

DEBATY GŁÓWNE

Sekretariat Organizacyjny

ul. Żwirki i Wigury 101, budynek CENT III

- 1. Zrobiliśmy to po polsku. Blaski i cienie transformacji** – L. Wujec, J. K. Bielecki, A. Hall, prowadzenie I. Krzemiński, **19 IX godz. 18**

Debata inauguracyjna XVIII Festiwal Nauki w Warszawie. Będziemy pytać o to, kim byli członkowie polskich środowisk opozycyjnych, w jaki sposób dokonała się transformacja i jaką rolę odegrały negocjacje Okrągłego Stołu. Postaramy się ocenić, co się udało, a co zepsuliśmy.

- 2. „Części zamienne”: czy sztuczne narządy są przyszłością transplantologii?** – L. Pączek, M. Durlik, Z. Szawarski, **20 IX godz. 18**

Będziemy pytać o to, na ile sztuczne narządy należą jeszcze do fikcji naukowej, a na ile są już elementem naszej rzeczywistości, czy zastąpią kiedyś transplanty naturalne, czy ich stosowanie budzi wątpliwości etyczne i jakie są znane nam skutki uboczne ich stosowania.

- 3. I wojna światowa – zapomniana wojna Polaków** – W. Borodziej, M. Górny, K. Sierakowska, P. Szlanta, prowadzenie D. Stola, **21 IX godz. 18**

Będziemy analizować źródła konfliktu, przebieg i szczególne własności działań zbrojnych w naszej części Europy, osobiste doświadczenia wojny, jej skutki społeczne, a także losy pamięci o niej.

Al. Niepodległości 162

Szkoła Główna Handlowa, Aula B

Debata pod patronatem Narodowego Banku Polskiego

NBP

Narodowy Bank Polski

- 4. Euro czy złoty** – A. Sławiński, M. Zaleska, A. Nowak, K. Ryc, prowadzenie G. Tchorek, **24 IX godz. 18, W, D**

Jakie są globalne, europejskie i krajowe uwarunkowania integracji walutowej oraz jaki wpływ na gospodarkę może mieć przyjęcie euro w Polsce w krótszej oraz dłuższej perspektywie czasowej.

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28

Budynek Starego BUW-u, Aula

- 5. Możliwe katastrofy: bać się czy nie bać?** – M. Demiański, E. Kościk, S. Malinowski, J. Skulich, prowadzenie B. Lesyng, **27 IX godz. 18, W, D**

Będziemy pytać, czy nasza atmosfera znajduje się w stanie podgorączkowym i czy czeka nas coraz więcej trąb powietrznych i huraganów, czy Gdańskowi i Żuławom grozi wielka woda, czy powinniśmy bać się meteorytów i komet oraz czy plamy na Słońcu mogą doprowadzić do zapaści telekomunikacyjnej i energetycznej.

- 6. Wszechświat – prosty czy złożony?** – S. Bajtlik, K. Meissner, prowadzenie M. Demiański, **28 IX godz. 18, W, D**

Debata zamykająca XVIII Festiwal Nauki w Warszawie. Będziemy się zastanawiać, na czym polega prostota wszechświata (jeśli w ogóle jest on prosty), czy złożone zjawiska i obiekty (życie, pogoda, kosmos) dadzą się w pełni opisać prostymi prawami oraz czy nasz mózg jest dostatecznie złożony, by odkryć prostotę świata w skomplikowanych zjawiskach.

ul. Kredytowa 1
w budynku Muzeum Etnograficznego
Rok 2014 rokiem Kolberga

7. Zrozumieć Oskara Kolberga – W. Burszta, 22 IX godz. 15, W,

Postać i dzieło Oskara Kolberga, twórcy kompendium wiedzy o kulturze chłopskiej i folklorze. Analizie zawartości dorobku Kolberga towarzyszyć będzie refleksja, w jaki sposób krytycznie podchodzić dzisiaj do tego niebywałego źródła wiedzy.

ul. Koszykowa 75
Wydział Fizyki PW
Rok 2014 Światowym Rokiem Krystalografii

8. Krystalografia: jej ślady w nauce i życiu codziennym – E. Wierzbicka, 25 IX godz. 18, W, P

Dlaczego kryształy fascynują? Czym zajmuje się krystalografia? Czy defekty struktury krystalicznej mogą być piękne? Jak otrzymać kryształy? Na czym polega technika otrzymywania kryształów zwana metodą Czochralskiego?

KLUBY MŁODZIEŻOWE

MATEMATYKA I INFORMATYKA

Instytut Matematyczny PAN

we współpracy z Instytutem Badań Systemowych PAN, Wyższą Szkołą Informatyki Stosowanej i Zarządzania WIT oraz Centrum Zastosowań Matematyki i Inżynierii Systemów pod egidą Polskiej Grupy Zbrojeniowej
ul. Śniadeckich 8

Cykl: Kryptografia i bezpieczeństwo

9. Analiza ruchu w sieciach – R. Weydmann, P. Hołobut, 22 IX godz. 16, W, od 12 lat

Analiza ruchu w sieciach, czyli jak zdobywać informacje, siedząc i patrząc. Nawet najlepszy szyfr nie chroni wszystkich informacji. O tym, co można wyczytać z zachowania porozumiewających się osób, jak wykorzystać analizę ruchu i czy można się przed nią chronić.

10. Jak łamie się szyfry, czyli o maszynie rotorowej Enigma – K. Kulesza, P. Ziolo, 22 IX godz. 18, P, W, od 12 lat

Podstawy działania Enigmy oraz symulacja jej działania za pomocą oprogramowania. Przedstawimy wybrane metody złamania Enigmy i wnioski z tej historii dla współczesnych systemów ochrony informacji.

Cykl: Komputery i przyszłość

11. Alan Turing, czyli o myślących komputerach – R. Weydmann, K. Kulesza, 23 IX godz. 16, W, od 12 lat

Alan Turing jest nazywany ojcem współczesnej informatyki teoretycznej. Jako jeden z pierwszych zaczął zadawać pytania, czy komputer może myśleć. Powiemy o jego dokonaniach i aktualnych zagadnieniach sztucznej inteligencji.

12. Stanisław Lem: science and fiction – K. Kulesza, A. Ustynowicz, 23 IX godz. 18, P, W, F

O tym, jak czas zweryfikował przewidywania Stanisława Lema i czego w dzisiejszym technologicznym świecie może nas nauczyć jego twórczość.
[Film „Stanisław Lem. Science and fiction”, reż. A. Ustynowicz]

Cykl: Przyszłe nisze technologiczne

13. Crowdsourcing i rynki predykcyjne: „wiedza tłumu” w praktyce – P. Ziolo, K. Kulesza, 24 IX godz. 18, W, od 12 lat

Wraz z rozwojem internetu wymiana idei staje się łatwiejsza. Coraz powszechniejsze jest pozyskiwanie wiedzy przez agregację rozproszonych informacji generowanych przez indywidualnych użytkowników (tzw. crowdsourcing).

FIZYKA I ASTRONOMIA

Wydział Fizyki UW

ul. Pasteura 7

14. Zakamarki oka i tajniki widzenia – M. Nawrot, Ł. Zinkiewicz, 22 IX godz. 16, 17, 23 IX godz. 17, 18, 25 IX godz. 17, P, Wa, W

Fascynująca podróż w głąb oka – najdoskonalszego instrumentu optycznego w ludzkim ciele.

Zapisy od 15 IX: <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/rezerwacja/>

15. Świat zaplątany w sieci – M. Wiliński, 22 IX godz. 17, 23 IX godz. 16, 17, 24 IX godz. 18, Wa

Nauka o sieciach (grafach) jest obecnie jedną z najdynamiczniej rozwijających się gałęzi badań naukowych na świecie.

Zapisy od 15 IX: <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/rezerwacja/>

16. Budowa wewnętrzna Ziemi, wulkanizm i trzęsienia Ziemi – M. Polkowski, 22 IX godz. 17, 23 IX godz. 17, W

O tym, w jaki sposób powolne procesy zachodzące w głębi Ziemi prowadzą do tak gwałtownych zjawisk na jej powierzchni, jak trzęsienia ziemi i erupcje wulkaniczne.

Zapisy od 15 IX: <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/rezerwacja/>

Spotkanie organizowane we współpracy z BrainTech

17. Mózg – K. Augustin, A. Kijek, A. Maszkowska, J. Pełka, J. Rybusiński, 22 IX godz. 15:30, 23 IX godz. 15:30, 24 IX godz. 15:30, 25 IX godz. 15:30, 26 IX godz. 15:30, G, F

Esse est percipi: rzeczy istnieją tylko, kiedy na nie patrzymy, czyli jedynie w naszych głowach...

18. Fraktalna podróż, czyli never ending story – M. Denys, 23 IX godz. 17, 25 IX godz. 16, 25 IX godz. 17, Wa

Udamy się w podróż po świecie fraktali, czyli figur geometrycznych, które można powiększać w nieskończoność, przy każdym powiększeniu uzyskując piękne złożone obrazy.

Zapisy od 15 IX: <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/rezerwacja/>

19. Planety widziane z bliska – P. Witek, 24 IX godz. 17, 25 IX godz. 17, **W**

O planetach i ich księżycach w Układzie Słonecznym oraz o tym, gdzie oprócz Ziemi pada deszcz i śnieg, a gdzie są lub były jeziora.

Zapisy od 15 IX: <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/rezerwacja/>

20. Rozmowy z pojedynczym atomem – M. Ściesiek, K. Gałkowski, 24 IX godz. 17, 25 IX godz. 16:30, 26 IX godz. 17, **Wa, W**

O falach elektromagnetycznych, półprzewodnikach i ich własnościach (szczególnie optycznych).

Zapisy od 15 IX: <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/rezerwacja/>

21. Bryły platońskie, archimedesowe i typu Johnsona – P. Majewski, 25 IX godz. 17, 26 IX godz. 15:30, 16:30, **Wa**

Każdy widział piramidę? Kostkę? A dwunastościan? Co w nich wyjątkowego? Czy można zrobić bryłę z sześćdziesięciu identycznych latawców?

