomaga gojenie się ran? - I. Piechocka **25 IX godz. 16:30**, W, Zw
Sieć fibrynowa wpływa na wytrzymałość i elastyczność skrzepu tworzącego się wokół rany. W trakcie spotkania pokażę, jak tworzy się taką sieć w laboratorium oraz jak wygląda ona pod mikroskopem.

Nauki ekonomiczne

Wydział Nauk Ekonomicznych UW

ul. Długa 44/50

103. Triki w Excelu i VBA - P. Kuszczak, M. Duraj, **25 IX godz. 19**, K, Wa
Bardzo dobra znajomość arkuszy kalkulacyjnych jest wymagana niemal na każdej rozmowie rekrutacyjnej. Przyjdź i poznaj typowe zadania z rozmów kwalifikacyjnych. Certyfikaty dla najlepszych!

Nauki fizyczne

Wydział Fizyki UW

ul. Pasteura 5

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

104. Wytwarzanie nanostruktur za pomocą napyłarki próżniowej i procesu lift-off - T. Stefaniuk, 25 IX godz. 17, P, Wa

W trakcie warsztatów uczestniczy zaprojektują, a następnie wytworzą swoje własne nanostruktury.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/>

105. Zbuduj własny teleskop - P. Wróbel, 25 IX godz. 17, P, Wa

Zapoznanie uczniów z budową podstawowych układów optycznych: lupy, lunety Keplera i Galileusza oraz mikroskopu.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/>

Nauki humanistyczne

Instytut Filozofii UW

we współpracy z Polskim Towarzystwem Filozoficznym Oddział Warszawski

ul. Krakowskie Przedmieście 3

106. Czy ilość reklam w naszym otoczeniu powinna być regulowana? - J. Iwanowska, 25 IX godz. 18, W

Niełatwo w dzisiejszych czasach spędzić dzień, nie będąc wystawionym na przekaz reklamowy. I to w dużej ilości. Czy ma to na nas zły wpływ i czy w związku z tym ilość reklam powinna być regulowana?

Wydział Lingwistyki Stosowanej UW

ul. Dobra 55

107. Co Ty wiesz o napisach filmowych? - A. Szarkowska, 25 IX godz.15, Wa, W

Poznaj tajniki opracowywania tłumaczenia w formie napisów! Zaczniemy od krótkiego wstępu teoretycznego, a potem samodzielnie stworzysz polskie napisy do anglojęzycznego filmu przy użyciu EZTitles.

108. Ludowa bojowa kultura fizyczna Słowian - D. Ławrynow, 25 IX godz. 15, P, W

Wykład poświęcony zagadnieniu ludowej kultury fizycznej Słowian w jej bojowych odmianach, walkom obrzędowym oraz grom o charakterze militarnym – głównie na obszarach Rusi i na Mazowszu.

Wydział Polonistyki UW

we współpracy z Fundacją Języka Polskiego

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Wydziału

109. Gimnastyka języka - M. Wanot-Miśtura 25 IX godz. 16:30, Wa

Uczestnicy poznają i przetrenują kilka prostych ćwiczeń oddechowych, które pozwolą poprawić warunki głosowe, mówić bez wysiłku i zmęczenia, brzmieć pięknie.

Instytut Anglistyki UW
ul. Hoża 69

110. Pisarz i zabójca: Arthur Conan Doyle i Kuba Rozpruwacz - L. Krawczyk-Żywko, **25 IX godz. 16**, D, W

Jeżeli twórca Sherlocka Holmesa wiedział o sprawie mordercy z Whitechapel, dlaczego nie powstało opowiadanie, w którym słynny detektyw rozwiązuje tę zagadkę...?

111. Współczesny western europejski - M. Paryż, **25 IX godz. 16**, D

Spotkanie poświęcone będzie najnowszemu formom westernu w jego europejskiej odmianie.
Uwaga: Uczestnicy spotkania proszeni są o wcześniejsze obejrzenie następujących filmów: Wendeta (2016, reż. M. Koolhoven), Mroczna dolina (2014, Reż. A. Prochaska), Aferim (2015, reż. R. Jude) i Pokot (2017, reż. A. Holland).

112. Czy drag jest feministyczny? - E. Ścibior, **25 IX godz. 18**, D, W

Czy drag queens podważają ogólnie przyjęte konwencje płciowe, czy może je utrwalają? Na to pytanie postaramy się odpowiedzieć w trakcie spotkania.

Ośrodek Studiów Amerykańskich

Al. Niepodległości 22

Klub „Kultura Popularna”

113. Zrozumieć powieść kryminalną - M. Usiekiewicz, **25 IX godz. 16**, W

Proza gatunkowa, a zwłaszcza kryminalna, staje się coraz bardziej popularna. Jak to się stało, że do jej czytania wypada się przyznawać nawet na literackich salonach i w korytarzach akademii?

Akademia Młodych Uczonych

we współpracy z Zakładem Działalności Pomocniczej PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

114. Sztuka dyskusowania - A. Brożek, M. Będkowski, A. Chybińska, S. Ivanyk, D. Traczykowski, **25 IX godz. 17**, Wa

Czy poznawanie innych języków niż angielski ma sens? I czemu może służyć, jeśli nie (tylko) komunikacji? Przyjrzymy się różnym dyskursom wokół wielojęzyczności: naukowym, komercyjnym, aktywistycznym.

Nauki matematyczne

Instytut Matematyczny PAN

ul. Śniadeckich 8

115. Jak wykorzystać wiedzę tłumu do przewidywania przyszłości? - K. Kulesza, **25 IX godz. 17**, W

Czym jest wiedza tłumu, jak gromadzi się ją z wykorzystaniem tzw. rynków predykcyjnych i na ile możemy ufać uzyskiwanym w ten sposób prognozom.

Nauki medyczne

Wydział Nauki o Zdrowiu WUM

. ul. Żwirki i Wigury 81, Zakład Dydaktyki Ginekologiczno-Położniczej

116. Od poczęcia do narodzin – pomoc człowiekowi w przyjściu na świat - G. Bączek, 25 IX godz. 16, Wa

Zmiany w czasie ciąży, przebieg porodu, pierwsze chwile dziecka na świecie.

Uwaga: Zapisy id 17 IX: mwickowska@wum.edu.pl

Nauki o Ziemi

Wydział Geologii UW

ul. Żwirki i Wigury 93

117. Mieszkać i modlić się wśród kamieni – A. Kozłowski, 25 IX godz. 18, W

Odwiedzimy kamienne budowle, które ludzie wznosili dla potrzeb materialnych i duchowych na różnych kontynentach i niektórych wyspach.

Muzeum Geologiczne. Państwowy Instytut Geologiczny PIB

ul. Rakowiecka 4, wejście do Muzeum od ul. Wiśniowej

118. Z mineralogią za pan brat - K. Wołkowicz, 25 IX godz. 16, W

Wykład będzie zawierał informacje o rozwoju mineralogii na przestrzeni dziejów, poruszy zagadnienia związane z definicją minerału, jego cechami i znaczeniem oraz przybliży wybrane minerały.

119. Podróż geologa przez Układ Słoneczny - M. Kamiński 25 IX godz. 17:30, W

Jak można badać geologię ciał niebieskich Układu Słonecznego bez wychodzenia z domu.

Nauki prawne

Uczelnia Łazarzkiego

ul. Świeradowska 43

120. (Nie)bezpieczne e-zakupy - B. Kotowicz 25 IX godz. 16:30, Wa, P

Nauki społeczne

Wydział Psychologii UW

ul. Stawki 5/7

121. Opowieść o doświadczaniu lęku przez osoby z diagnozą schizofrenii - R. Styła, 25 IX godz. 16, W

Zostaną zaprezentowane dane empiryczne (jakościowe oraz ilościowe) pokazujące, w jaki sposób osoby z diagnozą schizofrenii doświadczają lęku.

122. Psychologia jedzenia – jak mózg smakuje jedzenie? - K. Wojtkowska, **25 IX godz. 17**, Wa

Czy jedzenie smakuje tak, jak je czujemy, widzimy i słyszymy? Skąd wiemy, ile jemy i czy wzrok nas nie oszukuje? Ukształtuj swój styl jedzenia! Zbudowanie świadomości codziennej czynności – jedzenia.

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Al. Niepodległości 162

123. Warsztaty świetnego mówcy - D. Mirońska, **25 IX godz. 15**, Wa

Uczestnicy zapoznają się z zasadami atrakcyjnego wystąpienia publicznego i poćwiczą ich zastosowanie. Pod lupę weźmiemy zarówno język niewerbalny, jak i treść wypowiedzi.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : eozime@sgh.waw.pl

Ośrodek Badań nad Migracjami UW

ul. Pasteura 7

124. Wędrująca Afryka –K. Sobczak-Szelc, **25 IX godz. 18**, W

Nomadzi migranci i uchodźcy, susze, deszcze i oazy – o ludziach zmuszonych do życia w ciągłym ruchu.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : migration.cmr@uw.edu.pl

Towarzystwo Naukowe Prakseologii

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

125. Atrybuty sprawności współczesnego państwa –J. Kolarzowski, R. Banajski, T. Berliński, **25 IX godz. 18**, W

Atrybuty sprawności współczesnego państwa to odpowiednio zmodyfikowane prakseologiczne walory działań wielkiej organizacji.

Nauki techniczne

Inkubator UW

we współpracy z Wydziałem Fizyki UW

gościnnie na Wydziale Fizyki UW, ul. Pasteura 5

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

126. Zbuduj własnego robota - K. Boryczko, **25 IX godz. 16**, Wa

Podczas zajęć uczestnik zbuduje własnego robota, wykorzystując zestawy FORBOT oraz Arduino.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl>

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

ul. Pawińskiego 5B

127. Regeneracja i rekonstrukcja stawu kolanowego z wykorzystaniem 3D struktur polimerowych - D. Kołbuk , O. Urbanek , O. Jeznach , B. Niemczyk, **25 IX godz. 16:30** W, Zw

Regeneracja uszkodzeń stawu kolanowego - metody leczenia i rekonstrukcja z wykorzystaniem trójwymiarowych rusztowań formowanych oraz hydrożeli.

Wydział Geodezji i Kartografii PW

pl. Politechniki 1, Gmach Główny, I piętro

128. Czy na tym zdjęciu jest pingwin, czyli o sztuce postrzegania ... - P. Kupidura, **25 IX godz. 16:30**, W

Psychologia postrzegania obrazów. Dyskusja na temat jej wpływu na przetwarzanie obrazów w teledetekcji – lotniczych i satelitarnych.

Żydowski Instytut Historyczny

ul. Tłomackie 3/5

129. Digitalizacja w praktyce - K. Czajka, **25 IX godz. 17**, P

W ramach wizyty odbędzie się mini wykład przedstawiający proces digitalizacji i umieszczania materiałów on line, w praktyce, oraz zwiedzanie pracowni digitalizacyjnej ŻIH.

Rada Upowszechniania Nauki PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

130. Autonomiczne maszyny – już nie science fiction – G. Buchała, Ł. Kowalczyk, Z.

Warszo, J. Szejda, **25 IX godz. 17**, D

Autonomiczne samochody, maszyny wojenne i inne urządzenia sterowane algorytmami opartymi na *machine learning*.

Centrum Nauki Kopernik

Wybrzeże Kościuszkowskie 20

131. Sztuczna inteligencja – szanse czy zagrożenia - **25 IX godz. 18**, D

Na spotkaniu porozmawiamy o możliwościach, jakie niesie ze sobą wykorzystanie SI – teraz i w przyszłości. Zastanowimy się, jak ta technologia wpływa na rynek pracy, wymianę informacji, zakupy czy nawet przebieg demokratycznych wyborów.

Obszar sztuki

Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie

ul. Olszewska 12

132. Las w słoiku - M. Leszczyńska-Domańska, **25 IX godz. 16**, Wa

Zapraszamy do udziału w warsztatach tworzenia lasów w słojach. Każdy uczestnik ma okazję stworzenia jedynej w swoim rodzaju, naturalnej ozdoby wnętrza, a zarazem przeprowadzenia ciekawego eksperymentu.

Uwaga: Zapisy od 17 IX: marketing@wseiz.pl

26 IX środa

Nauki biologiczne

Wydział Biologii UW

ul. Miecznikowa 1

133. Światelko w ciemności – białka fluorescencyjne w badaniach biologicznych - A. Girstun, 26 IX godz. 17, W

Białka fluorescencyjne, po wzbudzeniu świecące kolorowym światłem, stały się potężnym narzędziem badawczym. Wykład przybliży ich budowę, zastosowanie oraz historię badań uhonorowanych Nagrodą Nobla.

Instytut Biologii Doświadczalnej PAN im. M. Nenckiego

ul. Pasteura 3

134. Patent na długowieczność - E. Sikora 26 IX godz. 17, D, W

Patent Europejski (Mark-Age) dotyczy określenia wieku biologicznego na podstawie pomiaru parametrów krwi jako znaczników starzenia. Prewencyjna medycyna wieku podeszłego.

Nauki chemiczne

Wydział Chemii UW

ul. Żwirki i Wigury 101, budynek Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW

135. Jak pracuje nowoczesne laboratorium? Wycieczka od genu do białka - M. Górna, M. Kuska, 26 IX godz. 18, 19, Wa, Wyc

Pokazanie uczestnikom, jak zorganizowane jest nowoczesne laboratorium badawcze oraz uświadomienie, jak dokładnie wygląda ścieżka od sekwencji DNA na komputerze (genu) do badań na białkach. *Uwaga: Zapisy od 17 IX: m.kuska@student.uw.edu.pl*

Wydział Chemiczny PW

ul. Koszykowa 75, Gmach Technologii, wejście od Al. Niepodległości

136. Drożdże – nie tylko do pieczenia – J. Mierzejewska, K. Chreptowicz, 26 IX godz. 15, Wa

Izolacja DNA z drożdży.

Zapisy od 17 IX : jmierzejewska@ch.pw.edu.pl

Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej PW

ul. Waryńskiego 1

137. Co łączy smog, mgłę i inhalator? - A. Penconek, 26 IX godz. 15:30, W

Wszystkie związane są z pojęciem aerozolu. Co wiemy o aerozolach i jak tę wiedzę wykorzystują inżynierowie do projektowania inhalatorów, czy też szukania rozwiązań zabezpieczających przed smogiem.

Nauki ekonomiczne

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Al. Niepodległości 162

138. Od homo oeconomicus do człowieka rzeczywistego, czyli finanse behawioralne - A. Świerczewski, 26 IX godz.15, D, W
Finanse behawioralne. Teoria perspektywy. Inklinacje psychologiczne. Inklinacje socjologiczne. Anomalie rynkowe.

139. Skuteczny biznes według nowych zasad - A. Tomaszewski 26 IX godz. 15, D, W
Czym charakteryzują się dobre pomysły na biznes? Jakie kwestie przemyśleć, zanim wprowadzimy pomysł na biznes w życie? Odpowiedzi poszukamy wspólnie w trakcie spotkania.

Nauki fizyczne

Wydział Fizyki UW

ul. Pasteura 5

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

140. Zbuduj własny teleskop - P. Wróbel, 26 IX godz. 17, P, Wa
Zapoznanie uczniów z budową podstawowych układów optycznych: lupy, lunety Keplera i Galileusza oraz mikroskopu.
Uwaga: Zapisy od 17 IX : <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/>

141. Wady wzroku - modele i korekcja - 26 IX godz. 16, Wa
Czy zastanawiałeś się kiedyś, jak widzi osoba z wadą wzroku? A może sam nosisz okulary i chcesz wiedzieć, jak działają? Przyjdź i sprawdź to sam na naszych warsztatach.
Uwaga: Zapisy od 17 IX : <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/>

we współpracy z Makerspace@UW

142. Początek przygody z elektroniką - A. Wysmołek , P. Kaźmierczak, 26 IX godz. 15, 16, 17, 18, Wa
Zajęcia z elektroniki to szybki kurs podstaw, na którym zapoznamy się z diodami, buzzerami, czujnikami światła, dźwięku i nacisku oraz niezbędnym sprzętem do ich uruchomienia.
Uwaga: Zapisy od 17 IX : <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/>

Nauki humanistyczne

Instytut Filozofii UW

we współpracy z Polskim Towarzystwem Filozoficznym Oddział Warszawski

ul. Krakowskie Przedmieście 3

143. Czy polityka może być racjonalna? - R. Wonicki, 26 IX godz. 17, W
Wykład będzie dotyczył problemu racjonalności w polityce. Odwołując się do kilku najbardziej popularnych obecnie doktryn politycznych, omówione zostaną odmienne sposoby ujmowania przez nie racjonalności.