Zapisy od 15 IX: <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/rezerwacja/>

ul. Żwirki i Wigury 93

22. Jak otrzymać kryształy białek i co z tego wynika – M. Narczyk, 22 IX godz. 15:30, 23 IX godz. 15:30, 24 IX godz. 15:30, **Wa**

Większość ważnych funkcji w naszych organizmach pełnią białka. Są to duże cząsteczki składające się z kilku tysięcy, a nawet wielu milionów atomów.

Zapisy od 15 IX: <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/rezerwacja/>

23. Od DNA do białka – zrób to sam – J. Krasowska, A. Dyzma, 22 IX godz. 15:30, 23 IX godz. 15:30, 26 IX godz. 15:30, **Wa**

Proces produkcji białek w bakteriach oraz ich rozdział ze względu na masę.

Wprowadzimy obcy DNA do komórek E.coli, a także będziemy namnażać bakterie w warunkach laboratoryjnych.

Zapisy od 15 IX: <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/rezerwacja/>

Narodowe Centrum Badań Jądrowych

gościnnie w Wydziale Fizyki UW

ul. Pasteura 7

24. „Odkryj” cząstkę Higgsa w LHC – M. Kazana, M. Misiura, 22 IX godz. 17, 24 IX godz. 17, **Wa**, od 15 lat

Zostań fizykiem cząstek elementarnych i odszukaj sygnały pochodzące od cząstek wyprodukowanych w Wielkim Zderzaczu Hadronów (LHC) i zarejestrowane przez detektor CMS.

Zapisy od 15 IX: <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/rezerwacja/>

zbiórka pl. Defilad 1, przed Muzeum Techniki

25. Wycieczka do reaktora jądrowego MARIA – Ł. Koszuk, 22 IX godz. 8:30, 9:30, 24 IX godz. 8:30, 9:30, **P, Wyc, Zw**, od 15 lat

Jak pracuje reaktor jądrowy? Do czego wykorzystuje się promieniowanie jonizujące? Co nauce, przemysłowi i medycynie może zaoferować fizyka nuklearna? Jak dbamy o bezpieczeństwo reaktora jądrowego?

Należy mieć ze sobą dowód ze zdjęciem, inne ważne informacje na stronie:

www.ncbj.gov.pl/fn

GEOLOGIA

Muzeum Geologiczne. Państwowy Instytut Geologiczny PIB

ul. Rakowiecka 4

- 26. Błysk kamieni szlachetnych** – K. Wołkowicz, 26 IX godz. 15:30, W, od 12 lat
O takich kamieniach szlachetnych, jak diamenty, rubiny, szmaragdy, ale też o tych pochodzenia organicznego, czyli perłach i koralach. O ich cechach szczególnych, barwie, błysku, jak również o składzie, pochodzeniu nazw i występowaniu.

GEOGRAFIA

Wydział Geografii i Studiów Regionalnych UW

ul. Krakowskie Przedmieście 30

- 27. GEO-KOP, czyli quiz wiedzy z piłki nożnej i geografii** – A. Dąbrowska, 23 IX godz. 15:30, 24 IX godz. 15:30, K
GEO-KOP to konkurs wiedzy skierowany do młodzieży o zainteresowaniach sportowych i geograficznych.

Cykl: Teledetekcja środowiska

- 28. Czy znasz swoją planetę?** – A. Marcinkowska, A. Ochtyra, M. Kycko, 23 IX godz. 15:30, K, od 15 lat
Odkryj ciekawe miejsca z Polski i świata widziane z lotu ptaka! Sprawdź, czy dobrze znasz swój kraj i jego zakątki. Zobacz, jak wyglądają okiem satelity najbardziej znane budowle i miejsca na świecie. Konkurs z nagrodami.

- 29. Jak zbadać kondycję roślin?** – A. Marcinkowska, M. Kycko, A. Ochtyra, 23 IX godz. 16, P, od 15 lat
Pokaz instrumentów służących do bezinwazyjnego badania środowiska, szczególnie roślinności. Pomiary kondycji różnych gatunków roślin oraz analiza wyników.

- 30. Co się dzieje z promieniowaniem elektromagnetycznym?** – M. Krówczyńska, E. Wilk, M. Kycko, 23 IX godz. 17:30, Wa, od 15 lat
Pomiary pokryć dachowych oraz ich związek z obrazami lotniczymi i satelitarnymi, które umożliwiają rozróżnienie typów dachów i ich stan. Obrazy domów z różnych perspektyw i z różnych wysokości.

CHEMIA

Wydział Chemii UW

ul. Pasteura 1

- 31. Spektroskopia NMR w roli molekularnego radaru** – K. Jackowski, 22 IX godz. 15:30, W, P, od 13 lat
O spektroskopii jądrowego rezonansu magnetycznego i jej zastosowaniach w naukach przyrodniczych oraz o roli obrazowania metodą rezonansu magnetycznego w medycynie.

- 32. Energia w XXI wieku** – A. Czerwiński, 23 IX godz. 15:30, W, od 13 lat
O sposobach wykorzystywania źródeł energii: energia jądrowa i jej wykorzystanie oraz sposoby magazynowania energii ze szczególnym uwzględnieniem akumulatorów i baterii.

33. Chemofobia – chemiczny język nienawiści – Z. Czarnocki, 24 IX godz. 15:30, W, od 13 lat
Próba obrony znaczenia nauk chemicznych we współczesnej cywilizacji: korzyści z rozwoju chemii jako nauki przydatnej nie tylko w farmakologii czy naukach o żywności, lecz także w życiu codziennym.

34. Na drodze do niewidzialności: metamateriały – W. Lewandowski, 25 IX godz. 15:30, W, od 15 lat
Marzenia o niewidzialności towarzyszą ludzkości od zawsze. Pojawiają się w literaturze, filmie. Choć prowadzący nie zniknie, powiemy o postępach w budowie peleryny niewidki.

Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej PW
ul. Waryńskiego 1

Cykl: Spotkania z inżynierią chemiczną

35. Ciekłe nośniki gazów, czyli sztuczna krew i oddychanie cieczą – M. Pilarek, 22 IX godz. 15:30, P, W, od 13 lat
Perfluorozwiązki to ciecze o wyjątkowych właściwościach oraz fascynujących zastosowaniach biomedycznych i biotechnologicznych. Dzięki nim możliwe jest uzyskanie syntetycznej krwi, przechowywanie organów do transplantacji, można także nimi oddychać.

36. Jak podtrzymać życie w kosmosie? – R. Hubacz, 23 IX godz. 15:30, P, W, od 13 lat
Zasady działania projektowanych systemów podtrzymywania życia w kosmosie, np. w stacjach badawczych lub podczas długookresowych lotów.

37. Enancjomery i ich rola w farmakoterapii – K. Dąbkowska, 24 IX godz. 15:30, P, W, od 13 lat
Substancje lecznicze mogą występować w formie enancjomerów, tj. nienakładających się na siebie własnych odbić lustrzanych, z których jeden wykazuje pożądaną aktywność terapeutyczną, a drugi może być szkodliwy.

38. Czy do doświadczeń chemicznych wystarczy tylko komputer? – M. Lewak, 25 IX godz. 15:30, P, W, od 13 lat
O tym, czy doświadczenie chemiczne można przygotować bez odczynników, wykorzystując do tego celu tylko komputer i oprogramowanie, oraz czy obliczenia numeryczne są w stanie zastąpić eksperyment naukowy.

Wydział Chemiczny PW
ul. Koszykowa 75

Cykl: Między chemią a biologią

39. Historia mycia – J. Głowczyk-Zubek, 22 IX godz. 15:30, 23 IX godz. 15:30, Wa, od 15 lat
O tym, z czego i jak otrzymuje się preparaty myjące. Poznamy historię wytwarzania i używania mydła, otrzymamy samodzielnie mydło i inne związki powierzchniowo czynne oraz zbadamy ich własności fizykochemiczne.
Zapisy od 15 IX na adres jmzubek@ch.pw.edu.pl

40. Enzymy – katalizatory procesów życiowych – M. Wielechowska, 24 IX godz.

15:30, 25 IX godz. 15:30, **Wa**, od 15 lat

Zdolność organizmów do produkcji i przekształcania związków chemicznych jest podstawą wszelkich procesów życiowych, a katalizatorami tych przemian są enzymy. Otrzymamy laurynian p-nitrofenylu i zastosujemy go jako próbnik aktywności enzymów.

Zapisy od 15 IX na adres mwielechowska@ch.pw.edu.pl

41. Drożdże – nie tylko do pieczenia – J. Mierzejewska, 25 IX godz. 15:30, **Wa**,

od 15 lat

Drożdże służą nie tylko do pieczenia. Poznamy błyskotliwą karierę, którą zrobiły niepozorne drożdże piekarnicze w biologii molekularnej i genetyce. Wyizolujemy z drożdży DNA i obejrzymy je za pomocą metod laboratoryjnych.

Zapisy od 15 IX na adres jmierzejewska@ch.pw.edu.pl

Wyższa Szkoła Zawodowa Kosmetyki i Pielęgnacji Zdrowia

ul. Podwale 13

Cykl: Kosmetyki od kuchni

42. Tworzenie kosmetyków – wiedza i szczypta magii – K. Leleń-Kamińska,

M. Krulikowska, A. Wróblewska, K. Chyczewska, P. Tumiłowicz, K. Zalewska, 22 IX

godz. 15:30, 24 IX godz. 15:30, 25 IX godz. 15:30, **Wa**, od 15 lat

Zapoznaj się z podstawowymi metodami wytwarzania różnych form kosmetyków (emulsje, roztwory spc, żele). Samodzielnie wykonaj wybrany kosmetyk i sprawdź, czy wpływa on na nawilżenie i natłuszczenie skóry.

Zapisy od 17 IX: tel. 22 635 50 09

43. Mydło z domowej manufaktury – B. W. Domagalska, 23 IX godz. 15:30, **Wa**,

od 15 lat

Na przestrzeni wieków mydło robiono z różnych surowców i w różnorodny sposób. Warsztaty mydlarskie to doskonała okazja do poznania metod otrzymywania mydła i do samodzielnego wykonania pachnących kolorowych mydełek.

Zapisy od 17 IX: tel. 22 635 50 09

44. Prawda i mity na temat kosmetyków-0po0 – K. Pytkowska, 23 IX godz. 15:30,

W, od 15 lat

Przedstawimy mity na temat kosmetyków ze współczesnego naukowego punktu widzenia oraz zabawimy się w detektywów szukających źródeł mitów w kosmetologii.

45. Tajemnicze INCI, czyli jak rozpoznać „co w kremie piszczy” –

B. W. Domagalska, 26 IX godz. 15:30, **Wa**, **W**

Dowiemy się, czym jest skład INCI, i poszukamy informacji na temat składników ulubionych kosmetyków.

Cykl: Jak dbać o zdrowie i urodę?

46. Warsztat współczesnego kosmetologa – J. Wałasz, K. Leleń-Kamińska,

M. Smolińska, 23 IX godz. 16, 25 IX godz. 16, od 13 lat

Kim jest kosmetolog? Zwiedzimy laboratorium chemii kosmetycznej oraz gabinety kosmetyczny i podologiczny. W trakcie zwiedzania będziemy rozmawiać z doświadczonymi kosmetologami.

Zapisy od 17 IX: tel. 22 635 50 09

BIOLOGIA

Wydział Biologii UW

ul. Miecznikowa 1

- 47. Czy „więcej światła” oznacza „lepiej”, czyli o skażeniu światłem** – K. Skwarło-Sońta, P. Bębas, 23 IX godz. 16, W, od 15 lat
Funkcjonowanie zegara biologicznego kręgowców i jego zaburzenia pod wpływem nadmiernego lub złego stosowania sztucznego oświetlenia.
- 48. Prion – buntownik bez (znanego) powodu** – T. Ishikawa, 23 IX godz. 17, W, od 15 lat
Białko prionowe łamie wszelkie reguły. Występuje w dwóch formach przestrzennych, jest odporne na trawienie i mimo występowania w naszym organizmie powoduje poważne choroby. O najnowszych badaniach nad prionami.
- 49. Czy grozi nam inwazja obcych? Nowe gatunki w naszych wodach** – A. Kołodziejczyk, 26 IX godz. 16, W, od 15 lat
O nowych gatunkach bezkręgowców (głównie mięczaków i skorupiaków) i ryb w wodach śródlądowych i w Bałtyku: ich pochodzenie oraz przebieg, mechanizmy i przyczyny inwazji, także skutki dla rodzimych organizmów i gospodarki człowieka.
- 50. Albowiem prysły zmysły, czyli jak rośliny odbierają świat** – D. Solecka, 26 IX godz. 17, W
Rośliny muszą reagować na sygnały płynące ze środowiska. Dowiemy się, w jaki sposób rośliny „widzą” i „czują” oraz czy znają się na zegarku. Poznamy również reakcje roślin na odbierane bodźce.

Wydział Medycyny Weterynaryjnej SGGW

ul. Nowoursynowska 159, budynek 24

Cykl: Sekrety anatomii ptaków i ssaków

- 51. Anatomia radiologiczna ssaków i ptaków** – B. Bartyzel, B. Szal, 23 IX godz. 15:30, W
Najważniejsze cechy budowy anatomicznej ssaków i ptaków (na podstawie obrazów radiologicznych).

Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN

ul. Pasteura 3

- 52. Jak komunikują się komórki nerwowe: magia synaps** – M. Skup, 22 IX godz. 16, W
Mechanizmy molekularne i dynamika przepływu informacji w sieciach nerwowych na tle ultrastruktury synapsy z uwzględnieniem najnowszej wiedzy o wymianie sygnałów między neuronami i komórkami glejowymi w trójdzielnej synapsie.
- 53. Neuroprzekazniki i ich receptory** – P. Boguszewski, 23 IX godz. 16, W
Układy neurotransmisyjne w mózgu człowieka i ich rola w regulacji zachowania. Zdobyta wiedza pozwoli lepiej zrozumieć funkcjonowanie układu nerwowego, mechanizmy chorób psychicznych i działanie substancji uzależniających.

54. Życie w ruchu: od cząsteczki do maratończyka – P. Pomorski, 24 IX godz.

15:30, W

Zdolność do ruchu jest jednym z podstawowych i intuicyjnych atrybutów życia. Poznamy molekularne mechanizmy pozwalające poruszać się organizmom, jak również zwrócimy uwagę na powszechność ruchu na poziomie molekularnym.

55. Transport pęcherzykowy, czyli logistyka w komórce – M. Miączyńska, 25 IX

godz. 16, W

O uhonorowanych Nagrodą Nobla w dziedzinie fizjologii lub medycyny w roku 2013 osiągnięciach związanych z uniwersalnymi mechanizmami transportu substancji wewnątrz komórek.

ZDROWIE I MEDYCYNĄ

Wyższa Szkoła Zawodowa Kosmetyki i Pielęgnacji Zdrowia

ul. Podwale 13

Cykl: Jak dbać o zdrowie i urodę?

56. Zdrowe stopy = zdrowy duch – M. Owczarek, I. Musiał, 22 IX godz. 15:30, 16,

16:30, 17, 26 IX godz. 15:30, 16, 16:30, 17, Wa

O stopy powinien dbać każdy, a najlepiej zacząć już w młodości. Badanie przeprowadzane w gabinecie podologicznym pozwala zarejestrować odbicie części podeszwowej stopy. Uczestnicy otrzymają wynik, który mogą wykorzystać w dalszej diagnostyce.

Zapisy od 17 IX: tel. 22 635 50 09

57. Oryginalny kinesiotaping w odnowie biologicznej – J. Hernik, 22 IX godz.

15:30, P, W

Od kilku lat widzimy podczas największych imprez sportowych zawodników oklejonych kolorowymi paskami umieszczanymi w najróżniejszych okolicach ciała. To taśmy kinesio, których zadaniem jest niwelowanie skutków urazów i przeciążeń sportowych.

58. Prawdy i mity o żywności przetworzonej – J. Wilczak, 24 IX godz. 15:30, W

O wpływie procesów technologicznych na zachowanie wartości odżywczej produktów spożywczych oraz obecności składników o potencjalnie niebezpiecznym wpływie na zdrowie organizmu.

59. Pękające pięty – defekt kosmetyczny czy problem zdrowotny –

E. Szczepańska, 24 IX godz. 15:30, P

Zespół pękających pięt jest schorzeniem, z którym zmagają się spora część społeczeństwa. Pokaz przybliży profesjonalny sposób postępowania z pękającymi piętami oraz domową pielęgnację skóry stóp.

Zapisy od 17 IX: tel. 22 635 50 09

60. Aktywność fizyczna w kształtowaniu zdrowego człowieka – R. Augustyniak,

25 IX godz. 15:30, W

O mechanizmach i czynnikach, dzięki którym nasz organizm może być stymulowany do regeneracji i wzmocnienia lub dzięki którym wyzwalane są procesy degeneracyjne.

61. Pielęgnacja skóry tłustej wrażliwej – A. Cieplińska, M. Smolińska, 26 IX godz.

15:30, 16:30, P, od 13 lat

Pokaz zabiegu z wykorzystaniem peelingu kawitacyjnego. O najczęściej popełnianych błędach pielęgnacyjnych prowadzących do odwodnienia skóry tłustej oraz preparatach do pielęgnacji skóry tłustej i trądzikowej.

Zapisy od 17 IX: tel. 22 635 50 09

Modelem może być uczestnik, który ukończył 18 lat lub ma pisemną zgodę rodziców.

SOCJOLOGIA

Wydział Stosowanych Nauk Społecznych i Resocjalizacji UW

ul. Nowy Świat 69

62. Wykluczenie społeczne osób niepełnosprawnych intelektualnie – M. Druś,

22 IX godz. 15:30, 23 IX godz. 15:30, Wa, F

O przeciwdziałaniu wykluczeniu społecznemu, w szczególności osób niepełnosprawnych intelektualnie.

Cykl: Seks i nauka

63. Seks i nauka: seksualność a badania naukowe – P. Trojanowska, 23 IX godz.

16, 24 IX godz. 16, 25 IX godz. 16, Wa, od 13 lat

Jakie jest miejsce seksualności człowieka w świecie nauki? Jaki jest wkład nauki w zrozumienie tego natury ludzkiej? Jak możemy wykorzystywać wiedzę naukową dotyczącą seksualności człowieka?

Collegium Civitas

Pl. Defilad 1

64. Pan Tadeusz w Brukseli, czyli ile w Polaku Europejczyka? – X. Bukowska,

B. Markowska, 26 IX godz. 15:30, Wa

Zastanowimy się, czy kultura polska zawiera elementy uniwersalne, zrozumiałe na poziomie europejskim, a także czy możemy mówić o europejskim kanonie kulturowym. Za materiały do zadań posłużą nam filmy, utwory muzyczne, książki i obrazy.

Państwowe Muzeum Etnograficzne w Warszawie

wejście od ul. Mazowieckiej 13

65. Dzwonki, kołatki, disco polo, czyli o muzyce w rytuale – A. Rutkowska, 25 IX godz. 15:30, P, W od 15 lat

Czym był obrzęd, rytuał w kulturach tradycyjnych, a czym jest w Europie XXI w.? Na czym polega specyfika „obrzędów przejścia” i jaka jest w nich rola dźwięku? Odpowiedzi będziemy szukać w nagraniach muzycznych i filmach z badań terenowych z Europy.

PSYCHOLOGIA

Wyższa Szkoła Psychologii Społecznej

ul. Chodakowska 19/31

Cykl: Psychologia miłości

66. „Ale ja się głupio zakochałem” – W. Kulesza, 25 IX godz. 15:30, **W, D**

O tym, dlaczego zakochujemy się w tych, a nie innych osobach oraz o tym, że wcale nie zachowujemy się tak racjonalnie przy wyborze partnera, jak byśmy tego chcieli.

67. Psychologia randki – K. Maj, 24 IX godz. 17:00, **Wa**

Jakie miejsca są najlepsze na randkę? Co jest istotne dla mężczyzn, a co dla kobiet? Jak kobiety i mężczyźni diagnozują pożądane cechy podczas spotkania? Co jest ważne w wyglądzie?

Uniwersytet Kardynała Stefan Wyszyńskiego

ul. Wóycickiego 1/3

68. Zarządzanie sobą w czasie – w pigułce – K. Rozmatynowska, 24 IX godz. 15:30, **Wa**

Reguły zarządzania czasem: wyznaczenie celów i planowanie (jak skonstruować cel, by zwiększyć szanse na jego realizację), zarządzanie priorytetami (diagram Eisenhowera), ustalanie priorytetów, podział zadań na pilne, niepilne, ważne i nieważne.