Rada Upowszechniania Nauki PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

144. Kto jest normalny, a kto nie - i dlaczego? T. Stawiszyński M.Jacyno, **26 IX godz. 17**, D

Czym jest norma - w życiu społecznym i indywidualnym? Skąd wiemy, co jest normalne, a co wręcz przeciwnie?

Instytut Sławistyki PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

145. Niepodległość Ukrainy a język ukraiński - P. Levchuk **26 IX godz. 18:30**, W

Dlaczego mówienie w języku ukraińskim na Ukrainie staje się modnym dopiero w XXI wieku?

Ośrodek Studiów Amerykańskich

Al. Niepodległości 22

Klub „Kultura Popularna”

146. Zrozumieć (folk) horror - A. Kotwasińska, **26 IX godz. 16**, W

W trakcie wykładu zastanowimy się zatem nad tym, co folk horror mówi o nas i naszej relacji z historią, społecznością i naturą.

Instytut Etnologii i Antropologii Kulturowej UW

ul. Żurawia 4

147. Niebiańscy bogowie Jakutów. Neoszamanizm na Syberii - W. Lipiński, **26 IX godz. 17**, W

Próbując stworzyć rodzimą religię, syberyjscy Jakuci sięgają do swoich szamanistycznych tradycji, twórczo je przekształcając

Instytut Historyczny UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Wydziału, Sala Kolumnowa

148. Jak pisano w średniowieczu? - H. Rajfury, **26 IX godz. 17**

Podczas wykładu cofniemy się w czasie i oczami średniowiecznego pisarza obejrzymy jego pracownię. Prześledzimy, czym, na czym i jak wówczas pisano. Odkryjemy, jak radzono sobie z uszkodzeniami ksiąg, i co w średniowieczu spełniało zadania markera, korektora czy nawet... punktu ksero.

Nauki matematyczne

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW

ul. Banacha 2

149. Zadania z ekstremalnością w tle - P. Nayar, **26 IX godz. 17**, W

Zaprezentuję rozwiązania kilku zadań, w których ważną rolę odgrywa pojęcie ekstremalności, traktowane jako narzędzie pozwalające uchwycić kluczowe elementy struktury problemu.

150. Interpretacje kombinatoryczne, czyli o tym, jak użyć królików doświadczalnych w matematyce - O. Skibski, **26 IX godz.18**, W

Czy skomplikowane równania matematyczne można rozwiązywać, opowiadając proste historyjki?

Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych PW

ul. Koszykowa 75, budynek Wydziału

151. Mózg, klocki i gwiazdne wojny - wykład - R. Józwiak, **26 IX godz. 17**, W

Jak matematyka i jej narzędzia przydatne są w odkrywaniu działania i funkcjonowania naszego mózgu oraz co matematyka ma wspólnego z kontrolowaniem mocy.

152. Mózg, klocki i gwiazdne wojny - warsztaty w laboratorium - M. Jasionowska, I. Mykhalevych, **26 IX godz. 18**, Wa

Uczestnicy, przy pomocy prowadzących, będą mogli zapoznać się z działaniem wybranych narzędzi komputerowej analizy sygnałów bioelektrycznych mózgu.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : <http://akademia.mini.pw.edu.pl> .Zapraszamy na warsztaty po wysłuchaniu wykładu.

Nauki medyczne

Wydział Farmaceutyczny WUM

ul. Banacha 1

153. O księżnej Jabłonowskiej, która „pierwsza w kraju [...] historii naturalnej naukę zaszczepić wielkim kosztem przedsięwzięła” - I. Arabas, **26 IX godz. 15**, W

Historia farmacji: jaka była wczoraj, jaka jest dziś i jaka będzie jutro. Opowiedziana zostanie historia rodu, który bogate zbiory narodowi polskiemu przekazać raczył.

154. Opieka farmaceutyczna, to gwarancja zwiększająca bezpieczeństwo pacjentów - M. Kozłowska-Wojciechowska, **26 IX godz. 16**, W

Opieka farmaceutyczna – rzeczywistość następnego stulecia. Opieka Farmaceutyczna to nowa usługa, która będzie dostępna w aptekach już w najbliższym czasie. Te usługi to nasze - pacjentów - bezpieczeństwo. Warto dowiedzieć się dlaczego!

Uczelnia Łazarzkiego

ul. Świeradowska 43

155. Mózg - prawdziwy i sztuczny. Neurocybernetyka - P. Zwoliński **26 IX godz. 16:30**, D, W

Mózg jest najwspanialszym i najbardziej skomplikowanym procesorem wszechświata. Może analizować naraz miliardy bitów. Nic więc dziwnego, że staramy się go skopiować.

Nauki o Ziemi

Wydział Geologii UW

ul. Żwirki i Wigury 93

156. Złoto jest wszędzie – A. Kozłowski, **26 IX godz. 18**, W

Powędrujemy szlakiem poszukiwań i wydobywania złota wokół kuli ziemskiej.

Nauki prawne

Uczelnia Łazarzkiego

ul. Świeradowska 43

157. Prawo w praktyce. Jak samodzielnie sporządzić pozew o alimenty - E. Milan, **26 IX godz. 16:30**, Wa, P

Celem zajęć jest przekazanie uczestnikom warsztatu wiedzy na temat obowiązku alimentacyjnego.

Nauki społeczne

Uczelnia Łazarzkiego

ul. Świeradowska 43

158. Quo vadis, Europo? Przyszłość procesu integracji europejskiej - A. Chojan, **26 IX godz. 15:30**

Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie

ul. Olszewska 12

159. Jak powinna wyglądać przestrzeń przyjazna dzieciom i młodzieży - I. Sobierajska, **26 IX godz. 17**, Wa

Warsztaty będą polegały na roboczej dyskusji z najmłodszymi mieszkańcami miasta nt. ich potrzeb i wizji przestrzeni wypoczynkowej w mieście

Uwaga: Wiek uczestników: 10-15 lat

Ośrodek Badań nad Migracjami UW

ul. Pasteura 7

441. Odyseja europejska 2004 - D. Pszczółkowska, **26 IX godz. 18**, W

Wejście Polski do UE wyznaczyło nową erę w migracjach Polaków i trwale zmieniło nasze społeczeństwo. Jak i dlaczego?

Uwaga: Zapisy od 17 IX : migration.cmr@uw.edu.pl

Akademia Leona Koźmińskiego

ul. Jagiellońska 57/59

160. Centaur w cyfrowym świecie – czyli o zachowaniach konsumenckich w sieci –J. Tkaczyk, **26 IX godz. 15**, W

Czy zachowania konsumentów na świecie coraz bardziej się ujednolicają, czy wprost przeciwnie - coraz bardziej się różnicują? Dowiedz się!

Nauki techniczne

Inkubator UW

we współpracy z Wydziałem Fizyki UW

gościnnie na Wydziale Fizyki UW, ul. Pasteura 5

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

161. Zbuduj własnego robota - K. Boryczko, **26 IX godz. 16**, Wa

Podczas zajęć uczestnik zbuduje własnego robota, wykorzystując zestawy FORBOT oraz Arduino.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl>

Wydział Geodezji i Kartografii PW

pl. Politechniki 1, Gmach Główny, I piętro

162. Czy można używać nawigacji w budynkach? - D. Gotlib, **26 IX godz. 16:30**, W

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

Żydowski Instytut Historyczny

ul. Tłomackie 3/5

163. Digitalizacja w praktyce - K. Czajka, **26 IX godz.17**, P

W ramach wizyty odbędzie się mini wykład przedstawiający proces digitalizacji i umieszczania materiałów on line, w praktyce, oraz zwiedzanie pracowni digitalizacyjnej ŻIH.

Wydział Inżynierii Materiałowej PW

ul. Wołoska 141

164. Inżynieria materiałowa w służbie środowisku - R. Wróblewski, **26 IX godz. 16**, W

Na wykładzie przedstawimy podstawy fizyczne zjawiska magnetokalorycznego i termoelektrycznego oraz zaprezentujemy zagadnienia związane z recyklingiem materiałów magnetycznych.

Nauki weterynaryjne

Wydział Medycyny Weterynaryjnej SGGW

ul. Ciszewskiego 8, budynek nr 23

165. „Niegrzeczny” pies - najczęstsze przyczyny problemów - A. Kopania **26 IX godz. 19**, W

Twój pies ma „ADHD”? Mimo kilometrów, które razem pokonujecie, wciąż jest pełen energii? Wiele problemów z psami jest spowodowane niewłaściwym zaspokajaniem ich potrzeb. Dowiedz się, jak to robić.

27 IX czwartek

Nauki biologiczne

Wydział Biologii UW

ul. Miecznikowa 1

166. Wstęp do biologii molekularnej – teoria a praktyka - T. Ishikawa, M. Kuska, 27 IX godz. 16:30, W

Zapraszamy do świata biologii molekularnej – od odczytywania informacji genetycznej do skomplikowanej sieci oddziaływań między białkami. Oczywiście opowiemy o wynikach najnowszych badań naukowych.

167. Biochemiczna podróż w nieznane – w poszukiwaniu enzymów sierocych - S.

Kwiatkowski, 27 IX godz. 18, P, W

Enzymy sieroce są jedną z największych zagadek współczesnej biochemii. Na wykładzie przybliżę Państwu najnowsze dokonania, a także opowiem, jak szukać enzymów sierocych i jak rozwiązywać ich tajemnice.

Instytut Biologii Doświadczalnej PAN im. M. Nenckiego

ul. Pasteura 3.

168. Zegary mózgu: życie w czasie i na czas - E. Szelaż 27 IX godz. 17, D, W

Pojęcie czasu stanowiło jeden z parametrów wykonania zadań poznawczych. W neuronauce XXI w. jest tematem badań nad mózgiem. Różnice indywidualne w działaniu zegara mózgowego, procesy w normie i patologiczne.

Nauki chemiczne

Wydział Chemii UW

ul. Żwirki i Wigury 101, budynek Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW

169. Jak pracuje nowoczesne laboratorium? Wycieczka od genu do białka - M. Górna, M. Kuska, 27 IX godz. 18, 19, Wa, Wyc

Pokazanie uczestnikom, jak zorganizowane jest nowoczesne laboratorium badawcze oraz uświadomienie, jak dokładnie wygląda ścieżka od sekwencji DNA na komputerze (genu) do badań na białkach. Uwaga: Zapisy od 17 IX: m.kuska@student.uw.edu.pl

Wydział Chemiczny PW

ul. Koszykowa 75, Gmach Technologii, wejście od Al. Niepodległości

170. Świat komórek – tych małych i tych dużych - M. Milner-Krawczyk, A. Sobiepanek, 27 IX godz. 15, Wa

Zobaczymy komórki różnych organizmów, stosując techniki mikroskopowe.

Uwaga: Zapisy od 17 IX: sobiepanek@ch.pw.edu.pl

Nauki ekonomiczne

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Al. Niepodległości 162

171. Ameryka w erze Trumpa: jak to się stało? - J. Misiuna, **27 IX godz. 15**, D, W
Przedstawienie społecznego i politycznego tła wyborów w USA w 2016 r. jako próby wyjaśnienia ich przebiegu, wyników i pokazania transformacji Ameryki.

172. Fundusze inwestycyjne - fakty i mity spotkanie - T. Cikirko, **27 IX godz. 17**, D, Wa
Uczestnicy będą mieli możliwość zapoznania się zasadami funkcjonowania Towarzystwa Funduszy Inwestycyjnych (TFI) i zarządzania Funduszami Inwestycyjnymi.

Nauki fizyczne

Wydział Fizyki UW

ul. Pasteura 5

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

173. Wady wzroku - modele i korekcja - **27 IX godz. 16**, Wa
Czy zastanawiałeś się kiedyś, jak widzi osoba z wadą wzroku? A może sam nosisz okulary i chcesz wiedzieć, jak działają? Przyjdź i sprawdź to sam na naszych warsztatach.
Uwaga: Zapisy od 17 IX : <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/>

Nauki humanistyczne

Instytut Filozofii UW

we współpracy z Polskim Towarzystwem Filozoficznym Oddział Warszawski

ul. Krakowskie Przedmieście 3

174. Hegłowska filozofia przyzwyczajenia - J. Kloc-Konkołowicz, **27 IX godz. 17**, W
W wykładzie prześledzone zostanie i wyjaśnione zaskakujące powiązanie przez Hegła przyzwyczajenia z wolnością.

Katedra Lingwistyki Formalnej UW

ul. Dobra 55

175. Argument z analogii - D. Ziembicki, **27 IX godz. 17**, Wa
W trakcie spotkania będziemy analizować przykłady argumentów z analogii. Będziemy starali się znaleźć ich słabe punkty lub je wzmocnić.

Instytut Sławistyki PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

176. Polak potrafi, czyli polski wkład w transformację Imperium Osmańskiego w nowoczesną Republikę Turcji - A. Kaim **27 IX godz.18:30**, D, W
Czy rzeczywiście polscy oficerowie stanowili przednią straż osmańskiej modernizacji i nowoczesnej Republiki Turcji?

Instytut Badań Literackich PAN
ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

177. Miłość romantyczna jako związek partnerski: Zygmunt Krasiński i Delfina Potocka
– D. Danek, **27 IX godz. 18**, W

Nieoczekiwane odkrycie ideowego prekursorstwa trzeciego z wielkich romantyków polskich jako rezultat łączenia badań literackich i psychoanalizy.

Akademia Młodych Uczonych
we współpracy z Zakładem Działalności Pomocniczej PAN
ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

178. Czy wielojęzyczność będzie (jeszcze) potrzebna i do czego? - N. Dołowy-Rybińska,
27 IX godz. 17, D, W

Czy wielojęzyczność jest zjawiskiem wyjątkowym, czy uniwersalnym? Czy w globalnym świecie, w którym dominuje angielski, poznawanie innych języków ma sens? I czemu może służyć?

Instytut Etnologii i Antropologii Kulturowej UW
we współpracy z Stowarzyszenie 1000HZ
ul. Żurawia 4

179. Afrykańska muzyka elektroniczna. Źródła stylistyk i rytmy przyszłości - P. Cichocki, **27 IX godz. 17**, W

Zyskująca na popularności afrykańska elektronika jest zjawiskiem z bogatym kontekstem kulturowym i politycznym. Wykład to naukowa relacja z pierwszej ręki o nowej fali artystów z Afryki Wschodniej.

Żydowski Instytut Historyczny
ul. Tłomackie 3/5

180. Historycy, pisarki i listonosz – członkowie konspiracyjnej grupy Oneg Szabat w getcie warszawskim - O. Szymańska, **27 IX godz. 17**, Wyc

Podczas spaceru poznamy biografie członków grupy Oneg Szabat - twórców Podziemnego Archiwum Getta Warszawy.

Nauki medyczne

Wydział Farmaceutyczny WUM
ul. Banacha 1

181. Lek roślinny w medycynie ludowej i współczesnej oraz perspektywy rozwoju fitoterapii - A. Bazyłko, **27 IX godz. 15**, W

Lek roślinny, lek pochodzenia naturalnego, a może produkt roślinny leczniczy? Znaczenie leku roślinnego w przeszłości, jakie ma dziś, a jakie być może będzie miał jutro. Czy przeszłość to tylko izolowane z roślin substancje chemiczne?

182. Czy szczepienie ma znaczenie? – Fakty i mity narosłe wokół szczepień ochronnych - M. Grudzie , M. Gajda, J. Oberska, **27 IX godz. 15:30**, W
To wykład, w którym fakty i mity narosłe wokół szczepień postaramy się wyjaśnić. Wy tłumaczymy podstawowe terminy i rozpracujemy teorie spiskowe. Wykażemy zasadność stosowania szczepień.

183. Nowoczesna diagnostyka alergii i nietolerancji pokarmowych - S. Białek, **27 IX godz. 16:30**, W

Od pewnego czasu istnieją metody pozwalające na rozpoznawanie alergii i nietolerancji pokarmowej. Podczas wykładu chcemy je Państwu przybliżyć. Wyjaśnić, dlaczego warto prowadzić diagnostykę alergii.

Wydział Nauki o Zdrowiu WUM

ul. Żwirki i Wigury 63, Centrum Biblioteczno-Informacyjne WUM

184. Nieuczciwe i nieetyczne praktyki publikacyjne naukowców - M. Panczyk, **27 IX godz. 15**, W

Dlaczego naukowcy decydują się na działania nieetyczne, czasem nawet nie zdając sobie z tego sprawy.

ul Erazma Ciołka 27, Zakład Pielęgniarstwa Społecznego

185. Powiedz „NIE” odleżynom - Z. Sienkiewicz, E. Kobos, A. Leńczuk-Gruba, **27 IX godz. 16**, Wa

Jak i dlaczego powstają odleżyny, co możemy zrobić aby im zapobiegać.

Uczelnia Łazarzkiego

ul. Świeradowska 43

186. Pierwsza pomoc - naucz się ratować! - **27 IX godz. 16:30**, P, Wa

To krótkie zajęcia praktyczne, na których nauczysz się, jak udzielić pierwszej pomocy. Szybko i praktycznie zdobędziesz wiedzę, która może komuś uratować życie.

Nauki o Ziemi

Wydział Geologii UW

ul. Żwirki i Wigury 93

187. Czy mniej lub bardziej szlachetne kamienie mogą uzdrawiać? – A. Kozłowski, **27IX godz. 18**, W

Czy piękne minerały mają moc uzdrawiania i które pierwiastki są niezbędne do życia?

Wydział Geografii i Studiów Regionalnych UW

ul. Krakowskie Przedmieście 30

188. O tym, jak zielona sieć opanowuje miasto - słów kilka o Nature Based Solution - A. Dudzińska – Jarmolińska, **27 IX godz. 16**, D, W

Zielona infrastruktura staje się istotnym elementem w kształtowaniu dzisiejszych miast (funkcje ekosystemowe, bioróżnorodność). Wykład zostanie poświęcony zasadom kształtowania tego typu założeń.

189. Gdyby Chile było bliżej - W. Doroszewicz **27 IX godz. 17:30**, D, W
Zapraszamy na spotkanie z Chile, jego zwariowaną geografią i różnorodną przyrodą, krajem niesamowitych krajobrazów w cieniu drzemiących wulkanów. Poznamy jedno z najstarszych drzew i lasów świata.

Nauki społeczne

Centrum Europejskich Studiów Regionalnych i Lokalnych (EUROREG)

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28

190. New Metropolitan Mainstream - wirtualne mapowanie warszawskiej urbanizacji - J. Rok, **27 IX godz. 17**, D

Wydział Nauk Społecznych SGGW

ul. Nowoursynowska 166, budynek nr 4

191. Jedzenie a koncepcje zdrowia. Problem medykalizacji żywności - A. Maj, **27 IX**
Poznamy zjawisko "medykalizacji żywności" - wykorzystywania odniesień do ideału zdrowego i pięknego ciała w reklamowaniu produktów spożywczych.

192. Écorchés: modele anatomiczne ludzi i zwierząt - P. Pasięka, **27 IX godz. 18**, W
Écorché to typ modelu anatomicznego, w którym ciało odarto ze skóry. Jaki był ich początek, historia i jaki stosunek do cielesności one wyrażają?

Ośrodek Badań nad Migracjami UW

ul. Pasteura 7

193. Migracja bez granic - K. Podgórska, **27 IX godz. 18**, W

Migracja to nie tylko Londyn, Chicago i Berlin, ale też Lublin, Łódź, Stalowa Wola. Jak często i dlaczego przemieszczamy się wewnątrz kraju.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : migration.cmr@uw.edu.pl

Nauki techniczne

Inkubator UW

we współpracy z Wydziałem Fizyki UW

gościnnie na Wydziale Fizyki UW, ul. Pasteura 5

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

194. Podstawy projektowania i druku 3D - M. Bartyłak, **27 IX godz. 15:00, 17:30**, Wa
Uczestnicy dowiedzą się, jak działa druk 3D, zaprojektują własne modele w TinkerCAD oraz samodzielnie je wydrukują.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl

Wydział Geodezji i Kartografii PW
pl. Politechniki 1, Gmach Główny, I piętro

195. Co to jest SmartCity? - R. Olszewski, **27 IX godz. 16:30**, W
SmartPhone, SmartWatch, SmartDom... Co to jest *smart* i co oznacza SmartCity? Czy
przeszłość należy do SmartCity? Czy miasto może być inteligentne?

28 IX piątek

Nauki biologiczne

Wydział Biologii UW
ul. Miecznikowa 1

196. Na własne oczy – komórki macierzyste - K. Archacka , E. Brzóška-Wójtowicz, I.
Grabowska-Kowalik, A. Helińska, B. Mierzejewski , P. Kasprzycka , B. Świerczek-Lasek ,
M. Zimowska-Wypych, **28 IX godz. 15, 16:30**, Wa
Uczestnicy będą mieli okazję odwiedzić pracownię hodowli komórek, a także własnoręcznie
wykonają doświadczenie z wykorzystaniem komórek macierzystych. Na zakończenie
przeprowadzimy quiz.
Uwaga: Zapisy od 17 IX : fn@biol.uw.edu.pl

197. Komórki macierzyste, czyli tam i z powrotem - M. Ciemerych-Litwinienko, **28 IX
godz.15**, W

Komórki macierzyste odpowiedzialne są za odnowę i regenerację tkanek. Podczas wykładu
zaprezentowane zostaną te, z których może powstać każdy rodzaj tkanki: komórki
pluripotencjalne.

198. Jak nie zostać zjedzonym: broń chemiczna w świecie roślin - M. Mętrak, **28 IX godz.
16:30**, W

Jeśli nie możesz uciec, pozostaje tylko walka o własne życie. Dlatego rośliny związane z
miejscem, w którym wyrosły, wytwarzają arsenał środków chemicznych, aby odstraszyć
groźących im roślinożerców.

**199. From mommy, with love – co przyszła mama wiedzieć powinna o wrodzonych
zarażeniach pasożytniczych** - K. Tołkacz, **28 IX godz. 18**, W

Wertykalne zarażenie pasożytnicze może powodować komplikacje w przebiegu ciąży,
poronienia lub zarażenie zarodka. Omówione zostaną możliwe drogi zarażenia oraz
proponowane działania profilaktyczne.

Nauki chemiczne

Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej PW
ul. Waryńskiego 1

200. Inżynieria tkankowa - rola inżynierów - M. Wojasiński, **28 IX godz. 15**, W
Inżynieria tkankowa - gałąź medycyny regeneracyjnej rozwijana nie tylko przez lekarzy, ale
też inżynierów. Ich rolę w tym procesie przedstawię na przykładzie rusztowań tkankowych i
bioreaktorów.

Nauki fizyczne

Narodowe Centrum Badań Jądrowych

gościnnie na Wydziale Fizyki UW, ul. Pasteura 5

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

201. Zastosowanie fizyki jądrowej w leczeniu raka dzisiaj i jutro - A. Wysocka-Rabin, 28 IX godz. 16, W

Podczas wykładu zostaną omówione zmiany w leczeniu nowotworów promieniowaniem oraz dalsze perspektywy skutecznej radioterapii.

202. Obrazowanie wnętrza człowieka z wykorzystaniem antymaterii – projekt J-PET - K. Klimaszewski, W. Krzemień, L. Raczyński, 28 IX godz. 17:30, P, W

J-PET ma na celu stworzenie innowacyjnego tomografu medycznego. Przybliżymy sposób funkcjonowania skanera i opowiemy o perspektywach użycia nowych wskaźników opartych na zjawiskach kwantowych.

Nauki humanistyczne

Instytut Filozofii UW

we współpracy z Polskim Towarzystwem Filozoficznym Oddział Warszawski

ul. Krakowskie Przedmieście 3

203. Polityka oczami filozofa - A. Nogal, 28 IX godz. 17, W

Filozofia traktuje politykę z dystansem. Ma długą tradycję i ukazuje współczesne rządy jako jedną z możliwości. Filozof jest ekspertem w zakresie pojęć i argumentacji.

Katedra Lingwistyki Formalnej UW

ul. Dobra 55

204. Które słowa lubią gesty? - C. Heliasz-Nowosielska, 28 IX godz. 18, Wa

W czasie spotkania wspólnie zbudujemy słowniczek polskich słów, których użyciu mogą towarzyszyć gesty. Zastanowimy się także, w jakich sytuacjach i z jakich powodów słowa łączymy z gestami.

Wydział Polonistyki UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Wydziału

205. Jak media cyfrowe zmieniają literaturę? - E. Szczęsna 28 IX godz. 16, W

Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej ukazuje zmiany, jakie dokonują się w sposobie istnienia literatury w przestrzeni cyfrowej.

we współpracy z Kołem Literatur Eksperymentalnych

206. Warsztat literatury potencjalnej - P. Kubiński, 28 IX godz. 16:30, Wa, K

Chcemy opowiedzieć o sposobach pisania eksperymentalnego i zachęcić uczestników do podążania śladami paryskich pisarzy związanych z Warsztatem Literatury Potencjalnej OuLiPo.

Instytut Sławistyki PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

207. Dlaczego Pan Bóg bardziej kocha Czechów? Sto lat temu i dzisiaj - K. Rogalska, 28 IX godz. 18:30, D, W

Wykład o tym, jaki wpływ na czeską historię ostatnich wieków miał Pan Bóg i dlaczego maczał w tym wszystkim palce również pewien uparty profesor filozofii.

Biblioteka Uniwersytecka w Warszawie

ul. Dobra 56/66

208. Spaliłbym wszystkie wydania na jednym stosie ! – o losach XIX-wiecznych edycji dzieł A. Mickiewicza – M. Kacprzak, 28 IX godz. 17, W

Wykład z okazji 220. rocznicy Poety.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : promocja.buw@uw.edu.pl

Instytut Badań Literackich PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

209. Nowa Panorama Literatury Polskiej – narzędzie upowszechniania wiedzy dla uczniów i studentów- K. Niciński, 28 IX godz. 16, W

Nowa Panorama Literatury Polskiej to platforma służąca prezentacji wyników badań naukowych w środowisku cyfrowym. Pokaz będzie poświęcony możliwościom wykorzystania kolekcji w niej zawartych podczas pracy z uczniami i studentami.

210. Wieczór z rodziną Janusza Korczaka –M. Sęczek, B. Wojnowska, M. Ciesielska, A. Mencwel, 28 IX godz. 17, W, D, P

Pokaz kolekcji cyfrowej zawierającej drzewo genealogiczne Henryka Goldszmita (Janusza Korczaka), wystawa prezentująca działalność jego rodziny w Warszawie oraz dyskusja o dylematach podwójnej tożsamości.

Instytut Historyczny UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Wydziału, Sala Kolumnowa

211. Niepodległość w Muzeach - P. Majewski , R. Kostro , M. Trębacz , M. Zaremba , J. Bałęczny, 28 IX godz. 18, D

Tytułowe zagadnienie – niepodległość w muzeach – to przede wszystkim pytanie o misję tych instytucji, ich rolę edukacyjną i funkcje społeczne.

Collegium Civitas

pl. Defilad 1, PKiN p. XII

212. Polacy, Ukraińcy, historia: nieuchronny ciężar przeszłości? - T. Stryjek, 28 IX godz. 18, D, W

Ostatnie lata w Europie Środkowej i Wschodniej są okresem intensywnego uprawiania państwowej polityki pamięci adresowanej do sąsiadów.

Nauki matematyczne

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW

ul. Banacha 2

213. Przygody Bajtazara, czyli zaproszenie do Olimpiady Informatycznej - J.

Radoszewski, **28 IX godz. 17**, W

Podczas prezentacji opowiem, w sposób zrozumiały dla niespecjalisty, na czym polegają zawody Olimpiady Informatycznej, a także przedstawię najważniejsze sukcesy uczestników Olimpiady.

214. Kilka naprawdę ładnych zadań, czyli zaproszenie do Olimpiady Matematycznej -

M. Strzelecka, **28 IX godz. 18**, W

Opowiemy, jak wyglądają kolejne etapy Olimpiady Matematycznej i przedstawimy kilka zadań ze wcześniejszych edycji olimpiady. Kilka ostatnich minut poświęcimy pytaniom słuchaczy.

Nauki medyczne

Wydział Nauki o Zdrowiu WUM

ul. Żwirki i Wigury 63, Centrum Biblioteczno-Informacyjne WUM

215. Rak piersi i szyjki macicy - czy to tylko sprawy kobiece? - A. Badowska-

Kozakiewicz, M. Maksimiuk, A. Sobioborowicz, A. Liszcz, **28 IX godz. 16**, W

Fakty i mity dotyczące tzw. nowotworów kobiecych.

Nauki prawne

Wydział Prawa i Administracji UW

ul. Lipowa 4

216. Wstęp do filozofii prawa. Dlaczego prawnicy potrzebują filozofów? - A. Rosmanith,

K. Laskowski, **28 IX godz. 16**, D, W

Czym jest prawo? Dlaczego je przestrzegamy? Czy prawo może być bezsilne, bezradne?

Przyjrzymy się, jak filozofia, poszukiwaczka mądrości, pomaga prawnikom odpowiedzieć na te pytania.

Nauki społeczne

SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny

ul. Chodakowska 19/31

217. Perfekcjonizm - zasób czy przekleństwo? Jak człowiek staje się perfekcjonistą i co z tego wynika? - K. Piotrowski, 28 IX godz. 18, W

Wykład będzie poświęcony perfekcjonizmowi. Uczestnicy będą mogli dowiedzieć się, jak psychologowie postrzegają tę cechę oraz co wiemy na temat przyczyn jej powstawania.

218. Projektowanie interakcji ucieleśnionej - W. Bartkowski, 28 IX godz. 18, W

Moc obliczeniowa ucieleśniona w otoczeniu. Wykład opowiada o poznawczej roli naszej cielesności i wadze kontekstu społecznego w projektowaniu interakcji człowiek-technologia.

219. Sama kreatywność nie wystarczy! - W. Świątek, **28 IX godz. 18**, W
Będziemy wspólnie szukać odpowiedzi na pytanie, dlaczego sama kreatywność nie wystarczy, aby stworzyć innowacyjne rozwiązanie, i na inne.

220. Psychologia miłości i bliskich związków - M. Godlewska, **28 IX godz. 18**, Wa
Przedstawienie psychologicznych mechanizmów powstawania, utrzymywania oraz rozpadu bliskich związków.

221. Projektowanie interakcji ucieleśnionej - W. Bartkowski, **28 IX godz. 19:30**, Wa
Sprawdzimy w praktyce, jaki wpływ na projektowanie interakcji człowiek - nowa technologia ma poznawczy aspekt naszej cielesności i jaka jest waga kontekstu społecznego.