Collegium Civitas

Pl. Defilad 1

Cykl: Uczymy się przez całe życie

69. Szybkie czytanie i mnemotechniki – K. Pingot, 24 IX godz. 15:30, **Wa**

Techniki przyspieszające czytanie oraz skuteczne zapamiętywanie podczas nauki. Budowanie wewnętrznej motywacji do nauki i wykorzystanie tajników mózgu do wzmocnienia procesów poznawczych.

Zapisy od 15 IX na adres kursy@collegium.edu.pl

70. Lekcja dykcji, czyli jak zostać dobrym mówcą – M. Goławska, 26 IX godz. 15:30, **Wa**

Dobra estetyczna dykcja i pięknie brzmiący głos to atut każdego mówcy. Kiedy mówimy wyraźnie i poprawnie, wzbudzamy zainteresowanie naszych słuchaczy. Jeśli chcesz być rozumianym i chętnie słuchanym, musisz ćwiczyć.

Zapisy od 15 IX na adres kursy@collegium.edu.pl

Akademia Leona Koźmińskiego

ul. Jagiellońska 59

71. Wykorzystanie znanych postaci w reklamie – J. Tkaczyk, 22 IX godz. 16:30, **W**

Reklamodawcy i twórcy reklam wierzą, że obecność sławnych osób pozwoli im zwrócić uwagę konsumenta rozpraszanego tysiącem informacji. Czy rzeczywiście? Co można osiągnąć, zatrudniając do reklamy kogoś znanego? Czego należy się obawiać?

72.Negocjacje – I. Hunek, 24 IX godz. 15:30, Wa, W, G

Gra symulacyjna pozwalająca przećwiczyć i udoskonalić umiejętności negocjacyjne.

73.Autoprezentacja, czyli jak pokazać się z najlepszej strony – P. Lignar, 25 IX godz. 16:30, Wa, W

O tym, jak przygotowywać się do wystąpienia publicznego i wygłosić prezentację.

EKONOMIA

Wydział Nauk Ekonomicznych UW

ul. Długa 44/50

Cykl: Pogromcy mitów ekonomicznych

74. O eksperymentach w ekonomii i nie tylko – P. Kusztelak, 22 IX godz. 18, G, Wa, K

Jak przeprowadza się eksperymenty naukowe? Jak może wyglądać eksperyment ekonomiczny i do czego może być stosowany? Przyjdź, przekonaj się, jak kształtuje się cena rynkowa produktów, i wygraj atrakcyjne nagrody!

75.Pułapki myślenia w decyzjach ekonomicznych – T. Kopczewski, 23 IX godz. 18, Gr, Wa, K

Czy ludzie są racjonalni, a ich wybory zawsze trafne? Czy reklama może uśpić czujność i zachęcić do kupna zupełnie niepotrzebnych produktów? Przyjdź, przekonaj się, czy podejmujesz racjonalne decyzje, i wygraj atrakcyjne nagrody!

76. Co daje wyższe wykształcenie? – P. Kusztelak, 24 IX godz. 18, G, Wa, K

Jakie są perspektywy finansowe związane z podjęciem studiów, w tym studiów ekonomicznych (wysokość płac, stopa bezrobocia oraz prognozy na najbliższe lata)? Przyjdź, weź udział w quizie na temat sytuacji na rynku pracy i wygraj atrakcyjne nagrody!

77.Jak skutecznie motywować pracowników? – T. Kopczewski, 25 IX godz. 18, G, Wa, K

Na czym polega konflikt interesów między pracownikiem a pracodawcą? Tłumaczy to tzw. teoria agencji. Przyjdź, przekonaj się, jaki system motywacyjny sprawdza się najlepiej, i wygraj atrakcyjne nagrody!

Kolegium Ekonomiczno-Społeczne SGH

al. Niepodległości 162 sala 230 G

78. Darmowy obiad w sieci? – A. Janowska, 25 IX godz. 17, Wa, od 13 lat

O tym, czy to, co nam się wydaje w internecie darmowe, rzeczywiście jest darmowe. Będziemy mówić o „ekonomii daru” w sieci: darmowości, produkcji społecznej oraz nowych modelach biznesowych.

79.Fair trade, czyli koncepcja tzw. sprawiedliwego handlu – M. Grącik-

Zajackowski, 25 IX godz. 15:30, P, W

O *fair trade* jako formie pomocy dla krajów Południa oraz jego roli w Polsce.

80. Co znaczy być odpowiedzialnym konsumentem? – E. Jastrzębska, P. Legutko-Kobus, 26 IX godz. 15:30, **W**, od 13 lat
O sprawiedliwym handlu, etycznych zakupach oraz wpływie zakupów na środowisko.

Akademia Leona Koźmińskiego

ul. Jagiellońska 59

81. Jak wystartować i nie spaść: start-upy a próg rentowności – B. Podgórski, 22 IX godz. 15:30, **W**

O pojęciu progu rentowności: z punktu widzenia start-upu zagadnienie jest istotne, ponieważ pozwala w prosty sposób odpowiedzieć na pytania, kiedy biznes będzie opłacalny i jak tworzyć politykę cenową.

PRAWO

Wydział Prawa i Administracji UW

ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 47

82. Dozwolone od lat osiemnastu – A. Sieczych, Ł. Grzechnik, 22 IX godz. 17, **Wa**

Czy można być pełnoletnim przed osiemnastką lub w liceum inwestować na giełdzie?

ul. Lipowa 4

83. STOP przemocy! – M. Dziwanowska, 22 IX godz. 15:30, **Wa**

O tym, czym jest przemoc, szczególnie wśród młodzieży i jak można ją powstrzymać.

we współpracy z Kołem Kryminologicznym WPiA im. S. Batawii

84. Wirtualny spacer po Zakładzie Karnym – A. Gutkowska, M. Fajst, 23 IX godz. 15:30, **P**

Jak zmienia się życie człowieka, kiedy zamykają się za nim bramy więzienia?
O tym, jak wyglądają pierwsze dni pozbawienia wolności, a jak mijają kolejne.

Instytut Nauk Prawnych PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

Cykl: Prawo we współczesnym społeczeństwie

85. Mam prawo wiedzieć. Moje prawo do informacji publicznej – M. Maciejewski, 19 IX godz. 17:30, **G, W**

O prawie informacji publicznej.

86. Pracownik a pracodawca: co warto wiedzieć – S. Witkowski, 25 IX godz. 16:30, **Wa**

O poszukiwaniu pracy oraz ewentualnych problemach w miejscu pracy (np. mobbingu).

Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej

ul. Chodakowska 19/31

Cykl: Stary Świat – nowe prawo

87. Nowa procedura karna, czyli amerykański film – T. Gardocka, 19 IX godz. 15:30, W, D

W 2015 r. zacznie obowiązywać nowy kodeks postępowania. Sprawa karna stanie się „prywatnym” sporem między prokuratorem a oskarżonym i jego obrońcą. Czy nowa procedura jest eksperymentem społecznym, którego rezultaty są dziś nie do przewidzenia?

88. Status zwierzęcia w kontekście prawa UE – A. Gruszczyńska, 19 IX godz. 16:30, W, D

Czy dzięki rozwojowi unijnego prawa sytuacja zwierząt w Polsce uległa poprawie? Czy może tylko stała się sposobem ukrycia coraz intensywniejszego wykorzystywania wybranych gatunków (kur, kurcząt, krów, świń)?

89. Wolność i odpowiedzialność dziennikarska a prawa przekazu – M. Palczewski, 26 IX godz. 15:30, Wa

Czy w imię prawdy dziennikarze mogą stosować metody i korzystać ze środków naruszających prawo? Czy standardy dziennikarskich zachowań służą demokracji?

90. Tajemnica dziennikarska a wolność środków społecznego przekazu – J. Sobczak, 19 IX godz. 16:30, W, D

Czy tajemnica dziennikarska jest tak samo chroniona, jak tajemnica spowiedzi? Czy może być ważniejsza niż godność człowieka lub jego prawo do prywatności?

Akademia Leona Koźmińskiego
ul. Jagiellońska 59

91. Tańczący z wściekłymi psami: o prawie karnym w popkulturze – M. Woiński, 23 IX godz. 15:30, Wa, W

Razem dokonamy rzeczy niemożliwej: posługując się przykładami z kanonu popkultury, w godzinę przeanalizujemy definicję przestępstwa (co trwa zwykle cały rok akademicki).

92. Fanfiki, fanvidy, fanarty i skanlacje. Co może fan w sieci? – A. Doczekalska, 23 IX godz. 16:30, Wa, W

Nie tylko kupujecie książki, komiksy i filmy, ale czasem też ściągacie z sieci niedostępne lub za drogie produkty. Które z działań naruszają prawo, a które go nie naruszają? Jak dzielić się swoją pasją i kreatywnością, nie naruszając prawa?

93. Zasada niedyskryminacji w Unii Europejskiej – A. Pudło, 24 IX godz. 16:30, W

Podstawową wartością Unii Europejskiej jest idea równości wobec prawa, równego traktowania oraz zakaz dyskryminacji. Zarówno Unia, jak i państwa członkowskie mają obowiązek chronić równość przez właściwe prawodawstwo i skuteczne egzekwowanie prawa.

94. Człowiek a problemy transseksualizmu i ksenotransplantacji –

E. Macierzyńska - Franaszczyk, 25 IX godz. 15:30, P, Wa, W

Człowiek ma prawo do zachowania integralności. Oznacza to prawo każdego z nas do ochrony nienaruszalności fizycznej i psychicznej, ale także prawo do dysponowania własnym ciałem.

95. Internet i prawo, czyli jak nie wpaść w sieci – M. Skórzewska-Amberg, 26 IX godz. 15:30, Wa, W

Życie kwitnie w sieci: znajomości, przyjaźnie, zakupy, banki, listy dyskusyjne, czaty i fora. Internet to przyjaciel czy wróg? Kradzież tożsamości, oszustwo i przemoc, czyli czy można być bezpiecznym w wirtualnym świecie.

96. O siedmiu grzechach głównych i ziemskiej karze za nie – M. Woiński, 26 IX godz. 16:30, Wa, W

Dokonując prawnokarnej analizy kazusów zaczerpniętych z arcydzieł wszech czasów różnych dziedzin sztuki, będziemy poszukiwać odpowiedzi na pytanie, czy normy religijne są zabezpieczane prawnokarnymi normami zakazu lub nakazu.