Wydział Nauk Społecznych SGGW

ul. Nowoursynowska 166, budynek nr 4

222. Zwierzęta domowe w II Rzeczypospolitej - A. Landau-Czajka, **28 IX godz. 17:30**, W
Jak wyglądało życie zwierząt domowych – i ze zwierzętami domowymi - w okresie międzywojennym? Czy traktowano je jako przyjaciół, domowników czy rzeczy? Jaki był ich status i jak rozumiano ich ochronę?

223. Żydzi wobec niepodległości II RP - A. Landau-Czajka, **28 IX godz. 18:30**, W
W momencie odzyskania niepodległości Żydzi (mniejszość) musieli zdecydować, czy chcą być tylko formalnymi obywatelami nowo powstałego Państwa polskiego, czy też potraktują je jako ojczyznę.

Ośrodek Badań nad Migracjami UW

ul. Pasteura 7

224. Migracja jutro, migracja pojutrze- M. Anacka, **28 IX godz. 18**, Wa
Zostań doradcą premiera i przygotuj prognozę migracyjną. Czy okażesz się lepszy od magicznej kuli?

Uwaga: Zapisy od 17 IX : migration.cmr@uw.edu.pl

Akademia Leona Koźmińskiego

ul. Jagiellońska 57/59

225. Co warto wiedzieć o komunikacji w mediach społecznościowych? – H. Wiśniewska, **28 IX godz. 16:30**, W
Jakiego typu komunikacja w mediach społecznościowych jest najskuteczniejsza i jakie cele komunikacji należy wyznaczać.

Collegium Civitas

pl. Defilad 1, PKiN p. XII

226. Świat jest mały. Zmiany klimatyczne i interes narodowy w czasach sieci społecznościowych - R. Zarzycki **28 IX godz. 18**, W
Jakie znaczenie ma odległość? Zależy od naszych celów. Jeśli chcemy się z kimś skomunikować, znaczenie mają z kolei nasze relacje z tą osobą. Podczas wykładu zobaczymy, jak można odpowiadać na trudne pytania dotyczące skomplikowanych zjawisk dzięki wykorzystaniu teorii sieci.

227. Protokół dyplomatyczny – zmurszały przeżytek, czy ważny instrument w dyplomacji i biznesie. - S. Klimkiewicz, **28 IX godz. 18**, D, W

Jak trzeba się ubrać stosownie do okazji. Czy można przyjść w szortach na garden party? Co trzeba wiedzieć, aby nie popełniać gaf dyplomatycznych.

228. Czy warto przebaczać przestępcom? - A. Matczak, **28 IX godz. 18**, Wa, W

W tradycyjnym postępowaniu karnym, to pracownicy wymiaru sprawiedliwości nadają kształt temu, w jaki sposób sprawcy i ofiary przestępstw doświadczają procesu rozwiązywania konfliktu. Czy warto zatem przebaczać?

229. Sekty destrukcyjne, nowe ruchy religijne, współczesna duchowość – pułapki, zagrożenia, manipulacja. - A. Bukowska, **28 IX godz. 18**, D, W

Zapoznamy się ze zjawiskiem sekt destrukcyjnych, nowych ruchów religijnych i innych grup o charakterze parareligijnym, paranaukowym, paramedycznym i parapsychologicznym.

230. YouTube, blogi, reklamy. Oto dlaczego warto tworzyć jakościowe treści - Ł.

Głombicki **28 IX godz. 18**, D, Wa

Celem wykładu jest przedstawienie, jak ważne są jakościowe treści dostosowane do grupy docelowej. Dotyczy to zarówno tekstów, jak i materiałów wideo, mają one większą szansę na dotarcie do danej grupy.

231. Co dziś znaczy bycie przywódcą? - K. Kasianiuk, **28 IX godz. 18**, Wa, W

Przywódców można znaleźć w każdej sferze życia społecznego – w ekonomii, polityce, kulturze, nauce i technologii. Przywódcy potrafią angażować ludzi w osiąganie ważnych wspólnych celów.

Nauki techniczne

Inkubator UW

we współpracy z Wydziałem Fizyki UW

gościnnie na Wydziale Fizyki UW, ul. Pasteura 5

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

412. Podstawy projektowania i druku 3D - M. Bartylak, **28 IX godz. 15:00, 17:30**, Wa

Uczestnicy dowiedzą się, jak działa druk 3D, zaprojektują własne modele w TinkerCAD oraz samodzielnie je wydrukują.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl>

WIECZÓR z NAUKĄ

Instytut Biologii Doświadczalnej PAN im. M. Nenckiego

ul. Pasteura 3

232. Noc biologa w Instytucie Nenckiego - **28 IX godz. 17**, G, K,P Wa, Wys

Poznaj mózg i jego możliwości. Wystawa neuroanatomiczna. Miniskop - najmniejszy mikroskop świata. Co można pod nim obejrzeć. Fascynujący świat mrówek. Historia odkryć naukowych. I wiele innych.....

*Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej
we współpracy z BioCentrum Edukacji Naukowej
ul. Ks. Trojdena 4*

233. Wieczór z nauką w Międzynarodowym Instytucie - D. Goś , P. Dołowy, **28 IX godz. 18**, D, P, Wa, W,W, Zw

Wieczór będzie miał autorski charakter kawiarni naukowych dla dorosłych i dzieci. Formuła ta oparta jest na zajęciach na te same tematy, lecz w różnych formach, dopasowanych do potrzeb każdej grupy.

Uwaga: Zapisy od 17 IX: www.iimcb.gov.pl

Wydział Fizyki UW

ul. Pasteura 5

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

234. Obserwacje zjawisk atmosferycznych i procesów klimatycznych - S. Malinowski , K. Markowicz , I. Stachlewska, **28 IX godz. 18**, D, P, Zwi

Seria 30-minutowych pokazów dla dzieci i dorosłych ilustrujących, z wykorzystaniem przyrządów pomiarowych Zakładu Fizyki Atmosfery, różnorodne procesy atmosferyczne.

Uwaga: wskazane sportowe obuwie,

Naukaoklimacie.pl

we współpracy z Wydziałem Fizyki UW

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

235. Quiz klimatyczny i spotkanie z “naukaoklimacie.pl” - A. Kardaś , M. Popkiewicz, **28 IX godz. 18**, F, G, P

Impreza portalu popularno-naukowego naukaoklimacie.pl, którego działalność wspierają i nadzorują naukowcy, między innymi z Instytutu Geofizyki UW.

Wydział Geologii UW

ul. Żwirki i Wigury 93

236. W kamień zamienione – A. Kozłowski, **28 IX godz. 18**

Poznamy najpiękniejsze figurki kobiece wyrzeźbione w kamieniu i zobaczymy portrety modelek.

Wydział Medycyny Weterynaryjnej SGGW

ul. Ciszewskiego 8, bud. nr 23

237. Dlaczego kot nie może być wegetarianinem? Wymagania żywieniowe psów i kotów - M. Jank, **28 IX godz. 18**, W

„Żywnienie zgodne z naturą” to hasło, które przyświeca większości współczesnych producentów karm dla psów i kotów oraz wielu właścicielom tych zwierząt. Jaka jest więc ta natura?

238. Spotkanie z naukowcami Wydziału Medycyny Weterynaryjnej - M. Mendel , W. Karlik , M. Chłopecka , M. Gajewska , T. Sadkowski , K. Barszcz , B. Bartyzel , J. Bartosik , J. Wilczak , K. Majchrzak, **28 IX godz. 19**, Zw

Zapraszamy na spotkanie. Będzie to wspaniała okazja, aby w nieformalnej atmosferze piątkowego wieczoru porozmawiać z Państwem o naszej pracy.

SPOTKANIA WEEKENDOWE

22 IX i 23 IX

debaty główne

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Starego BUW

2. Więcej niż samolubny gen – gen w dialogu ze środowiskiem - P. Golik, E. Godzińska, M. Ryszkiewicz, **22 IX godz. 17**

POD PATRONATEM BANKU MILLENNIUM

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Starego BUW

3. Sztuczna inteligencja: wielki przełom czy wiele hałasu o nic – A. Manka, T. Michalak, A. Wróblewska, J. Arabas (prowadzenie), **23 IX godz. 17**

Nauki biologiczne

Instytut Biochemii i Biofizyki PAN

ul. Pawińskiego 5a, blok A

239. Gen - jak go ugryźć? - A. Jurkiewicz , E. Leśniewska , I. Rudzińska , M. Wiśniewska, **22 IX godz. 11, 23 IX godz. 11**, Wa

Uczestnicy zapoznają się z pracą w laboratorium badawczym oraz z niektórymi metodami biologii molekularnej, a także przeprowadzą eksperyment z wykorzystaniem trawienia enzymami restrykcyjnymi.

Uwaga: Zapisy od 17 IX: : a.jurkiewicz20@ibb.waw.pl. Wiek uczestników: 15-19 lat

Ogród Botaniczny UW

Aleje Ujazdowskie 4, Centrum Edukacji

240. „Pyszna roślinność” w oczach bpa Władysława Zaleskiego, twórcy kolekcji Flore Tropicale - K. Mączewska , A. Czarnecka, **22 IX godz. 15**, W

Wędrówka po świecie roślin śladem brytyjskiej ilustracji botanicznej. Prezentacja oryginalnych ilustracji z kolekcji.

Uwaga: Zapisy: od 17 IX :www: ogrod.uw.edu.pl. Wiek uczestników: powyżej 16 lat

Aleje Ujazdowskie 4, zbiórka przy kasie

241. Spacer ornitologiczny - P. Pstrokoński, **23 IX godz. 8**, Wyc

Wycieczka ornitologiczna to okazja do poznania naszych ptasich sąsiadów. Będziemy mówić o tym, jakie gatunki zamieszkują parki i ogrody w Warszawie oraz kto i gdzie gniazdował w Ogródzie w tym roku.

Uwaga: Prosimy o zabranie lornetek.

we współpracy z Centrum Sztuki Współczesnej

ul. Jazdów 2, Centrum Sztuki Współczesnej

242. Co chcielibyście wiedzieć o kompoście? - I. Mier 22 IX godz. 11, Wa

Jak ujarzmić proces rozkładu materii organicznej, by powstał kompost - szybciej, lepiej i pachnąco? Kompost - czarne złoto ogrodników - różne sposoby na przydomowe kompostowanie.

Uwaga: Zapisy od 17 IX: ogrod_jazdow@u-jazdowski.pl

Kampinoski Park Narodowy

Opis dojazdu: www.festiwalnauki.edu.pl

Palmiry, ul. Rataja 1

Zbiórka na parkingu leśnym we wsi Palmiry (za skrzyżowaniem ul. Kusocińskiego z ul. Rataja).

243. Kampinoskie bagna i wydmy - A. Andrzejewska, 22 IX godz. 10:30, Wyc

Zapraszamy na wycieczkę, podczas której zapoznamy uczestników z powstawaniem i budową kampinoskich wydm oraz z historią tego terenu.

Uwaga: Długość trasy ok. 15 km. Uczestnicy wycieczki powinni mieć zakryte obuwie i odzież dostosowaną do warunków atmosferycznych.

Granica

Zbiórka na parking, przy wjeździe do Ośrodka Dydaktyczno-Muzealnego KPN

244. Przyroda Puszczy Kampinoskiej z historią w tle - B. Bąk, 23 IX godz. 11, K, Wyc

Trasa wycieczki pozwala na poznanie atrakcyjnych przyrodniczo fragmentów zachodniej części KPN. Poznasz wiele ciekawostek z życia zwierząt i roślin, które przybliżą piękno ojczyznej przyrody.

Uwaga: Długość trasy ok. 8 km. Uczestnicy spotkania powinni mieć zakryte obuwie i odzież dostosowaną do warunków atmosferycznych.

Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Nietoperzy

ul. Zaruskiego 1

Zbiórka na rogu ulic Czerniakowskiej i Zaruskiego

245. Spacer z nietoperzami - M. Fuszara, 22 IX godz. 18:30, Wyc

Czy w mieście z jego hałasem i nocnym oświetleniem jest miejsce dla nietoperzy? Postaramy się o tym przekonać wyposażeni w urządzenia, które pozwalają usłyszeć to, co dla naszych uszu niesłyszalne.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : maciek_fuszara@poczta.onet.pl

Uczestnicy powinni mieć odzież dostosowaną do warunków atmosferycznych. Prosimy zabrać latarki i zabezpieczenie przed komarami. W przypadku bardzo złej pogody spotkanie odbędzie się w sali.

Nauki fizyczne

Centrum Fizyki Teoretycznej PAN

Al. Lotników 32/36

246. Kryptografia kwantowa –R. Augusiak, **22 IX godz. 10**, W

Gdy powstanie komputer kwantowy, wiele z obecnie stosowanych szyfrów zostanie złamanych. Opowiem o nowych metodach szyfrowania, których bezpieczeństwo wynika z podstaw mechaniki kwantowej.

247. Jakie wiatry wieją z czarnych dziur? - A. Janiuk, **22 IX godz. 11**, W

Wykład dotyczy zasysania materii przez czarne dziury. Część materii tzw. dysku akrecyjnego może jednak uciec z jego powierzchni w formie wiatru, który bada się różnymi technikami obserwacyjnymi.

248. Krótka historia ciemnej materii – W. Hellwing, **22 IX godz. 12**, W

Ciemna materia to jedna z największych zagadek nauki XXI wieku. Opowiem zarówno o historii, jak i o przyszłości badań nad zagadkową ciemną materią.

Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów

ul. Pasteura 5a

249. Tajemniczy świat jąder atomowych - A. Trzcińska, **22 IX godz. 10, 11, 12**, Zw, F

Wprowadzenie do fizyki akceleracji cząstek naładowanych, zwiedzenie pomieszczenia akceleratora oraz hali eksperymentalnej . Pokaz filmu „Tajemniczy Świat Jąder Atomowych”.

Nauki humanistyczne

Wydział Polonistyki UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Wydziału Polonistyki UW

250. Jak językoznawca ogląda film, czyli polszczyzna kresowa w „Wołyniu”

Smarzowskiego - M. Kresa **22 IX godz. 12**, W

Wieloetapowość kształtowania warstwy językowej filmu oraz wieloautorskość omawianego procesu. Analiza ścieżki dźwiękowej filmu, scenariusza, zbioru opowiadań „Nienawiść” (pierwowzoru literackiego).

Instytut Anglistyki UW

ul. Hoża 69

251. Wpływ różnic systemowych na język prawa i polityki z perspektywy tłumacza - A. Zalewska, **22 IX godz. 12**, Wa

Zapoznanie słuchaczy z wybraną polsko- i anglojęzyczną terminologią prawną i polityczną oraz przedstawienie różnic semantycznych między potencjalnymi ekwiwalentami terminologicznymi.

Uwaga: Wymagana jest znajomość języka angielskiego na poziomie B1.

252. O folklorze Wysp Brytyjskich słów kilka - B. Lipińska, **22 IX godz. 13**, D, W
Krótkie wprowadzenie do świata podań i wierzeń ludowych różnych regionów Wysp Brytyjskich.

253. Jak wyśpiewać tłumaczenie? O problemach z przekładem tekstów utworów wokalnych - W. Parchem, **22 IX godz. 15**, D, W
Przedstawione zostaną kluczowe zagadnienia dotyczące tłumaczenia tekstów utworów wokalnych w oparciu o wybrane przykłady z klasycznego repertuaru operowego i pieśniarskiego.

254. Metafory w polityce - M. Rosiński, **23 IX godz. 12**, D, Wa
Warsztaty poświęcone są metaforom w agitacji politycznej. Porozmawiamy o ich roli w polityce i zastanowimy się, jak skutecznie chronić się przed manipulacją.
Uwaga: Zapisy od 17 IX: festiwal.anglistyka@gmail.com

Institut Historyczny UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, Sala Kolumnowa

255. Mniejszości narodowe wobec niepodległej Polski - A. Markowski, M. Kozłowska, K. Błachowska, J. Szumski, W. Borodziej, **23 IX godz. 17**, D
Debata z udziałem znawców dziejów głównych mniejszości narodowych zamieszkujących II RP skoncentruje się na problemach związanych z recepcją odrodzonej Polski wśród przedstawicieli Ukraińców

Archiwum Główne Akt Dawnych

we współpracy z SGH i WSiFiZ w Warszawie

ul. Długa 7

256. Niepodległość - szanse i zagrożenia. Problemy narodowościowe, społeczne i gospodarcze - J. Gaul, W. Morawski, D. Makilla, **22 IX godz. 18**, D, Wys

Żydowski Instytut Historyczny

ul. Tłomackie 3/5

257. „Czego nie mogliśmy wykrzyzczyć światu“- oprowadzanie kuratorskie i warsztaty edukacyjne - A. Duńczyk-Szulc, O. Szymańska, **23 IX godz. 12**, Wa, Wys
Zapraszamy na oprowadzanie kuratorskie i warsztaty edukacyjne poświęcone twórcom i losom Podziemnego Archiwum Getta Warszawy.

Muzeum Marii Skłodowskiej-Curie PTCh

ul. Freta 16

258. Światopogląd Marii Skłodowskiej-Curie w perspektywie wybranych kontekstów społeczno-kulturowych - D. Świtkowska, **22 IX godz. 12**, W

Wykład biograficzny, który prezentuje światopogląd laureatki Nagrody Nobla, Marii Skłodowskiej-Curie, nawiązując między innymi do idei europejskiego romantyzmu oraz pozytywizmu na ziemiach polskich.

Uwaga: Wiek uczestników: od 15 roku życia.

Muzeum Warszawy Muzeum Warszawskiej Pragi
ul. Targowa 50/52

259. Kobiety pracujące. O losach robotnic w powojennej Warszawie - M. Staroszczyk, **22 IX godz. 14**, P, W, Zw

Wydarzenie towarzyszące wystawie czasowej „Krem i czekolada”, poświęconej historiom dawnych pracownic praskich fabryk E. Wedel (Zakładów 22 lipca) oraz Pollena-Uroda.

Muzeum Warszawy Muzeum Drukarstwa
ul. Żąbkowska 23/25

260. Kaligraficzne projektowanie zaproszeń - B. Rogalska, **22 IX godz. 12**, P, Wa, Wys
Warsztaty z kaligraficznego projektowania zaproszeń są wydarzeniem towarzyszącym wystawie czasowej „Inwitacje. Zaproszenia z kolekcji Muzeum Drukarstwa”.

261. Inwitacje. Zaproszenia z kolekcji Muzeum Drukarstwa - zwiędzanie z przewodnikiem - B. Rogalska, M. Biegańska, **23 IX godz. 12, 13, 14**, Wys
Wystawa „Inwitacje. Zaproszenia z kolekcji Muzeum Drukarstwa” - wybór najciekawszych - spośród 2000 obiektów. Zaproszenia obejmują różne rodzaje i typy, od zaproszeń z lat 50. XX w. do współczesnych.

Nauki medyczne

Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN
ul. A. Pawińskiego 5

262. Czy autyzm kryje się w jelitach? - M. Cieślik, **22 IX godz. 9**, W wykład
Być może jelita są naszym „drugim mózgiem” i autyzm, zaburzenie rozwojowe mózgu, ma swój początek właśnie tam.

263. Krótka instrukcja obsługi genów, czyli jak wytresować gen - B. Peplowska, **22 IX godz. 10:30**, W

Chociaż przekonanie o sprawczej mocy genów, jednoznacznie określających, jakie cechy posiadamy i kim jesteśmy, jest powszechne, to jednak mamy wpływ na swój los.

264. Płeć - mózg - neurodegeneracja - A. Barczak, **22 IX godz. 12**, W
Rola płci w chorobach zwyrodnieniowych mózgu.

265. Czy choroba Parkinsona bierze się z jelit? - A. Wilkaniec, **22 IX godz. 13:30**, W
Zaburzenia pracy jelit mogą wywołać chorobę Parkinsona. Dowodów na taki związek przybywa.

266. Terapia genowa 2.0 – (wielki) krok ku medycynie jutra? - J. Połosak, **22 IX godz. 14:30**, W

Najnowsze osiągnięcia terapii genowej ze szczególnym uwzględnieniem produktów rekomendowanych przez właściwe urzędy UE i USA.

we współpracy z MTZ Clinical Research Sp. z o.o.

267. Badania kliniczne – jak sprawdzamy bezpieczeństwo i skuteczność nowych leków – pracownicy Ośrodka Badań Klinicznych, **22 IX godz. 10:30**, Wa, Zw

Jeśli zastanawiałeś się gdzie badane są nowe leki, czy są bezpieczne i skuteczne, zapraszamy na warsztaty podczas których pokażemy, jak funkcjonuje doświadczony ośrodek badań klinicznych faz wczesnych

Uwaga: Zapisy od 17 IX: agata.kielkiewicz@mtz-clinica.pl

Nauki prawne

Wydział Prawa i Administracji UW

we współpracy z Kółem Naukowym TEMIDA

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Starego BUW

268. CSI: fikcja a rzeczywistość. Oględziny miejsca zdarzenia - 23 IX godz. 10:30, Wa,W

Możliwość zapoznania się z metodami, których używają technicy kryminalistyki do zabezpieczania śladów na miejscu zdarzenia.

Nauki społeczne

Akademia Pedagogiki Specjalnej Wydział Stosowanych Nauk Społecznych

ul. Szczęśliwicka 40, budynek A

269. Jak w XXI wieku łamie się prawa osób chorujących psychicznie - K. Chotkowska, 22 IX godz. 11, Wa

Uczestnicy poznają ujawnione w ostatnich latach w Polsce najbardziej wstrząsające przypadki łamania praw osób chorujących psychicznie.

Uwaga: Zapisy od 17 IX: k.chotkowska@gmail.com

270. Kryzys migracyjny i uchodźcy - E. Zalewska, 22 IX godz. 11, Wa

Jak polska młodzież postrzega uchodźców, a jak uchodźcy postrzegają Europę i Europejczyków.

Uwaga: Zapisy od 17 IX: ezalewska556@gmail.com

Wiek uczestników: 16-19 lat.

271. Stres - jak sobie z nim radzić - A. Zadrozna, 22 IX godz. 11, Wa

Stres jest nieodłącznym elementem życia każdego człowieka. Uczestnicy zdobędą wiedzę na temat stresu i jego przejawów. Poznają także sposoby radzenia sobie ze stresem.

Uwaga: Zapisy od 17 IX: a.m.zadrozna@wp.pl

Wiek uczestników: 16-19 lat

272. Legendy miejskie - K. Kuźma, 22 IX godz. 11, Wa

Uczestnicy dowiedzą się, jak tworzą się legendy miejskie i jak stają się częścią kultury masowej. Poznają najpopularniejsze legendy.

Uwaga: Zapisy od 17 IX: kkuzma@aps.edu.pl

273. Miasto przyszłości - K. Kuźma, **22 IX godz. 12:30**, Wa
Uczestnicy poznają przemiany miast w Polsce po 1989 roku oraz dowiedzą się, jak miasta prawdopodobnie będą wyglądać w 2100 roku.

Uwaga: Zapisy od 17 IX: kuzma@aps.edu.pl

274. Święta prawda, też prawda i nieprawda - o stereotypach dotyczących osób chorujących psychicznie - K. Chotkowska, **22 IX godz. 13**, Wa

Uczestnicy poznają najczęściej występujące w świadomości społecznej wyobrażenia dotyczące osób chorujących psychicznie oraz przekonają się, czy są prawdziwe.

Uwaga: Zapisy od 17 IX: k.chotkowska@gmail.com

275. Warsztaty umiejętności komunikacyjnych - A. Zadrożna, **22 IX godz. 13**, Wa

Uczestnicy będą mogli zdobyć wiedzę i umiejętności z zakresu efektywnej komunikacji interpersonalnej.

Uwaga: Zapisy od 17 IX: a.m.zadrozna@wp.pl

Wiek uczestników 16-19 lat.

276. Eksploracja opuszczonego miasta - K. Kuźma, **22 IX godz. 14**, Wa

Uczestnicy dowiedzą się kilku ciekawych rzeczy o grupie eksploratorów takich wytworów cywilizacji, które dla zwykłego człowieka są niedostępne.

Uwaga: Zapisy od 17 IX: kuzma@aps.edu.pl

Instytut Socjologii UW

ul. Karowa 18

277. Kim są i co robią na co dzień ukraińskie kobiety - migrantki mieszkające Polsce? -

J. Stepaniuk, **22 IX godz. 11**, D, W

Celem wystąpienia jest ukazanie biografii ukraińskich kobiet - migrantek mieszkających i pracujących w Polsce poprzez zwrócenie uwagi na ich codzienne problemy i największe marzenia.

278. „Cóż tam, panie, w polityce?”. Postprawda i postpolityka, czyli chleb powszedni polskiego dyskursu - M. Strupiechowska, **22 IX godz. 13**, D, F, W

Dyskusja o genezie, roli i skutkach zjawiska postprawdy i kreowania atmosfery podwyższonego lęku społecznego w życiu politycznym i społecznym.

279. Ludobójstwa. Anatomia ludzkiej destrukcyjności - L. Nijakowski, **22 IX godz. 15**, W

W tym roku obchodzimy 70. rocznicę uchwalenia Konwencji ONZ w sprawie zapobiegania i karania zbrodni ludobójstwa. Wykład będzie popularnym wprowadzeniem do studiów nad ludobójstwem.

280. O profesjonalizacji fanów - krótka historia amatorskich tłumaczeń japońskich gier przygodowych - J. Bajor, **23 IX godz. 11**, W

Historia amatorskich tłumaczeń japońskich gier przygodowych i związek tego typu fanowskiej aktywności z rozwijającym się obecnie profesjonalnym rynkiem wydawniczym.

281. Czy serwis społecznościowy jest nową wspólnotą? - P. Skorupińska, **23 IX godz. 13**, D, W

Czy portal społecznościowy jest naszym nowym domem? Czym są wspólnoty wirtualne?

282. O kobietach w męskich zawodach, czyli... czy jesteśmy gotowi na kobietę-dyrektora? - J. Pokojska, **23 IX godz. 15**, W

Opowieść o kobietach, które zdecydowały się wkroczyć do świata tradycyjnie uznawanego za męski – czyli świata dyrektorów, menedżerów wysokiego szczebla i naukowców.

Nauki techniczne

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa PW

ul. Nowowiejska 24

283. Aerodynamika szybkich samochodów –J. Piechna, **22 IX godz. 10**, P, W

Dlaczego samochody sportowe mają takie dziwne kształty?

284. Problemy aerodynamiczne superszybkiego transportu - HyperloopPoland - J.

Piechna, **22 IX godz. 11**, P, W

Bardzo szybki środek transportu Hyperloop i związane z nim problemy.

285. Sprężanie falami uderzeniowymi - J. Piechna, **22 IX godz. 13**, P, W

Zaprezentujemy zasady działania maszyn przepływowych wykorzystujących przepływy nieustalone.

286. Lot ptaków i owadów - J. Piechna, **22 IX godz. 14**, W

Przedstawimy podstawy aerodynamiki lotu owadów zilustrowane animacjami wyników badań.

we współpracy z Kołem Silników Wysokosprawnych "Stirling"

ul. Nowowiejska 21/25

287. Warsztat młodego konstruktora - silniki - I. Gęśła , M. Rzesos , P. Litman , M.

Decewicz, **22 IX godz. 9, 10:30**, P, Wa

Wkręć się w świat silników i stwórz go razem z nami.

we współpracy z Kołem Naukowym Energetyków

ul. Nowowiejska 21/25, gmach Instytutu Techniki Ciepłej

288. Jak działa system elektroenergetyczny -.D. Gręda, U. Dancewicz, **22 IX godz. 10, 11:30, 13**, P

Zobacz, jak generowany jest prąd i jak trafia do odbiorców.

29 IX i 30 IX

debata główna

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Starego BUW

6. Globalne ocieplenie – różne perspektywy - R. Romanowicz, K. Safarzyńska, J. M. Węśławski, S. Malinowski (prowadzenie), **29 IX godz. 17**

POD PATRONATEM ATENDE S.A.

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Starego BUW

7. Skąd wiemy, że istnieją ogólne prawa przyrody? - M. Abramowicz, E. Bartnik, K. Meissner, S. Bajtlik (prowadzenie), **30 IX godz. 17**

Nauki biologiczne

Wydział Biologii UW

ul. Miecznikowa 1

289. Antybiotyki – historia odkrycia, mechanizm działania, wpływ na organizm człowieka - J. Drożak, **29 IX godz. 11, W**

Niewątpliwe antybiotyki należą do grupy najważniejszych leków stosowanych przez człowieka. Wykład o tym, czym są, jak działają oraz jaki wpływ na organizm człowieka wywierają antybiotyki.

290. Jak nie zostać zjedzonym: broń chemiczna w świecie roślin - M. Mętrak **29 IX godz. 12:30, W**

Jeśli nie możesz uciec, pozostaje tylko walka o własne życie. Dlatego rośliny związane z miejscem, w którym wyrosły, wytwarzają arsenał środków chemicznych, aby odstraszyć grożących im roślinożerców.

291. Godzina dla bajora z cyklu: "Trzy spojrzenia na: bajoro, miasto, drzewo" - A. Karnkowska, P. Koperski, A. Mikulski, **30 IX godz. 13, W**

Przyjrzymy się życiu w jeziorach i bajorach. Wykładowcy wyposażeni w różne narzędzia badawcze spojrzą w toń wodną i przybrzeżne szuwary, każdy z innej perspektywy: ewolucji, ekologii i ochrony.

292. Godzina dla miasta z cyklu: "Trzy spojrzenia na: bajoro, miasto, drzewo" - S. Drobnik, M. Zych, Z. Prokop, **30 IX godz. 14, W**

Przyjrzymy się miastu jako miejscu do życia: porozmawiamy o ewolucji zwierząt w mieście, ekologii miejskich ekosystemów oraz wartości i ochronie przyrody miejskiej.

293. Godzina dla drzewa z cyklu: "Trzy spojrzenia na: bajoro, miasto, drzewo" - S. Drobnik, M. Wrzosek, B. Pietrzak **30 IX godz. 15, W**

Przyjrzymy się wielkiej puszczy jako domowi w historii ewolucyjnej człowieka, pojedynczym drzewom jako ekosystemom i wreszcie temu, co chronimy, chroniąc las.

SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny

ul. Chodakowska 19/31

294. Czy z wiekiem pamięć musi się pogarszać? – M. Przedniczek, **29 IX godz. 15**, Wa
Funkcjonowanie naszego umysłu osłabia się z upływem czasu. Czy faktycznie musi tak być?
Po warsztacie każdy uczestnik będzie potrafił zapamiętać kilkadziesiąt wyrazów - to wcale
nie jest magia!

Uwaga: Zapisy od 17 IX pod adresem: <https://www.swps.pl/festiwalnauki>

Ogród Botaniczny UW

Aleje Ujazdowskie 4, Centrum Edukacji

295. Z czym się je to GMO? - P. Golik , R. Hryciuk , I. Kołodziejska, **30 IX godz. 11:30**, D
Co to właściwie jest GMO, z jakich względów może być pożyteczne, a jakie wiążą się z nim
zagrożenia, czy też jaki może mieć wpływ na środowisko i społeczeństwo?

Uwaga: Wiek uczestników: powyżej 16 lat

we współpracy z Centrum Sztuki Współczesnej

ul. Jazdów 2, Centrum Sztuki Współczesnej

296. O drzewach. Obserwacje terenowe - K. Jędrzejewska-Szmek, **30 IX godz. 11**, Wa
Ten rok zaskoczył nas niezwykle ciepłą wiosną. Rośliny kwitły znacznie wcześniej i krócej
niż zazwyczaj. Ciekawe, czy wpłynie to na jesienną fenologię?