HISTORIA

Żydowski Instytut Historyczny im Emanuela Ringelbluma

ul. Tłomackie 3/5

97. Fenomen i znaczenie Archwium Ringelbluma – M. Janczewska, 22 IX godz. 15:30, W

O znaczeniu Podziemnego Archiwum Getta Warszawskiego, zwanego Archiwum Ringelbluma.

Cykl: Kultura i tradycja żydowska

98. Życie po śmierci w żydowskich wyobrażeniach ludowych – P. Fijałkowski, 23 IX godz. 15:30, W

O eschatologicznych wierzeniach Żydów.

WIEDZA O JĘZYKA I KULTURZE

Wydział Polonistyki UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, budynek Wydziału

99. Fajne języki – M. Hebał-Jezińska, 22 IX godz. 15:30, 23 IX godz. 15:30, 24 IX godz. 15:30, 25 IX godz. 15:30, Wa

Sławistyka jako nauka, którą warto poznać. Planujemy pokazowe lekcje-warsztaty języka czeskiego i słoweńskiego. Proponujemy także innowacyjne warsztaty tłumaczeniowe oraz wstęp do sławistyki.

100. XIX-wieczny gabinet osobliwości – B. Górską-Szkop, J. Majewska, 24 IX godz. 17, 25 IX godz. 17, G, Wa

Co kobieta z brodą ma wspólnego z Karolem Darwinem? Jak rozpoznać zbrodniarza po rysach twarzy? Czy Bolesław Prus wierzył w duchy?

101. Pierwsze kroki tłumacza – E. Kaczmarska, 25 IX godz. 15:30, Wa, od 15 lat
Elementarne zagadnienia dotyczące techniki przekładu: poznanie tekstu, zrozumienie go, przygotowanie do tłumaczenia, zgromadzenie potrzebnych materiałów.

102. Pozytywistki i inne, czyli jak to było z literaturą kobiet – L. Magnone, 24 IX

godz. 15:30, 25 IX godz. 15:30, P

Jednocześnie konwencjonalne i przewrotne, tendencyjne i odważne – superbohaterki kanonu literatury ujęte w parateatralnej opowieści. Po prezentacji najważniejszych pisarek XIX i XX wieku zastanowimy się, czym jest kanon w świetle literatury kobiet.

Cykl: Spotkania z kulturą

103. Uczeń, media, zjawy. Z dziejów polskiego spirytyzmu – A. Mikołajko, 22 IX godz. 16, W od 15 lat

W połowie XIX wieku, kiedy Europę i Amerykę ogarnęła moda na seanse spirytystyczne, próbę wyjaśnienia zjawisk na nich obserwowanych podjęli również badacze polscy.

104. Aktorka. Krótka historia kobiety na scenie – A. Chałupnik, 23 IX godz. 16, W

Konwencja pozwalająca kobietom grać role innych kobiet jest szczególnym przypadkiem w historii teatru europejskiego. Co sprawiło, że kobiety zaczęły wychodzić na scenę? Jakie były tego warunki? Jaka była tego cena? Jak zmieniły kształt teatru?

105. W garderobach XIX-wiecznych Żydówek wschodniej Europy – M. Szugiero, 24 IX godz. 15:30, W

Zajrzemy do garderoby społeczności żydowskich. Spróbujemy odpowiedzieć na pytanie, dlaczego kwestie na pozór przede wszystkim „modniarskie” były zarówno tematem prasowym, jak i przedmiotem napięć i konfliktów w przestrzeni publicznej.

106. Dlaczego wracamy do „Władcy Pierścieni” – M. Niemojewski, 25 IX godz. 15:30, W, od 15 lat

Próba przybliżenia fenomenu dzieła J. R. R. Tolkiena. Będziemy mówić o nieporozumieniach interpretacyjnych, potrzebie mitu, biografii autora oraz współczesnym eposie.

107. Litewscy przemysłowcy książek – M. Niemojewski, 26 IX godz. 15:30, W, od 15 lat

W II połowie XIX w. na Litwie powstał ruch polityczno-kulturowy dążący do rozbudzenia świadomości narodowej wśród mówiących po litewsku mieszkańców. Przemysłowcy książek mieli ogromny udział w realizacji koncepcji suwerennego państwa litewskiego.

Wydział Lingwistyki Stosowanej UW

ul. Dobra 55

Cykl: Z życia tłumacza

108. Na czym polega praca w biurze tłumaczeniowym? – S. von Kleist, 22 IX godz. 17, 23 IX godz. 17, Wa, od 15 lat

Co to jest lokalizacja, DTP, terminologia i procesy tłumaczeniowe? Jaką rolę odgrywa tłumaczenie maszynowe? Warsztaty dają przegląd obecnej sytuacji branży tłumaczeń technicznych.

Zapisy od 15 IX na adres fn.wls@uw.edu.pl

109. Tłumacz symultaniczny: co innego słyszysz, co innego mówisz – J.

Piątkowska, A. Szczęsny, 22 IX godz. 16, Wa, od 15 lat
Prezentacja warsztatu tłumacza kabinowego: pokazowe tłumaczenie w wykonaniu instruktorek oraz szereg ćwiczeń i zabaw, które rozwijają niezbędne umiejętności, m.in. podzielność uwagi.
Zapisy od 15 IX na adres fn.wls@uw.edu.pl

110. Tajniki tłumaczenia – M. Góńcz, 22 IX godz. 16, Wa, od 15 lat
Warsztaty tłumaczeniowe, tekst do tłumaczenia będzie dostępny na stronie www.wls.uw.edu.pl, ale możliwe będzie także tłumaczenie „na żywo”. W tym roku proponujemy pastisz opisu eksperymentu, łączący styl naukowy z ładunkiem humoru.

111. Czy „spółka cywilna” to „civil partnership”? – A. Kizińska, 22 IX godz. 17, Wa, od 15 lat
Warsztaty tłumaczeniowe, pokazujące, na czym polega specyfika tłumaczeń tekstów prawnych.

Instytut Anglistyki UW
ul. Nowy Świat 4

Cykl: Spotkania z językoznawstwem

112. Językoznawstwo a badania humoru – A. Piskorska, 22 IX godz. 15:30, Wa,
Językoznawstwo bada wszystkie sposoby i przejawy użycia języka, również takie, które służą do rozbawienia odbiorcy. Na spotkaniu zastanowimy się, czy humor powstaje spontanicznie, czy też istnieje przepis na jego stworzenie.
Zapisy od 15 IX na adres: festiwal.anglistyka@gmail.com

113. Jak pisać, by nas czytano – M. Różycki, 22 IX godz. 15:30, Wa,
Pisanie tylko do szuflady? Wcale nie musi tak być! Umiejętność jasnego wyrażania myśli słowem pisany pozostaje niezwykle cennym atutem. Warsztaty przedstawia kilka prostych, ale skutecznych technik pisarskich.
Zapisy od 15 IX na adres: festiwal.anglistyka@gmail.com

114. Twój osobisty native speaker, czyli korpusy w nauce języka – M. Sarnecki, 23 IX godz. 15:30, W, Wys od 15 lat
Elektroniczne korpusy językowe: czym są, dlaczego zrobiły tak dużą karierę w językoznawstwie, a także w jaki sposób mogą pomóc nam w nauce języka obcego i w wykonywaniu tłumaczeń.
Zapisy od 15 IX na adres: festiwal.anglistyka@gmail.com

115. Gender Equity and Language – K. Kępska, 23 IX godz. 15:30, Wa
Gender wciąż wywołuje wiele kontrowersji, tymczasem językoznawcy badający go rozważają jedynie problem równości płci w wymiarze językowym. Tendencje obecne w języku angielskim i ćwiczenia w języku wolnym od uprzedzeń.
Uczestnicy powinni znać język angielski na poziomie średniozaawansowanym
Zapisy od 15 IX na adres: festiwal.anglistyka@gmail.com

116. Jak angielski jest angielski? – A. Wojtyś, 24 IX godz. 15:30, P, W
Przez wieki na język angielski wpływały inne języki, co widać zwłaszcza w słownictwie. O zapożyczeniach leksykalnych w języku angielskim.
Zapisy od 15 IX na adres: festiwal.anglistyka@gmail.com

117. O rzeczach poważnych na niepoważnie – P. Szymczak, 24 IX godz. 17, **W**, **Wa**

Dla tłumacza wierność przekładu jest poważną sprawą – ale czym jest wierność? Przyjrzymy się przekładom poezji humorystycznej, żeby zadać sobie pytanie, czy w przekładzie da się zmienić wszystko właśnie po to, żeby zachować wierność.

Zapisy od 15 IX na adres: festiwal.anglistyka@gmail.com

118. English through language jokes – Z. Możejko, 26 IX godz. 15:30, **Wa**, od 15 lat
Nauka języka angielskiego przez pryzmat dowcipów językowych: bogactwo słownictwa, zakres struktur gramatycznych, wymowa i pragmatyka.

Warsztat będzie prowadzony po angielsku (poziom średniozaawansowany).

Zapisy od 15 IX na adres: festiwal.anglistyka@gmail.com

119. Ile cukru w cukrze: o bazie przekładów literatury polskiej – S. Szulc, 26 IX godz. 17, **Wa**

O tym, jak zdefiniować pojęcie literatury polskiej dla potrzeb bazy tłumaczeń: wyszukiwanie i weryfikacja przykładowych informacji bibliograficznych w bazie przekładów literatury polskiej Biblioteki Narodowej.

Zapisy od 15 IX na adres: festiwal.anglistyka@gmail.com

Cykl: Spotkania z kulturoznawstwem i literaturoznawstwem

120. Reakcja społeczna w muzyce popularnej w USA i Anglii – M. Miernik, 22 IX godz. 16, **Wa**

O reakcji społecznej w muzyce popularnej XX i XXI wieku. Będziemy analizować teksty piosenek i dopasowywać je do tła społeczno-historycznego.

Zapisy od 15 IX na adres: festiwal.anglistyka@gmail.com

121. Detektywa szkiełko i oko: instrumentarium Sherlocka Holmesa –

L. Krawczyk-Żywko, 24 IX godz. 15:30, **W**

Lupa i ogłoszenia w gazetach kontra iPhone i SMSy – różne wcielenia słynnego detektywa wykorzystują różne narzędzia. Czy wiesz, czego używał literacki oryginał i jak zachowywał się na miejscu zbrodni?