Uwaga: Zapisy od 17 IX: ogrod_jazdow@u-jazdowski.pl. Wiek uczestników: powyżej 15 lat

PAN Ogród Botaniczny CZRB w Powsinie

we współpracy z Zakładem Działalności Pomocniczej PAN,

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

**297. Z roślinami klimatu ciepłego przez tysiąclecia na przykładzie kolekcji PAN Ogródu
Botanicznego** - A. Zagajewski, **29 IX godz. 12**, P, W

Zapraszamy na odczyt poświęcony roślinom użytkowym klimatu ciepłego, np.: cytrusy,
kamelia japońska, wawrzyn szlachetny, rozmaryn lekarski.

Nauki chemiczne

Wydział Chemii UW

ul. Pasteura 1

298. Przygoda z chemią - A. Siporska , I. Paleska, **29 IX godz. 10, 12, 14**, P, Wa
Pokazy eksperymentów pirotechnicznych, luminescencyjnych oraz inne doświadczenia
chemiczne z aktywnym udziałem uczestników.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : przygodazchemia@chem.uw.edu.pl, (można zgłosić maks. 4 os.).

ul. Żwirki i Wigury 101, Centrum Nauk Biologiczno Chemicznych

299. Rentgenowska analiza strukturalna kryształów - K. Woźniak , M. Malińska, **29 IX
godz. 11**, W

Podstawowe informacje o kryształach oraz krystalografii i jej metodach badawczych.

300. Krystalizacja białka - M. Górna , M. Kuska, **29 IX godz. 12, 14**, Wa, W
Wyznaczanie struktury krystalicznej białek i problemy związane z otrzymaniem kryształów przydatnych do badań.

Uwaga: Zapisy od 17 IX m.kuska@student.uw.edu.pl.

Nauki ekonomiczne

SWPS Uniwersytet Humanistycznospoleczny

ul. Chodakowska 19/31

301. Singapur - Azjatycka Szwajcaria? - S. Kozłowski, **29 IX godz. 11**, W

Singapur nierzadko nazywany jest Azjatycką Szwajcarią. Prowadzący, mając za sobą czteroletni pobyt i aktywność dyplomatyczną w Singapurze, podejmie próbę wykazania zasadności tej tezy.

Uwaga: Polecana lektura: CSM ANALIZA Kozłowski SINGAPUR-GLOBALNE CENTRUM 10.2017.pdf

Instytut Nauk Ekonomicznych

z Zakładem Działalności Pomocniczej PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

302. Młodzi innowatorzy - T. Baczko, **29 IX godz. 13**, D, Wa, W

7. edycja serii spotkań poświęconych prezentacji liderów konkursów dla młodych wynalazców; możliwość zapoznania się z barierami na jakie natrafiają, oczekiwaniami oraz metodami ich wspierania.

Instytut Socjologii UW

ul. Karowa 18

303. Kapitał fikcyjny i bańka mieszkaniowa a światowy kryzys w gospodarce kapitalistycznej - M. Przepiórkowski **29 IX godz. 13**, W

Wykład będzie dotyczył kapitału fikcyjnego, dzięki któremu wyjaśnić można kryzysy kapitalistyczne z 2008-2014 r. Prowadzący przybliży ekonomię zwykłemu odbiorcy w sposób atrakcyjny i zrozumiały.

Nauki fizyczne

Wydział Fizyki UW

ul. Pasteura 5

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

304. Minerale i skały z Ziemi i z kosmosu - L. Czechowski , K. **29 IX godz. 9**, Wys

W gablocie wystawowej znajdują się wybrane, opisane próbki: efektownych minerałów, skał z warstwy osadowej, z granitowej części skorupy, głębokiej skorupy bazaltowej i ze skały płaszczą Ziemi oraz fragmenty meteorytów i imitacja gruntu marsjańskiego.

305. Magiczny świat metamateriałów - T. Stefaniuk, **29 IX godz. 16:30**, W

Czy możliwa jest „czapka niewidka”? Czym jest ujemne załamanie? Jak zbudować klimatyzator, który nie wymaga prądu? Czy soczewka cieńsza od ludzkiego włosa będzie w przyszłości montowana w naszych telefonach?

306. Sygnały świetlne - od latarni morskich do internetu - M. Karpiński, **29 IX godz. 10, 11, 12, 13:30, 14:30, 15:30**, P, Wa

Za pomocą kolorowych pokazów wyjaśnimy, w jaki sposób impulsy światła umożliwiają przesyłanie informacji - od czasów starożytnych sygnałów świetlnych do współczesnych superszybkich łączy światłowodowych.

307. Dziekani Wydziału Fizyki UW opowiedzą o prądzie elektrycznym - **29 IX godz. 10:30**, P, W

Na naszym wykładzie przedstawimy kilka przykładów, być może mniej znanych. Pokażemy, jak prąd elektryczny płynie w różnych ośrodkach, czasem tak nieoczekiwanych jak drewniany kij czy szklana rurka.

308. Świat molekuł 3D - B. Lesyng, K. Krzyśko, **29 IX godz. 11**, P, W

Zaprezentowane zostaną metody wirtualnej rzeczywistości, wykorzystujące m.in. projekcję 3D, pozwalające na lepsze zrozumienie funkcjonowania układów biomolekularnych, w tym biologicznych nanosensorów.

309. Numeryczne prognozowanie pogody i klimatu: jak to działa - S. Malinowski, **29 IX godz. 12**, W

Od niemal pół wieku najsilniejsze komputery na świecie używane są do prognozowania pogody i klimatu. Czy i jak ufać takiej prognozie? Czym się różnią prognozy pogody od prognoz klimatu?

310. Witkacy i Fizyka - R. Demkowicz-Dorżański, **29 IX godz. 12**, W

Witkacy to nie tylko awangardowy artysta, ale również filozof i myśliciel. Był doskonale zorientowany w rozwoju współczesnej mu fizyki - teorii względności i mechaniki kwantowej.

311. Fizyka smogu - K. Markowicz, **29 IX godz. 13:30**, W

Głównym tematem wykładu będą: procesy fizyczne odpowiedzialne za powstawanie, rozwój oraz zanik smogu, warunki meteorologiczne sprzyjające pojawianiu się smogu, różnica pomiędzy smogiem a mgłą.

312. Kto właściwie przewidział istnienie fal grawitacyjnych? - S. Charzyński, **29 IX godz. 13:30**, W

Ponad 100 lat temu Albert Einstein, niedługo po sformułowaniu teorii względności, wywnioskował, że przewiduje ona istnienie fal grawitacyjnych.

313. Optyka nanostruktur plazmonicznych - P. Wróbel, **29 IX godz. 15**, W

Metale to nie tylko dobre przewodniki prądu elektrycznego, odpowiednio ustrukturyzowane i oświetlone umożliwiają manipulację światłem w skali mniejszej od tysięcznej części milimetra.

314. Od perpetuum mobile do strukturyzatorów wody. Jak szarlatani zarabiają na naszej nieznajomości fizyki - M. Napiórkowski, M. Napiórkowski, **29 IX godz. 17, W**
Przedmiotem wykładu prowadzonego wspólnie przez fizyka i badacza kultury będzie krytyczna analiza „cudownych wynalazków” w świetle ustaleń współczesnej nauki.

zbiórka ul. Banacha 2B

315. Wieczór z astronomią w Ostrowiku - M. Kiraga, **29 IX godz. 16**, Wyc, W, Zw
Wyjazd do astronomicznej stacji obserwacyjnej w Ostrowiku pod Warszawą. Na miejscu będzie można zobaczyć teleskop, posłuchać popularyzujących wykładów na tematy astronomiczne, popatrzeć w niebo i posilić się przy ognisku.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/>

*we współpracy ze **Studenckim Kołem Nanotechnologii "Nanorurki"***

316. Ryzyk - fizyk, chemik polemik - 29 IX godz. 10, P

Inżynieria nanostruktur to połączenie fizyki z chemią. Spróbujemy odpowiedzieć: dlaczego mniejsze to czasem lepsze? czy lewitacja to tylko magiczna sztuczka? czy można rozpaść ognisko bez ognia? ...

Naukaoklimacie.pl

*we współpracy z **Wydziałem Fizyki UW***

gościnnie na Wydziale Fizyki UW, ul. Pasteura 5

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

317. Emisja CO2 zależy od stylu życia - kalkulator śladu węglowego - M. Popkiewicz, **29 IX godz. 10, G, Wa, W**

Większość naszych aktywności, jazda samochodem, ogrzewanie mieszkań wiąże się ze spalaniem paliw kopalnych. Komputerowy kalkulator emisji CO2 pozwala obliczyć własny „odcisk węglowy”.

318. Źródła energii a ochrona klimatu - M. Popkiewicz, **29 IX godz. 15, W**

Realizacja porozumienia paryskiego dotyczącego zapobieżenia niebezpiecznej zmianie klimatu poprzez powstrzymanie wzrostu średniej temperatury globalnej powyżej 2 stopni C oznacza w praktyce całkowite zaprzestanie emisji ze spalania węgla, ropy i gazu w ciągu 30 lat.

Narodowe Centrum Badań Jądrowych

gościnnie na Wydziale Fizyki UW, ul. Pasteura 5

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

319. O bogactwie właściwości grafenu i innych materiałów dwuwymiarowych - Z. Kozioł, **29 IX godz. 10, W**

Omówione będą egzotyczne właściwości i zjawiska fizyczne w grafenie i wielu innych, nowych materiałach dwuwymiarowych. Podane będą przykłady ich wykorzystania w elektronice przyszłości.

320. Straszne promieniowanie? Nie dajmy się zwariować - L. Dobrzyński, **29 IX godz. 11:30, W**

Przedstawię liczne przykłady przemawiające za tezą, że promieniowanie jonizujące w małych dawkach jest nam niezbędne do życia i potrafimy je wykorzystać do leczenia ludzi.

321. Kolorowa plazma kwarkowo-gluonowa - B. Boimska, **29 IX godz. 13**, W

Gdy Wszechświat był bardzo młody i gorący, wypełniał go szczególny rodzaj materii jądrowej zwany plazmą kwarkowo-gluonową. Czy taką materię wytwarzamy w zderzeniach jąder atomowych wysokich energii?

322. Zobaczyć niewidzialne, czyli historia o neutrinach - J. Zalipska, **29 IX godz. 14:30**, W

Wykład o historii poznawania neutrin, o tym, jak je obserwujemy, jak produkujemy i jak badamy ich właściwości między innymi w eksperymencie Japońskim T2K, w którym uczestniczy grupa polskich naukowców.

323. Nowoczesne metody radioterapii - A. Wysocka-Rabin, **29 IX godz. 16**, W

Podczas wykładu zostaną zaprezentowane najnowsze techniki i urządzenia, które pozwalają skutecznie napromienić guz nowotworowy, a jednocześnie oszczędzić zdrowe tkanki.

Instytut Fizyki PAN

Al. Lotników 32/46

324. Niezwykły świat niskich temperatur, w których nawet powietrze „zamienia się” w wodę. - M. Fołtyn, **29 IX godz. 10**, P

Co się dzieje z różnymi substancjami w bardzo niskich temperaturach?

325. O ekologii oczyma fizyka - M. Godlewski, **29 IX godz. 11:30**, W

Jak fizyka może pomóc w rozwiązywaniu problemów ochrony środowiska.

326. „A jednak się kręci...” - pokazy doświadczalne z mechaniki - G. Grabecki, **29 IX godz. 12:30**, P

Podczas wykładu zostaną przedstawione i omówione doświadczenia ilustrujące podstawowe prawa kinematyki i dynamiki. Pokazy dla wszystkich.

327. Jak rosną kryształy, czyli spotkanie fizyki z technologią - M. Witkowska-Baran, D. Kochanowska, **29 IX godz. 14**, W

Co to jest kryształ? Czy taki materiał możemy zaprojektować, a potem wytworzyć? Opiszemy i prześledzimy jedną z metod wzrostu kryształów.

328. Ciepło + Prąd = Termoelektryczność - M. Szot, **29 IX godz. 15**, W

Czy znane od 200 lat zjawiska termoelektryczne, czyli zjawiska łączące ze sobą ciepło i prąd, wraz z odkryciami współczesnej fizyki mogą dać jedną z odpowiedzi na problemy energetyczne?

Nauki humanistyczne

Instytut Filozofii i Socjologii PAN

z Zakładem Działalności Pomocniczej PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

329. Labirynt Filozoficzny - D. Facca, **29 IX godz. 12:30**, D, Wa

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.

Stowarzyszenie Aqueduct

Start gry: Instytut Filozofii UW, ul. Krakowskie Przedmieście 3

330. Filozoficzna Gra Terenowa - A. Świtalska , P. Zaremba , P. Ciesielski , P. Skorupińska , P. Juszyński , I. Szczeniowski, **29 IX godz. 11**, G

W niecodzienny, aktywny sposób uczestnicy gry będą mogli poszerzyć swoją wiedzę filozoficzną oraz sprawdzić się w logicznym myśleniu, sztuce argumentacji i pracy zespołowej.

Wydział Polonistyki UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Wydziału Polonistyki UW

331. Jaką pleć ma robotnica? Analiza symboli realizmu socjalistycznego - A. Zalewska, **29 IX godz. 15**, W

Wykład poświęcony będzie prezentacji symboli realizmu socjalistycznego. Nurt ów służył nie tyle celom propagandowym, co mitowi politycznemu.

Instytut Anglistyki UW

ul. Hoża 69

332. ABC abecadla – skąd wzięły się alfabety? - M. Kaluga, **29 IX godz. 13**, D, W

Skąd wiadomo, że A jest pierwsze, a Z ostatnie? Dlaczego B ma dwa brzuszki? I od kiedy używamy alfabetu? Czyli rzecz o powstaniu literek.

333. As easy as ABC? A tale of alphabet(s) - M. Kaluga, **29 IX godz. 14:30**, D, W

How do we know that A comes first in the alphabet? Is it Zed or Zee? Since when has the alphabet been around? A few words about letters and their origin.

Uwaga: Spotkanie odbędzie się w języku angielskim.

Instytut Romanistyki

ul. Dobra 55

334. Wydobyci z zapomnienia. Czarni Polacy na Haiti - J. Kwaterko, **29 IX godz. 12**, W

Potomkowie polskich legionistów na Santo Domingo staną się punktem wyjścia dla refleksji o hybrydyzacji tożsamości kulturowej obecnej w języku, w wierzeniach wudu, w malarstwie i literaturze.

335. Francja w kolorach - M. Molska, **29 IX godz. 13:30**, Wa

„Francja w kolorach” to zajęcia językowe, w których poprzez zabawę w obrębie kilku kolorów uczestnicy poznają francuską „wielokolorowość” i podstawowe zwroty przydatne w życiu codziennym.

336. Archeolog? detektyw? odkrywca? - czyli o zmaganiach historyka literatury z tekstami - D. Krawczyk, **29 IX godz. 14:30**, W

Wykład przybliży pracę historyka literatury i wyzwania, jakim stara się sprostać. Jeden szesnastowieczny utwór francuski pozwoli uwidocznić role, jakie musi przybierać naukowiec badający teksty.

337. Czy Mickiewicz był dwujęzyczny, czyli czym zajmują się badacze bilingwizmu - M. Grycan, **29 IX godz. 15:30**, W

Wykład przybliży temat dwujęzyczności i problemów badawczych, jakie może ona rodzić, łącząc teorię z praktyką (konkretne przykłady osób dwujęzycznych).

338. Czy można wierzyć literatom-podróżnikom? - M. Sokołowicz, **29 IX godz. 16:30**, W

Jak literaci-podróżnicy opisują świat zwiedzany podczas swoich wояży? Czy relacja z podróży to dokument, czy tekst literacki? Wykład przedstawi ten specyficzny gatunek i prawa, którymi się rządzi.

Instytut Badań Literackich PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

339. Pojedynek XIX wieku – przestępstwo, rytuał, paradoks - A. Babel, **29 IX godz. 11**, W

Jak wyglądał pojedynek w XIX wieku? To szczególny „teatr, w którym krew była prawdziwa”, rytuał zakazany przez prawo, ale ściśle związany z pojęciem honoru i regulowany surowymi przepisami.

340. Dlaczego Pan Bóg nie stworzył mnie foką [...]? B. Prus. **Przyzwyczajenia, pragnienia i potrzeby pisarza** – A. Grabowska-Kuniczuk, **29 IX godz. 12**, W

Rzecz o Bolesławie Prusie, człowieku i pisarzu, o jego zwyczajach, słabościach i pragnieniach.

341. Moda młodzieżowa w poł. XIV wieku w Polsce. Źródła literackie i ikonograficzne – M. Mejor, **29 IX godz. 13**, W, P

Prezentacja będzie pokazywać i komentować, jakie zmiany obyczajowe zachodziły w początku XIV wieku.

342. Herby szlacheckie w *Panu Tadeuszu* – M. Kazańczuk, **29 IX godz. 14**, W, P

343. Gra w literaturę? O komputerowej adaptacji *W osiemdziesiąt dni dookoła świata* Juliusza Verne’a – B. Musajew, **29 IX godz. 14:30**, Wa

W osiemdziesiąt dni dookoła świata jako gra komputerowa? Tak, ale z pewnymi zastrzeżeniami.

344. Najważniejsze dokonania edytorskie Instytutu Badań Literackich PAN – J. Wójcicki, **29 IX godz. 15**, W

Edytor naukowy – niezbędny ekspert-pośrednik między dawnym autorem a dzisiejszym i przyszłym czytelnikiem: detektyw, kolekcjoner, konserwator, tłumacz

345. Z dziejów propagandy – wiele twarzy fake newsa – K. Gajewski, **30 IX godz. 11**, W

Żyjemy w epoce lawiny informacyjnej. Wiele spośród wiadomości, którymi jesteśmy bombardowani, tylko sprawia wrażenie prawdziwych. Czy doceniamy rolę, jaką fałsz odgrywa w naszym życiu?

346. Jak żyć w nowej epoce jaskiniowców? Poradnictwo w obliczu kryzysu nowoczesności lat osiemdziesiątych – K. Stańczak-Wiślicz, **30 IX godz. 12**, W

Jak zrobić kotlety z płatków owsianych, przerobić kalesony na rajstopy, urządzić domową plantację na balkonie? Poradnictwo na temat życia w kryzysie w Polsce lat osiemdziesiątych.

347. Cenzorskie *curiosa*. Anegdotyczne odpryski z badań nad archiwaliami GUKPPIW – B. Tyszkiewicz, **30 IX godz. 12:30**, Wa

Działania prowadzone w latach 1945-89 w Głównym Urzędzie Kontroli Prasy, Publikacji i Widowisk miały charakter tajny; ich konsekwencje poznajemy teraz, kiedy cenzorskie teczki otwarte są dla każdego.

348. Franz Kafka i jego manie – C. Moreno, **30 IX godz. 13:30**, Wa

Przedstawienie obrazu czeskiego pisarza, Franza Kafki, z perspektywy wszystkich jego manii, np. otwartych okien w nocy podczas zimy, codziennej gimnastyki, specjalnego pożywienia, itp.

349. Jak jest zrobiony słownik pisarzy współczesnych - A. Szałagan, **30 IX godz. 14**, W

Jak zdobyć biograficzne informacje, których nigdzie nie ma, a które są niezbędne do opracowania haseł słownikowych pisarzy współczesnych? Tajemnice ankiet pisarzy.

350. Polska Bibliografia Literacka – prapremiera nowego portalu! – B. Koper, **30 IX godz. 15**, P

PAN Archiwum w Warszawie

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

351. Warszawski Piknik Archiwalny, czyli kreatywni warszawscy archiwiści w akcji - B. Borkowski, **29 IX godz. 11:30**, F

Warszawski Piknik Archiwalny - idea, organizacja i doświadczenia podczas 8-letniej współpracy archiwistów warszawskich instytucji nauki i kultury.

352. Przed wojną na Kresach. Wkład Kresów Wschodnich w kształtowanie II Rzeczypospolitej - K. Słojkowska, **29 IX godz. 11**, W

353. Największe afery sportowe podczas olimpiad, mundiali i turniejów. - B. Borkowski, **29 IX godz. 12:30**, W

354. Maria Skłodowska-Curie wielka wśród wielkich - J. Arvaniti, **29 IX godz. 13**, W

Wykład nawiązuje do wystawy i omawia najważniejsze tematy z życia uczonej dotyczące życia rodzinnego, badań naukowych, osiągnięć światowych i słynnych przyjaźni w świecie nauki i polityki.

355. Bona i jej córki - H. Krajewska, **29 IX godz. 14:30**, W

Relacje rodzinne w rodzinie królowej Bony i Zygmunta Starego.

356. Maria Skłodowska-Curie i wielcy ludzie - **29 IX godz.11-15**, Wys

Maria Skłodowska-Curie, życie prywatne, praca naukowa, osiągnięcia, kontakty z największymi uczonymi i politykami świata - w dokumentach i zdjęciach.

Żydowski Instytut Historyczny
ul. Tłomackie 3/5

357. Śladami Ireny Sendlerowej - spacer edukacyjny - O. Szymańska **30 IX godz. 11**, Wyc
Spacer edukacyjny będzie okazją przybliżenia jej biografii, zrozumienia źródeł postawy moralnej i motywacji podczas ratowania dzieci z warszawskiego getta.

Muzeum Marii Skłodowskiej-Curie PTCh
ul. Freta 16

358. Maria Skłodowska-Curie - symbol nieugiętości polskiego ducha w walce o niepodległość ojczyzny - M. Rosen, **29 IX godz. 12**, W
Opowieść o Marii Skłodowskiej-Curie, która służąc pomocą, radą czy pieniędzmi, angażowała się w dążenia niepodległościowe ojczyzny.
Uwaga: Wiek uczestników: od 15 roku życia.

Muzeum Warszawy
Rynek Starego Miasta 42

359. Tajemnice wielkiego muzeum - pokaz filmowy - J. Bliźniak, **30 IX godz. 16**, F
Film przedstawia codzienność pracowników Muzeum Historii Sztuki w Wiedniu. Modernizacja jednej z galerii jest przyczynkiem do opowieści o eksponatach, i ludziach, czyniących to miejsce atrakcyjnym dla turystów.
Uwaga: Zapisy od 17 IX : edukacja@muzeumwarszawy.pl

Instytut Kultur Śródziemnomorskich i Orientalnych PAN
we współpracy z Zakładem Działalności Pomocniczej PAN
ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

360. Podróż do wieczności - J. Iwaszczuk , E. Józefowicz , K. Kapiec , A. Madej , J. Popielska-Grzybowska , F. Taterka, **29 IX godz. 11**, Wa
Pod opieką czterech egipskich bóstw wyruszasz w podróż przez tajemne rejony zaświatów. Bogowie przydzielają Ci zadania, abyś mógł ostatecznie stanąć przed obliczem króla bogów.

361. Nieistniejące pejzaże Bliskiego Wschodu i Afryki Północnej - **29 IX godz. 11**, Wys
Zaprezentowane zdjęcia przedstawiają wybrane fotografie Petera Harringtona - oficera RAF-u, wykonane w latach 1942-1943 w trakcie pobytu m.in. w Syrii i Iraku oraz podróży po Afryce Północnej.

362. Lepienie z gliny inspirowane zabytkami i królewska gra z Ur - D. Bielińska , A. Łyżwa-Piber , D. Majchrzak, **29 IX godz. 13**, Wa
Zapraszamy do udziału w zabawach polegających na lepieniu z gliny, podczas których uczestnicy dowiedzą się, w jaki sposób mieszkańcy Afryki i Bliskiego Wschodu korzystają z naturalnych zasobów ziemi.

363. Komiksy, kultura i przekład - E. Oki , P. Kosiński, **29 IX godz. 15**, Wa
Przyjrzymy się sposobowi, w jaki na przestrzeni lat komiksy o Batmanie odzwierciedlały swoje czasy. Omówimy, jak współczesny komiks - zagraniczny i polski - reaguje na zmiany społeczne i kulturowe.

364. Smart contracts - rzecz o umowach wyrażonych w języku programowania zapisanych na blockchainie - J. Szczerbowski, **29 IX godz. 13**, W
Umowy oparte o technologię sprytnych kontraktów umożliwiają precyzyjne określenie woli stron, bowiem języki maszynowe są bardziej precyzyjne niż język naturalny. Niestety czasem są problematyczne.

365. (Zboczona) Historia obyczajów polskich - K. Jachymek, **29 IX godz. 13**, W
Tematem będą wszystkie te (pozornie) nieobecne już „duchy” i „demony”, które przez lata, zwłaszcza w okresie PRL-u, wpływały na współczesny kształt obyczajowości Polaków oraz ich podejście do seksu.

366. Janusowe oblicze innowacji. Bądź innowacyjny albo zgiń - K. Krzysztofek, **29 IX godz. 15**, W
Dzięki innowacjom jeszcze nigdy tak wielu ludziom nie żyło się tak dobrze . Innowacja ma jednak Janusowe oblicze: narzuca bezwzględny imperatyw nowości.

367. Czy każdy może być dziennikarzem, reporterem, filmowcem? - B. Pawłowska, **30 IX godz. 11**, Wa
Jaką drogę trzeba przebyć, aby być dziennikarzem, reporterem czy filmowcem? Czym różnią się od siebie te zawody? A może to nie zawód, tylko hobby?

368. Kategorie myślenia tradycyjnej rodziny chińskiej - Y. Wang, **30 IX godz. 15**, Wa
Wykładowca opowie o tradycyjnym myśleniu na temat rodziny w Chinach. Odpowie m.in. na pytanie, dlaczego porządek w rodzinie chińskiej był uważany za model porządku kosmicznego.

Akademia Młodych Uczonych

we współpracy z Zakładem Działalności Pomocniczej PAN,

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

369. Skąd wiem, że ja to ja? Kilka słów o świadomości cielesnej - M. Wierchoń **29 IX godz. 11**, Wa
Czy „ja” jest niezmiennie? Czy możemy uznać gumową rękę za własną? Omówione zostaną badania poświęcone tematyce „ja” i „samoświadomości” oraz metody badawcze pozwalające zmieniać odczucie ciała.

Nauki matematyczne

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW

ul. Banacha 2, wejście od ulicy Pasteura.

370. Bitcoin i inni - kryptografia a kryptowaluty - Ł. Mazurek **29 IX godz. 10**, W
Krótka historia kryptowalut - od początków Bitcoina po dzisiejsze problemy i ograniczenia.

371. Sprytnie strategie o podłożu kombinatorycznym - K. Oleszkiewicz, **29 IX godz. 11**, W
Na paru prostych przykładach zilustrowane zostanie, czym są permutacje i co można o nich powiedzieć, używając metod rachunku prawdopodobieństwa.

372. Grafy, cykle, łamigłówki - A. Malinowski, **29 IX godz. 12**, W
Które figury dają się narysować bez odrywania ołówka od papieru? Jak przyspieszyć odgadywanie PINu do cyfrowego zamka? Opowiem o różnych zastosowaniach cykli w grafach w "matematyce rekreacyjnej".

373. Wyjaśnienie pewnej zagadki w ekologii - M. Lachowicz, **29 IX godz. 13**, W
Historia modelu Lotki-Volterra i wyjaśnienie tajemnicy, jak I wojna światowa wpłynęła na zwiększenie procentu dużych drapieżnych ryb w Adriatyku.

Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych PW

ul. Koszykowa 75, budynek Wydziału

374. LEGO Matematyka - Mathfigs, **29 IX godz. 11**, F
Projekcje popularnonaukowych filmów, wykonanych techniką poklatkową przy użyciu klocków LEGO©, prezentujących ciekawe problemy matematyczne.

375. Inspektor Craig i niezwykle świat zagadek Raymonda Smullyana - A. Cichocka, K. Pawlak, **29 IX godz. 12, 13**, Wa

Czy masz ochotę wyruszyć w podróż do świata łotrów, rycerzy, wampirycznych rodzin i detektywów? A może łamigłówki i zagadki logiczne nie są dla Ciebie niczym trudnym?

Uwaga: Zapisy od 17 IX: <http://akademia.mini.pw.edu.pl/>

Wiek uczestników: od 12 lat

376. Symulacja ruchu ciał niebieskich - warsztaty w laboratorium komputerowym -

Koło Naukowe Modelowania Matematycznego, **29 IX godz. 12, 13**, Wa

Do Ziemi zbliża się wielka asteroida, która zagraża ludzkości. Podczas warsztatów omówimy możliwości ratunku, a także pokażemy, jak za pomocą matematyki możemy przyczynić się do uratowania świata.

Uwaga: Zapisy od 17 IX: http://akademia.mini.pw.edu.pl

Wiek uczestników: od 14 lat

377. Tajemnice liczb pierwszych - T. Żynda, **29 IX godz. 14**, W

Skąd wiemy, że liczb pierwszych jest nieskończenie wiele? Co to są liczby pierwsze bliźniacze? Na te i inne pytania odpowiedzi poznają uczestnicy wykładu.

Nauki medyczne

Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN

ul. A. Pawińskiego 5

378. Mózg wiecznie młody - M. Beręsewicz, **29 IX godz. 9**, W

Starzenie się czeka każdego, ale nie musi dotyczyć mózgu. Jak zadbać o swój mózg i spowolnić procesy jego starzenia.

379. Jak geny i środowisko wpływają na zdrowie i długowieczność? - M. Puzianowska-Kuźnicka, **29 IX godz. 10:30**, W

Starzenie się zależy od odmian genów i ich aktywności. Długowieczności sprzyja dieta niskokaloryczna, aktywność fizyczna i unikanie używek.

380. Badania na zwierzętach jako motor nauki – historia i współczesność - E. Salińska, **29 IX godz. 12**, W

Zwierzęta - obiekt badań naukowych od stuleci. Historia ich udziału w najważniejszych odkryciach ludzkości i zmiany w podejściu etycznym do takich badań.

we współpracy z Wydziałem Wychowania Fizycznego i Sportu AWF, Filia w Białej Podlaskiej

381. Sprawni i szczupli jak żołnierze? - A. Tomczak, **29 IX godz. 13:30**, W

Czy żołnierze są faktycznie sprawniejsi i szczuplejsi niż cywile? Metody pomiaru, wyniki badań sprawności i aktywności fizycznej żołnierzy.

SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny

ul. Chodakowska 19/31

382. Internet - jak szukać wiarygodnych informacji o zdrowiu psychicznym - A. Rogala, **30 IX godz. 15**, Wa

Coraz więcej osób szuka informacji o zdrowiu psychicznym i pomocy w swoich problemach w internecie. Podczas warsztatu dowiedzie się, jak znaleźć wartościowe treści psychologiczne i je weryfikować.

Nauki o Ziemi

Wydział Geologii UW

ul. Żwirki i Wigury 93

383. Z ziemi i z powietrza płynie samo zdrowie - A. Kozłowski, **29 IX godz. 18**

Sudeckie uzdrowiska pokażą swą historię, ujawnią, co w nich uzdrawia i poprawia nastrój oraz jakie czynniki geologiczne na to wpływają.