Zapisy od 15 IX na adres: festiwal.anglistyka@gmail.com

122. „Gender” 100 lat temu. Szalone pomysły grupy Bloomsbury – M. Sroczyński, 25 IX godz. 15:30, **Wa**, od 15 lat

Twórczość i członkowie grupy Bloomsbury, która zwiastowała rewolucję kulturową i światopoglądową drugiej połowy XX wieku. Uczestnicy zapoznają się m.in. z fragmentami prozy Virginii Woolf i Lyttona Strachey'a.

Zapisy od 15 IX na adres: festiwal.anglistyka@gmail.com

123. „A dull, dark, and soundless day”. Gothic: Creative Writing – K. Dudek, 26 IX godz. 15:30, **Wa**, od 15 lat

Mroczny i tajemniczy świat gotyku. Po zapoznaniu się z konwencjami gatunku i stworzeniu słowniczka wspólnie napiszemy początek powieści gotyckiej.

Warsztat będzie prowadzony po angielsku (poziom średniozaawansowany).

Zapisy od 15 IX na adres: festiwal.anglistyka@gmail.com

124. Urbanistyczne utopie a powrót rolnictwa do miast w USA – A. Dybska, 26 IX godz. 15:30, **P**, **W**

O koncepcjach urbanistycznych, które wpłynęły na rozwój miast przemysłowych w Stanach Zjednoczonych, oraz o współczesnych formach rewitalizacji przestrzeni miejskiej przez inwestycje w ogródki działkowe i miejskie farmy.

125. Komiks jako współczesna mitologia – P. Górniak, 26 IX godz. 15:30, **Wa**,
od 13 lat

O rozwoju komiksów superbohaterskich, ich wpływie na kulturę i sztukę popularną oraz czynnikach, które przemieniły proste historie obrazkowe w międzykulturowy system współczesnej mitologii.

Zapisy od 15 IX na adres: festiwal.anglistyka@gmail.com

126. Krótka historia kuchni angielskiej – A. Grabowska, 26 IX godz. 16:30, **W, P**,
od 13 lat

W czasie spotkania odkryjemy najciekawsze fakty z historii angielskiej kuchni. Porozmawiamy o zmianach w technologii kuchennej, wpływie polityki i historii na jedzenie i spróbujemy obalić mit o niskim poziomie angielskiej sztuki kulinarnej.

127. Pies w amerykańskiej i polskiej kulturze popularnej – J. Włodarczyk, 26 IX
godz. 18, **P, W**

Zwierzęta pojawiają się bardzo często w programach i filmach skierowanych do dzieci i młodzieży, dlatego już od najmłodszych lat wiemy kim są: Lassie, Pluto, Szarik i Komisarz Alex. Wykorzystanie postaci zwierząt ma nas czegoś uczyć. Jednak czego?

ul. Dobra 55

128. Czarno na białym: pojęcie rasy w społeczeństwie amerykańskim –

A. Pochmara-Ryżko, 23 IX godz. 15:30, **W**

O tożsamości rasowej w społeczeństwie amerykańskim. Dowiemy się też, dlaczego osoby o blond włosach i niebieskich oczach mogły być klasyfikowane jako Afroamerykanie.

Zapisy od 15 IX na adres: festiwal.anglistyka@gmail.com

Katedra Lingwistyki Formalnej UW

we współpracy ze Stowarzyszeniem Lingwistyki Rekreacyjnej

ul. Dobra 55

Cykl: Na tropie słów – na papierze i w sieci

129. Na tropie słów – na papierze i w sieci – J. Bilińska, C. Heliasz, 24 IX godz.
15:30, 25 IX godz. 15:30, 26 IX godz. 15:30, **Wa**,

Czego możemy dowiedzieć się ze słownika papierowego, a czego z elektronicznego? Które są lepsze? A może w dobie internetu powinniśmy oddać stare słowniki do archiwum lub muzeum?

Zapisy od 15 IX pod adresem j.bilinska@uw.edu.pl

Cykl: Liczenie w językach świata

130. Jeden, lu, tiin–na ile sposo–bów można coś policzyć w języku? –

J. Filipczak, 25 IX godz. 15:30, **W**, od 13 lat

Etnomatematyka i lingwistyka matematyczna: czy wiesz, że sposoby liczenia są zależne od kultury? Chcesz poznać różne systemy liczebnikowe, które istnieją w językach świata?

Zapisy od 15 IX na adres j.filipczak@uw.edu.pl

131. Dwie owce, trzy supelki – zagadki warsztatowe – J. Filipczak, 25 IX godz.
17:30, **Wa**, od 13 lat

Spróbuj swoich sił i rozwiąż wielką zagadkę kipu! Policz owce w swoim stadzie, nie używając liczb. Przenieś się do czasów, kiedy na długo przed wynalezieniem pisma rozwijał się już zapis liczb. [Zapisy od 15 IX na adres j.filipczak@uw.edu.pl](mailto:j.filipczak@uw.edu.pl)

Cykl: Systemy pisma

132. Systemy pisma na świecie – J. Filipczak, Kamila Gądek, 26 IX godz. 15:30, **Wa**,

Czy zastanawiałeś się kiedyś, po co powstało pismo? Ile istnieje sposobów zapisu języka? I czy łacina jest najpopularniejszym systemem pisma na świecie?

133. Wielkie zagadki starożytnych pism – J. Filipczak, K. Gądek, 19 IX godz. 17, **Wa** od 13 lat

Wielka zagadka hieroglifów została rozwiązana! Kto tego dokonał i kiedy? Czy wiesz, co to jest Kamień z Rosetty? Przyjdź i poznaj najnowszą historię odszyfrowań starożytnych pism!

Zapisy od 15 IX na adres j.filipczak@uw.edu.pl

Instytut Etnologii i Antropologii Kulturowej UW

ul. Żurawia 4

134. Las Chunta – tancerze w spódnicach na św. Sebastiana – J. Zamorska, 25 IX godz. 15:30, **W**, od 13 lat

Barwne korowody mężczyzn ubranych w kobiece stroje w Chiapa de Corzo to nie tylko atrakcja turystyczna, lecz także niematerialne dziedzictwo kultury Meksyku. O tym, jak wygląda i co kryje w sobie to wydarzenie.

Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej

ul. Chodakowska 19/31

135. Współczesny komiks wielokulturowy w Stanach Zjednoczonych – E. Oki, J. Hebda, 23 IX godz. 15:30

O istocie komiksu wielokulturowego oraz tożsamości osób o mieszanych korzeniach.

136. Językiem Europy jest przekład – A. Warso, 22 IX godz. 15:30, **Wa**

O tym, co badania translatoryczne mogą ujawnić o nas samych oraz o sposobach poszukiwania znaczenia i relacjach między kulturami, z których i na które tłumaczymy.

Cykl: Droga do Skandynawii

137. Spotkanie odwołane

138. Skandynawia egzotyczna i europejska – W. Maciejewski, 26 IX godz. 15:30, **W**

Skandynawia pod względem kulturowym jest zarówno nam bliska, jak i bardzo odległa. Jak bardzo się od siebie różnimy? Na czym polega skandynawska odrębność? Kiedy nasze normy zachowań są w konflikcie? Jak bardzo się nawzajem nie rozumiemy?

139. Równość płci po szwedzku – M. Domeradzka, 26 IX godz. 15:30, **W**

O słynnym szwedzkim podejściu do równości płci.

Żydowski Instytut Historyczny im Emanuela Ringelbluma

ul. Tłomackie 3/5

Cykl: Kultura i tradycja żydowska

140. Literatura jidysz i jej relacje z kulturą polską – K. Szymaniak, 24 IX godz. 15:30, **W**

Kłopoty z chimera. Literatura jidysz i jej relacje z kulturą polską.

Fundacja Gender Center

we współpracy z Instytutem Badań Literackich PAN
ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

Cykl: Płeć w kulturze

- 141. Męskość w kulturze** – A. Wróbel, 22 IX godz. 15:30, Wa
Sposoby konstruowania męskości w kulturze. Zastanowimy się, czym jest płeć społeczno-kulturowa, jakie są różnice między wzorami męskości a kobiecości.
- 142. Czy wojna nie ma w sobie nic z kobiety?** – W. Grzebalska, 23 IX godz. 15:30, Wa
Odwołując się do przykładów historycznych i współczesnych konfliktów zbrojnych, przyjrzymy się uczestnictwu kobiet w wojnach: jako żołnierek, pracownic zaplecza usługowo-produkcyjnego, krzewierek militaryzmu i zbrodniarek wojennych.
- 143. Aby język giętki...** – G. Latos, 24 IX godz. 15:30, Wa
Czy istnieje związek między formami gramatycznymi występującymi w języku a stereotypowym podziałem ról i funkcji społecznych? Zagadkę postaramy się rozwikłać, przyglądając się stanowiskom, tytułom i zawodom występującym w języku polskim.
- 144. Lankijki same o sobie** – G. Latos, 25 IX godz. 15:30, Wa
Historie kobiet żyjących na Sri Lance. Co łączy Lankijki z Polkami? W jakim stopniu sytuacja kobiet jest zależna od miejsca, w którym żyją?

SZTUKA

Collegium Civitas

Pl. Defilad 1

- 145. Historia Billa Fingera, zapomnianego współtwórcy Batmana** – M. Chudoliński, 22 IX godz. 15:30, W
Sława Batmana została zbudowana na pewnym oszustwie. W trakcie prelekcji dowiemy się, jak powstawał mit Batmana, kim był Bill Finger (zapomniany współtwórca serii) i jaki wpływ Batman ma na kulturę masową.
- 146. Batman: Mroczny Rycerz Moralnego Niepokoju** – M. Chudoliński, 25 IX godz. 17:30, W
Dwuznaczny protagonista, miasto będące satyrą na nasze lęki i cierpienia oraz wyjątkowa rzesza fanów: postać Mrocznego Rycerza, jego znaczenie dla popkultury oraz to, jak zmienia nasze myślenie o mie.

Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie

ul. Rejtana 16

- 147. Projektowanie i realizacja przestrzeni publicznej** – E. Kołakowski, 25 IX godz. 16, W, Wa, Wys, K od 13 lat
O możliwości wpływu na klimat, o problemach związanych z projektowaniem i tworzeniem przestrzeni publicznej. Tworzenie własnych projektów.

TECHNIKA I TECHNOLOGIA

Wydział Geodezji i Kartografii PW

we współpracy z Kołem Naukowym Gospodarki Przestrzennej

Pl. Politechniki 1

Cykl: Urbanistyka w pigułce

- 149. Urbanistyka w pigułce, czyli jak zbudować miasto idealne** – E. Bogucka, S. Kukawska, A. Radecka, 26 IX godz. 15:30, **Wa**

Skoro mówimy, że miasto jest jak organizm, to gdzie są jego płuca i serce?

Co to znaczy, że miasto jest zrównoważone? Uczestnicy samodzielnie zaprojektują fragment miasta za pomocą interaktywnej makiety.

Wydział Inżynierii Materiałowej PW

ul. Wołoska 141

Cykl: Inżynieria materiałowa w pigułce

- 150. Chłodzenie magnesami i telefon zasilany ogniem** – R. Wróblewski, K. Sielicki, 24 IX godz. 16, 25 IX godz. 16, **W, P** od 13 lat

O chłodzeniu magnetycznym i zjawisku termoelektrycznym. Doświadczenia pozwalające obserwacje tych efektów.

Instytut Matematyczny PAN

we współpracy z Instytutem Badań Systemowych PAN, Wyższą Szkołą Informatyki Stosowanej i Zarządzania WIT oraz Centrum Zastosowań Matematyki i Inżynierii Systemów pod egidą Polskiej Grupy Zbrojeniowej S.A

ul. Śniadeckich 8

- 151. Technologie „disruptive”, czyli ciężkie życie futurologa** – J. Szczytko, P. Hołobut, 24 IX godz. 16, **W**, od 8 lat

O technologiach, bez których ciężko wyobrazić sobie dzisiejszy świat. Postaramy się odpowiedzieć na pytanie, dlaczego niektóre technologie mają większy wpływ na życie niż inne.

KLUBY

MATEMATYKA I INFORMATYKA

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW

ul. Banacha 2

Cykl: Tydzień problemów ekstremalnych

- 152. Od strzały Zenona do najszybszego toru bobslejowego** – M. Kordos, 22 IX godz. 17:30, **W**, od 15 lat

O tym, jak aporia Zenona za sprawą Galileusza dała początek rachunkowi wariacyjnemu, który zaczął się od znalezienia brachistochrony.

- 153. Jak znaleźć ekstremum funkcji?** – M. Krych, 22 IX godz. 18:30, W, od 15 lat
O matematycznych metodach, które pozwalają znaleźć największą lub najmniejszą wartość funkcji, oraz o niespodziewanych i zaskakujących przykładach z tym związanych.
- 154. Powierzchnie minimalne** – A. Zatorska-Goldstein, 23 IX godz. 17:30, W, od 15 lat
O zagadnieniu, które matematycznie należy do wyjątkowo trudnych, a z którym radzą sobie błony mydlane: jaka jest powierzchnia o najmniejszym polu, rozpięta na zamkniętym druciku?
- 155. Mnożniki Lagrange'a** – W. Sadowski, 23 IX godz. 18:30, W, od 15 lat
O geometrycznej metodzie poszukiwania największych i najmniejszych wartości funkcji na okręgach, sferach lub paraboloidach.
- 156. Drzewa Steinera** – M. Pilipczuk, 24 IX godz. 17:30, W, od 15 lat
Drzewo Steiner to takie połączenie odcinkami danych punktów na płaszczyźnie, że ich łączna długość jest najmniejsza z możliwych. O niespodziankach związanych z tym, jak takie drzewa wyglądają.
- 157. Problem komiwojażera** – Ł. Kowalik, 24 IX godz. 18:30, W, od 15 lat
Jak znaleźć w sieci dróg najkrótszą z nich, która łączy n miast i wraca do punktu wyjścia? O jednym z najsłynniejszych NP-trudnych problemów.

GEOLOGIA

Instytut Geochemii, Mineralogii i Petrologii
ul. Żwirki i Wigury 93

- 158. Pory życia Ziemi** – A. Kozłowski, 19 IX godz. 17:30, W
Przyjrzymy się, jak powstała Ziemia i jak się zmieniała. Poznamy zimne i gorące, spokojne i obfitujące w gwałtowne przemiany okresy jej istnienia oraz szlaki wędrówek kontynentów. Dowiemy się, jak powstało życie i jak rozwijały się rośliny i zwierzęta.
- 159. Sudeckie miasta skalne** – A. Kozłowski, 22 IX godz. 17:30, W
Powędrujemy szlakiem osobliwych form wyrzeźbionych przez naturę w piaskowcu na obszarze Sudetów. Zobaczymy bramy, wieże i mosty skalne, pozdrowimy skalnych Kochanków, Starostę i Starościnę, dowiemy się, jak powstały te niezwykłości.
- 160. Jak w epoce kamiennej kamień wydobywano** – A. Kozłowski, 23 IX godz. 17:30, W
Poznamy narzędzia epoki kamiennej, skały, z których wydobywano krzemień, i miejsca wydobywania, w tym najlepiej zachowane w Europie kopalnie w Krzemionkach Opatowskich. Odwiedzimy inne europejskie kopalnie neolityczne.
- 161. Bagno wciąga** – A. Kozłowski, 24 IX godz. 17:30, W
W Polsce jest 44 300 km² mokradeł (14% powierzchni kraju), mieści się w nich co najmniej 50 mld m³ wody. Rozważymy, dlaczego powstają, jaki mają wpływ na klimat, roślinność, zwierzęta i powodzie, odkryjemy ich uroki krajobrazowe.

162. Płynące, stojące i pływające. Wody Dolnego Śląska – A. Kozłowski, 25 IX godz. 17:30, W

Dolny Śląsk obfituje w wodospady, rzeki ze zbiornikami retencyjnymi, jeziora, mokradła i stawy. Nie będą miały przed nami tajemnic Bóbr, Kwisia i Stawy Milickie, torfowiska Hali Izerskiej i Równi pod Śnieżką ani wodospady Kamieńczyka lub Łaby.

163. Złoto jest wszędzie – A. Kozłowski, 26 IX godz. 17:00, W

Złoto jest najbardziej pożądanym (choć nie najszybciej) metalem w dziejach. Powędrujemy szlakiem jego poszukiwań i wydobywania wokół kuli ziemskiej: od obu Ameryk przez Afrykę, Europę, Azję, Australię po wyspy Indonezji, Nową Gwineę i Oceanie.

Muzeum Geologiczne. Państwowy Instytut Geologiczny PIB

ul. Rakowiecka 4 Warszawa

164. Islandia – gorąca kraina wulkanów i gejzerów – J. Paczeńska, 26 IX godz. 17:30, W, od 13 lat

Opowieść o niezwyklej wyspie położonej na styku dwóch płyt tektonicznych.

165. Gdzie są niegdysiejsze śniegi? O islandzkich lodowcach – M. Brzeziński, 24 IX godz. 17:30, W, od 13 lat

Działalność lodowców islandzkich, gdzie są ich ślady i jak można je znaleźć. Zjawiska ekstremalne i ich ślady. Zapis geologiczny: odtworzenie zdarzeń i ich interpretacja.

BIOLOGIA

Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN

ul. Pasteura 3

Cykl: Nauka i zdrowie

166. Choroba Alzheimer: diagnostyka i perspektywa nowych terapii – U. Wojda, 22 IX godz. 18, W

O dotychczasowych metodach diagnostyki i leczenia choroby Alzheimer, o nowych hipotezach mechanizmów molekularnych tej choroby oraz o wynikających z nich nowych strategiach terapii.

167. Jak podejrzeć pracę ludzkiego mózgu? – A. Marchewka, 23 IX godz. 18, W

Fizyczne podstawy metody rezonansu magnetycznego. Pokażemy, jak wyglądają badania mózgu „od kuchni” i pochwalimy się najnowszymi wynikami badań. Zobaczymy, jak działa mózg, kiedy czytamy, boimy się lub kłamiemy.

168. Rola starzenia komórkowego w starzeniu organizmu – A. Bielak-Żmijewska, 24 IX godz. 18, W

Starzenie komórkowe może mieć destrukcyjny albo dobroczynny wpływ. Może powodować pogorszenie zdolności regeneracyjnych i sprzyjać powstawaniu nowotworu, ale też pomaga w gojeniu ran i stanowi barierę dla nowotworu.

169. Starzenie komórkowe – sprzymierzeniec czy wróg nowotworu –

G. Mosieniak, 25 IX godz. 18, W

Starzenie komórkowe to proces, który prowadzi do zatrzymania podziałów komórkowych, stanowiąc tym samym barierę przed rozwojem nowotworu oraz wpływając na pozytywny efekt terapii. Stare komórki mogą też jednak wspierać rozwój nowotworu.

Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie

ul. Rejtana 16

170. Różnorodność barw i kształtów w świecie owadów – D. Marczak, 22 IX godz.

17:30, P, W, Wys, od 13 lat

O tym, w jaki sposób powstają barwy u owadów i do czego służą: jak za pomocą barw owady maskują się, a czasem ogłupiają przeciwnika. Na własne oczy zobaczymy bogactwo barw owadów tropikalnych.

ZDROWIE I MEDYCYNĄ

Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM

ul. Banacha 1

171. Preparaty genowe: obietnica leków na nieuleczalne choroby – M. Małecki,

24 IX godz. 17:30, W, od 15 lat

O terapii genowej i wykorzystaniu preparatów genowych w próbach leczenia chorych cierpiących na nieuleczalne choroby. Aktualny stan wiedzy i spektakularne przykłady zastosowania preparatów genowych u ludzi.

172. Zdrowie kobiet: dieta i medycyna – I. Wawer, 24 IX godz. 18, W

Leki są standaryzowane na masę ciała. Przez lata testowane były głównie na mężczyznach, kobiet nie włączano z obawy na ciążę. Dopiero w 1993 r zaczęto badać również kobiety. Odkryto różnice w zapotrzebowaniu na mikroskładniki.