384. Różne wartości, inne interesy... Rzecz o pięciu źródłach konfliktów - D. Bulska, 29 IX godz. 10, Wa

Konflikty to nieodłączna część naszej rzeczywistości. Aby umieć je rozwiązywać, warto wiedzieć, jakie są ich podstawowe źródła i jakie są cechy charakterystyczne różnego typu konfliktu.

385. Patrząc oczami innych – przyjmowanie perspektywy i jej społeczne następstwa - A. Szuster, 29 IX godz. 11, W

Przyjmowanie perspektywy to jedynie ludzkie, złożone zjawisko, które przejawia się na wiele sposobów. Prezentowane będą społeczne i indywidualne następstwa tej złożonej umiejętności.

386. Nieznane oblicze traumy: fenomen potraumatycznego wzrostu - M. Rzeszutek, 29 IX godz. 12:30, W

Od czego zależy, że jedne osoby po doświadczeniu traumy załamują się psychicznie, podczas gdy inne po takich przeżyciach doznają również pozytywnych zmian w swoim życiu.

387. Zrobię to, ale najpierw umyję okna i obejrzę dwa sezony niszowego serialu... - Ł. Johemczyk, K. Rębkowska, 30 IX godz. 10, Wa

Prokrastynacja to przekładanie wykonania niektórych zadań mimo świadomości przykrych konsekwencji owego zwlekania. Przybliżymy fakty dotyczące zjawiska, a uczestnicy zmierzają swoje poziomy prokrastynacji.

388. Zachowania ryzykowne młodzieży a aktywność prospektywna - G. Kutra, 30 IX godz. 11, W

W okresie dorastania i wczesnej młodości nasilają się zachowania ryzykowne. Czynnikiem chroniącym przed nimi może być m. in. aktywność prospektywna i związana z nią perspektywa przyszłościowa.

389. Dlaczego niektórzy ludzie są (lub bywają) ironiczni? - N. Banasik, 30 IX godz. 13, W

Dlaczego niektórzy ludzie, kiedy znajdują się w nieprzyjemnej dla nich sytuacji, są bardziej niż inni skłonni powiedzieć „Świetnie, zawsze o tym marzyłam!”?

390. Muzykoterapia – jak to działa - M. Siepsiak, 30 IX godz. 14, Wa

Termin „muzykoterapia” stał się ostatnio modny i często nadużywany. Uczestnicy dowiedzą się, czym jest, a czym nie jest muzykoterapia i zapoznają się z różnorodnością oddziaływań muzykoterapeutycznych.

391. Od aktywności neuronalnej do funkcjonowania społecznego w schizofrenii - Ł.

Okruszek, 29 IX godz. 13, W

Czy przetwarzaniu informacji o charakterze społecznym towarzyszy specyficzna aktywność neuronalna? Jak zaburzenia poznania społecznego wpływają na funkcjonowanie osób chorych na schizofrenię?

392. Czy dorastanie to czas kryzysu? O tym, jak poszukujemy odpowiedzi na pytanie „Kim jestem?” - K. Piotrowski, **29 IX godz. 11, W**

Wykład i dyskusja poświęcone będą najważniejszemu zadaniu, jakie staje przed człowiekiem w okresie dorastania - zbudowaniu podstaw własnej tożsamości, tego, kim się jest i kim chce się być.

393. Czy warto zaprzyjaźnić się z czasem, czyli co warto wiedzieć o czasie psychologicznym? - J. Sweklej, **29 IX godz. 11, W**

Celem spotkania jest zapoznanie uczestników z podstawową wiedzą na temat czasu psychologicznego. Czy można zarządzać czasem?

394. Job crafting - jak zwiększyć swoje szczęście, nie zmieniając pracy - M. Puchalska-Kamińska, **29 IX godz. 13, Wa**

Job crafting to określenie opisujące działania, które prowadzą m.in. do samodzielnego zwiększania poczucia szczęścia w pracy. Jeżeli chcesz dowiedzieć się, jak samodzielnie „craftować” - zapraszamy!

395. Co neuronauka i psychologia mówią o grach komputerowych? - M. Bielecki, **30 IX godz. 13, W**

W czasie wykładu przyjrzymy się temu, co współczesna psychologia i neuronauka mogą powiedzieć o grach komputerowych i ich użytkownikach.

396. Sojusz serca i umysłu. Idea holistycznej jedności w języku chińskim - J. Hryniewska, **29 IX godz. 13, W**

Spotkanie przybliży słuchaczom problematykę siatki występujących w języku chińskim pojęć mentalnych odnoszących się do serca, duszy, umysłu i rozumu.

397. Geniusz zespołu kluczem do sukcesu - W. Świątek, **29 IX godz. 15, Wa**

Ważne jest, by lider innowacyjnego zespołu nie narzucał swojemu zespołowi „jedynie słusznego rozwiązania”. W związku z tym zachęca się liderów, aby rozwijali umiejętności twórczej facylitacji zespołu.

398. The Power of Love: Current Tensions, Contingencies and Visions - J. Szachowicz-Sempruch, **30 IX godz. 11, W**

Love, one of the most compelling drives in human life, has not only been under-researched, but also viewed as a psychic, un-measurable and unruly subject, a realm envisioned by art or literature.

Uwaga: Spotkanie będzie prowadzone w języku angielskim

399. Odkryj swojego partnera na nowo - warsztaty dla par - A. Koch, **30 IX godz. 13, Wa**

W życiu wielu par przychodzi taki moment, gdy zaczynają żyć trochę „obok” siebie, mimo iż łączy ich silna więź, czują, że zgubili drogę do siebie. Warsztat ma na celu pomoc w odbudowie relacji.

400. What is love: how to understand and practice close relationships? - J. Szachowicz-Sempruch, **30 IX godz. 13**, Wa

The workshop is directed at anyone interested in the subject of love bonding through the lens of process-oriented psychology.

Instytut Filozofii i Socjologii PAN

we współpracy z Zakładem Działalności Pomocniczej PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

401. Społeczność turecka w Polsce – jak integrują się imigranci? - K. Andrejuk, **29 IX godz. 11**, W

Coraz więcej cudzoziemców z Turcji przyjeżdża do Polski. Jak integrują się imigranci tureccy? Czym różni się społeczność turecka w Polsce od podobnych społeczności w krajach Europy Zachodniej?

Instytut Socjologii UW

ul. Karowa 18

402. Wyobrażenia socjologiczne – jak myśleć inaczej? - W. Wojciechowski, **29 IX godz. 11**, D, W

Uczestnicy poznają podstawowe pojęcia świata społecznego, tj.: rola społeczna, norma społeczna, gender, naród. Następnie spojrzymy na życie codzienne z perspektywy socjologicznej.

403. Kampania permanentna na Facebooku. O czym piszą partie i dlaczego właśnie o tym? - W. Rafałowski, **29 IX godz. 15**, W

Przedstawiona zostanie analiza wpisów polskich partii na ich profilach na Facebooku. Dlaczego różne partie poruszają różne tematy i jak to się ma do ich miejsca w systemie partyjnym?

404. Ja mojej siostry nie lubię, ale ją wspieram. O ambiwalencji w relacjach między dorosłym rodzeństwem - K. Dębska, **30 IX godz. 11**, W

Wykład poświęcony będzie ambiwalencji i napięciom występującym w relacjach między dorosłym rodzeństwem.

405. Od Kallipolis do Nowego Urbanizmu: wizje idealnego miasta na przestrzeni wieków - J. Kościńska, **30 IX godz. 13**, W

Miasto dla mieszkańców, dla władzy, a może... dla samochodów? Główne wizje idealnego miasta w różnych epokach historycznych.

406. „Cudowna broń” czy „misja niemożliwa? Czy w Polsce łatwo zorganizować strajk? - P. Ostrowski, K. Rakowska, **30 IX godz. 15**, Wa

Warsztat na temat strajków pracowniczych. Porozmawiamy o tym, czy łatwo zorganizować w Polsce strajk i jak to zrobić.

Ośrodek Badań nad Migracjami UW
ul. Pasteura 7

407. Migracje międzynarodowe – fakty i mity - M. Anacka, **29 IX godz. 11**, Wa
Dziesiątki, tysiące, miliony? Ilu migrantów mamy w Polsce, w Europie, na świecie? Czy
łatwo to mierzyć i jak poprawnie interpretować statystyki migracyjne?

Uwaga: Zapisy od 17 IX .migration.cmr@uw.edu.pl

408. Wędrująca Afryka –K. Sobczak-Szelc, **29 IX godz. 12**, W
Nomadzi, migranci i uchodźcy, susze, deszcze i oazy – o ludziach zmuszonych do życia w
ciągłym ruchu.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : migration.cmr@uw.edu.pl

409. Migracja bez granic - K. Podgórska, **29 IX godz. 13**, W
Migracja to nie tylko Londyn, Chicago i Berlin, ale też Lublin, Łódź, Stalowa Wola. Jak
często i dlaczego przemieszczamy się wewnątrz kraju.

Uwaga: Zapisy od 17 IX : migration.cmr@uw.edu.pl

410. Odyseja europejska 2004 - D. Pszczółkowska, **29 IX godz. 14**, W
Wejście Polski do UE wyznaczyło nową erę w migracjach Polaków i trwale zmieniło nasze
społeczeństwo. Jak i dlaczego?

Uwaga: Zapisy od 17 IX : migration.cmr@uw.edu.pl

411. Migracja jutro, migracja pojutrze- M. Anacka, **29 IX godz. 15**, Wa
Zostań doradcą premiera i przygotuj prognozę migracyjną. Czy okażesz się lepszy od
magicznej kuli?

Uwaga: Zapisy od 17 IX : migration.cmr@uw.edu.pl

Nauki techniczne

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa PW
ul. Nowowiejska 24

413. Pokaz robotów przemysłowych - T. Barczak , M. Pękal , M. Surowiec , A. Chmielniak,
29 IX godz. 9 -13, 30 IX godz. 9- 13, P

Spróbuj posterować robotem przemysłowym.

Uwaga: wejścia na pokaz co godzina

414. Komputerowe systemy do tworzenia modeli 3D - J. Gadomski, **29 IX godz. 11, 13**, P
Pokażemy, jak systemy komputerowe pozwalają na tworzenie wyrafinowanych kształtów w
bardzo krótkim czasie.

415. Uzyskiwanie nowoczesnymi metodami chłodu na cele klimatyzacji – A. Grzebielec,
30 IX godz. 10, 12, P, W

Jakimi sposobami wytwarza się chłód do urządzeń klimatyzacyjnych.

416. Roboty medyczne jako przyszłość medycyny - K. Mianowski, **30 IX godz. 12**, P, W
Pokażemy różne rozwiązania robotów-telemanipulatorów chirurgicznych.

we współpracy z Kołem Silników Wysokosprawnych "Stirling"

ul. Nowowiejska 21/25

417. Warsztat młodego konstruktora - silniki - I. Gęśla , M. Rzesoś , P. Litman , M. Decewicz, **29 IX godz. 9, 10:30**, P, Wa
Wkręć się w świat silników i stwórz go razem z nami.

we współpracy z Kołem Naukowym Napędów MELprop

ul. Nowowiejska 21/25

418. Jak polecieć w kosmos - K. Sadowski , T. Muter , J. Tracz , S. Kozłowska, **29 IX godz. 11, 12**, Wa
Jak działają rakiety.

Wydział Elektroniki i Techniki Informatycznych PW i Instytut Mikroelektroniki i Optoelektroniki

ul. Nowowiejska 15/19

419. Jak powstaje układ scalony? - R. Mroczyński, **29 IX godz. 10**, W
Układy scalone już dawno wkroczyły do skali nano. Warunki wytwarzania takich układów są również ekstremalne. Jakie są te warunki, jakie są etapy produkcji, jak długo to trwa i ile kosztuje?

420. Niewyraźnie Pan/Pani dziś wygląda – systemy wizyjne w monitorowaniu kondycji pacjenta - P. Garbat, **29 IX godz. 11, 11:30, 12**, W, Zw
Pokaz systemów wizji 3D z udziałem widzów. W programie między innymi tworzenie i wyświetlanie filmów trójwymiarowych.

421. LASER - potęga światła - R. Piramidowicz, **29 IX godz. 12**, P, W
Bez lasera nie byłoby telekomunikacji optycznej, szybkiego internetu, CD, DVD i Bluray. Lasery znajdują zastosowania technologiczne, metrologiczne, medyczne i militarne.

Obszar sztuki

Wydział Konserwacji i Restauracji Dzieł Sztuki ASP

Wybrzeże Kościuszkowskie 37

422. Zdobienie papierów introligatorskich - Z. Koss , M. Korsak-Truszczyńska, **29 IX godz. 10**, Wa

423. Sięgać tam, gdzie wzrok nie sięga – promieniowanie rentgenowskie w analizie tkanin zabytkowych - M. Stachurska, **29 IX godz. 10**, W

424. Zastosowanie badań chemicznych w analizie dzieł sztuki - J. Kurkowska, A. Nowicka, E. Jeżewska, A. Rzeszutek, **29 IX godz. 11**, P, Zw

425. Nie tylko igłą i nitką. Możliwości wykorzystania techniki laserowej w konserwacji tkanin zabytkowych - A. Krzemińska-Maciejko, **29 IX godz. 11**, W

426. Makata, gobelin czy żakard? – terminologia i typologia popularnych tkanin - A. Konopko, **29 IX godz. 11:30**, W
427. Miecz laserowy w rękach konserwatora - A.Potocka, K. Górecka, A. Myjak, **29 IX godz. 11, 12:30**, W, Wa, Zw
428. Warsztaty z kaligrafii dla dorosłych - P. Popławski **29 IX godz. 13:30**, Wa
429. Dla momentu, dla doświadczenia, dla wolności. Problematyka efemeryczności w street artcie i graffiti – A. Kowalik, **29 IX godz. 13:30**, W
430. Jak nie niszczyć obrazu, zbadać jego wnętrze - A. Poptocka, **30 IX godz. 11**, W
431. Orowadzanie po pracowni Konserwacji i Restauracji Rzeźby Kamiennej i Elementów Architektury - W. Procyk , A. Kudzia, **30 IX godz. 12**, Wys, Zw
432. Jak odróżnić dzieła sztuki - oryginał, replika, kopia, symulakra czy falsyfikat? - I. Szmelter, **30 IX godz. 12**, W
433. Warsztat malarza od kuchni – z czego i jak dawniej robiono farby - M. Jasiński, **30 IX godz. 12**, Wa
434. Warsztaty odlewnicze dla młodzieży i dorosłych - E. Macander, **30 IX godz. 13**, Wa
435. Pokaz zastosowania lasera do oczyszczania dzieł sztuki - A. Kazberuk **30 IX godz. 13**, P
436. Wystawa najlepszych prac studentów Pracowni Rysunku i Form Monumentalnych 72 - G. Stachańczyk , Z. Kowalik , M. Kowalczyk **29 IX godz. 10-16, 30 IX godz. 10:30-16** Wys
437. Wystawa zabawek optycznych - I. Zając , M. Supruniuk, **29 IX godz. 10-16, 30 IX godz. 10-16**, Wys
438. Wystawa Katedry Konserwacji i Restauracji Tkanin Zabytkowych - haft i druk na tkaninach - M. Stachurska , A. Krzemińska-Maciejko , E. Proniewicka , A. Konopko, **29 IX godz. 10-16, 30 IX godz. 10-16**, Wys
439. Wystawa posterów: Skarby introligatorstwa ukryte w małych warszawskich bibliotekach – S. Popławska, **29 IX godz. 10, 30 IX godz. 10**, Wys
- Żydowski Instytut Historyczny*
ul. Tłomackie 3/5
440. I pozostanie tylko fotografia? Kolekcje zdjęć rodzinnych w zbiorach ŻIH - O. Pieńkowska, **30 IX godz. 16**, P
Wydarzenie towarzyszące wystawie czasowej "RE-GENERATION. Życie Żydowskie w Polsce/Jewish Life in Poland".