Wydział Medycyny Weterynaryjnej SGGW

ul. Nowoursynowska 159, budynek 24

Cykl: Sekrety anatomii ptaków i ssaków

173. Różne środowiska – przystosowania anatomiczne ptaków – B. Bartyzel,

B. Szal, 24 IX godz. 17:30, W

Budowa układów (krążenia, kostnego, mięśniowego, nerwowego), które mają bezpośredni wpływ na modele życia i lokomocję ptaków, ich chód, lot, pływanie oraz nurkowanie.

174. Charakterystyka wybranych gatunków dzikich ptaków Polski – B. Bartyzel,

B. Szal, 24 IX godz. 18:30, W

O dzikich gatunkach ptaków zamieszkujących Polskę.

Wydział Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji SGGW

ul. Nowoursynowska 159c

Cykl: Jesz, a czy wiesz...?

- 175. Mity w żywieniu człowieka** – M. Drywień, M. Jeżewska-Zychowicz, M. Górnicka, 23 IX godz. 18, W, od 15 lat
Skład chemiczny wybranych produktów oraz ich walory żywieniowe i prozdrowotne. Wyjaśnimy wątpliwości, obalimy wiele mitów. Uzasadnimy społeczne zachowania żywieniowe, zwłaszcza powstawanie mód i mitów.
- 176. Słodocze – lubisz, zjadasz, a ile spalasz?** – J. Bujko, D. Gajewska, E. Lange, T. Królikowski, K. Błaszczyk, J. Wranicz, Ł. Kowalski, 24 IX godz. 18, Wa, od 15 lat
Fizjologiczne przyczyny preferowania słodkiego smaku i wyboru słodoczy oraz efekty ich spożycia. Uczestnicy będą badać poziom glukozy we krwi po spożyciu słodoczy oraz brać udział w testach wysiłkowych.
Prosimy o przyjęcie w obuwiu sportowym oraz przyniesienie ulubionych słodoczy w oryginalnych opakowaniach.
Zapisy od 15 IX w godz. 11-14: tel. 22 59 37 004
- 177. Barwy i smaki żywności** – A. Szterk, K. Nejman, 25 IX godz. 18, Wa, od 15 lat
Wybrane barwniki żywności – naturalne i syntetyczne. Wykażemy przeciwutleniający charakter barwników naturalnych. W eksperymencie przekonamy o wpływie barwy na odczuwanie smaku. Pokażemy metody pozyskiwania barwników z wybranych warzyw.
Zapisy od 15 IX w godz. 11-14: tel. 22 59 37 004

Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie

ul. Rejtana 16

- 178. Terapia personalizowana** – P. Tomaszewski, 19 IX godz. 17:30, P, W, od 16 lat
O tym, dlaczego zalecana dawka określonego leku u pacjentów tej samej płci, wieku, masy ciała i kondycji może okazać się dawką zbyt niską, a w innych przypadkach zbyt wysoką, i co może z tego wynikać dla zdrowia pacjenta.

FILOZOFIA

Instytut Filozofii UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28

Cykl: Na granicach filozofii bez ograniczeń

- 179. Sztuczna inteligencja w Angry Birds** – T. Lechowski, P. Wałęga, M. Zawidzki, 22 IX godz. 17:30, Wa, W
Pokażemy, jak wykorzystać zdobyte logiki dla wnioskowań jakościowych do stworzenia programu komputerowego, który będzie skutecznie planował i realizował strategię gry w Angry Birds.
- 180. Jak przyroda może być piękna?! – M. Salwa, 23 IX godz. 17:30, Wa, W**
Co decyduje o tym, że uznajemy przyrodę za piękną bądź odrażającą? Jakie kryteria przyjmujemy, oceniając estetycznie przyrodę? Jakie konsekwencje może mieć dla nas przyjęcie estetycznej postawy wobec przyrody?

181. Aksjologia stoicka jako model terapii dla duszy – T. Mazur, 24 IX godz.

17:30, Wa, W

Jak zaadaptować antyczne stoickie nauczanie do potrzeb współczesnego człowieka? Jak wykorzystać stoicką teorię wartości jako formę autoterapii, która pozwala przezwyciężyć lęki i osiągnąć duchowe spełnienie?

182. Podtekst i sugestia z perspektywy logiczno-filozoficznej – T. Puczyłowski,

25 IX godz. 17:30, Wa, W

W naszych konwersacjach często przekazujemy informacje nie wprost. Jakie mechanizmy odpowiadają za naszą skuteczność w ich przekazywaniu i odbieraniu? Jakich reguł staramy się przestrzegać, wiodąc konwersację?

Collegium Civitas

Pl. Defilad 1

183. Wolność – atrakcyjny slogan czy niedościgniony ideał? – A. Siwek, 25 IX

godz. 17:30, D

Kto dzisiaj uosabia człowieka wolnego? Czy wolność to dobro unikatowe? Gdzie szukać przestrzeni wolności? Przyjrzymy się własnym doświadczeniom oraz poznamy filozoficzne spojrzenie na wolność człowieka.

Towarzystwo Naukowe Prakseologii

ul. Nowy Świat 72

Cykl: Praca w optyce prakseologicznej

184. Przemiany pracy: przeszłość, teraźniejszość, przyszłość – R. Banajski,

P. Masiukiewicz, T. Berliński, 23 IX godz. 18, W

Nowe technologie jako główne źródło przemian pracy i w ich następstwie przemian cywilizacyjnych. Czy w przyszłości czeka nas błogie lenistwo?

185. Paradoxy innowacyjności, wydajności i bezrobocia na rynku – R. Banajski,

T. Berliński, J. Kolarzowski, M. Sidor-Rządkowska, 25 IX godz. 18, W

Sprzeczności na rynku pracy: wydajność a bezrobocie, innowacyjność a spadek zatrudnienia, wzrost kwalifikacji a praca niestwarzająca warunków samorealizacji, sektor walki z bezrobociem a jego efektywność.

SOCJOLOGIA

Ośrodek Studiów Amerykańskich UW

al. Niepodległości 22

Cykl: Skandal w amerykańskiej polityce i kulturze

186. Skandale wyborcze w USA – B. Szklarski, 22 IX godz. 17:30, W

Czy w najstarszej demokracji wybory są zawsze uczciwe? Czy wysyłanie obserwatorów na wybory w Ameryce ma sens? Spotkanie poświęcone będzie głównie wyborom prezydenckim w 2000 i 2004 r. oraz wątpliwościom odnośnie do procedur wyborczych.

- 187. Świat na amerykańskim podsłuchu, czyli afera Snowdena** – S. Józefowicz, 23 IX godz. 17:30, **W**

Czy Edward Snowden to *whistleblower* czy zdrajca? O uniwersalnym problemie konfliktu racji i o współczesnej Ameryce – aroganckim supermocarstwie i potężnym technoimperium, a zarazem jednej z najżywotniejszych demokracji.

Wydział Stosowanych Nauk Społecznych i Resocjalizacji UW

ul. Nowy Świat 69

Cykl: Kreatywność (jedno spotkanie)

- 188. Kreatywność oczami socjologa** – W. Sobolewski, 22 IX godz. 17:30, **D**
Czy kreatywność jest atrybutem jednostki? A może jest tworem społecznym?
Od czego zależy kreatywność i kto tak naprawdę jest kreatywny?

- 189. Badanie osób wykluczonych społecznie** – E. Zakrzewska-Manterys, 22 IX godz. 17:30, **W**
O innowacyjnym programie wprowadzania osób niepełnosprawnych intelektualnie na rynek pracy.

Rada Upowszechniania Nauki PAN

we współpracy z Pracownią Gier Szkoleniowych

ul. Krakowskie Przedmieście 60a, Skwer Hoovera

- 190. Safari, czyli zarządzać inaczej** – J. Średnicka, Ł. Kozak, J. Wiśniewski, 22 IX godz. 17:30, **G**, od 13 lat
GRA w wirtualnym świecie przedsiębiorstwa w scenerii afrykańskiego safari.
Co motywuje do dobrej pracy, a kiedy tracimy poczucie jej sensu i przestajemy być w nią zaangażowani? Poszukiwanie sprawiedliwego systemu zarządzania: czy kij i marchewka?

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, Stary BUW, s. 213

Cykl: Czucie i wiara – szkiełko i oko

- 191. Gra o mózgu** – P. Boguszewski, M. Hohol, E. Knapska, 24 IX godz. 17:30, **G**
Jedną z największych zagadek pozostaje ludzki mózg. Gra, w której samemu trzeba znaleźć rozwiązanie i odpowiedzi na nurtujące pytania.

- 192. Bóg czy bogowie** – E. Jastrzębowska, K. Pachniak, J. Naumowicz, S. Obirek, 25 IX godz. 17:30, **D**, od 16 lat
Koncepcja siły wyższej towarzyszyła ludziom od zawsze. Formułowano ją różnie. Znalazła odbicie w organizacji społeczeństwa, w nauce, kulturze, religiach. Trwa nadal, prowokując do analizy i debaty, ale czy do tolerancji, czy wojny?

Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej

ul. Chodakowska 19/31

- 193. Polityka, demokracja, wybory** – M. Cześnik, 26 IX godz. 17:30, **W**
Wyniki przeprowadzanych we współczesnej Polsce badań nad polityką, demokracją i wyborami.

Collegium Civitas

Pl. Defilad 1

- 194. Dezinformacja, czyli jak zbudować alternatywną rzeczywistość** – Ł. Kister, 22 IX godz. 17:30, **D**

Dlaczego dezinformacja to nie to samo co kłamstwo?! Jak buduje się alternatywną rzeczywistość, czyli metodologia dezinformacji. Dlaczego dajemy się nabierać na tanie chwytły marketingowe i potężne maszyny psychomanipulacji?

- 195. Imigranci w kryzysie: Polacy na Islandii** – M. Budyta-Budzyńska, 24 IX godz. 17:30, **W**

Polacy na Islandii stanowią największą grupę narodowościową po Islandczykach. Kryzys finansowy nie spowodował masowego exodusu Polaków. Czy społeczność polska na Islandii będzie trwałym elementem krajobrazu społecznego wyspy?

PSYCHOLOGIA

Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej

ul. Chodakowska 19/31

Cykl: Psychologia miłości

- 196. Czy można zapobiec rozwodowi?** – D. Wiszejko-Wierzbicka, 25 IX godz. 17:30, **W**

O konflikcie jako motorze zmian, ale też zarzewiu wyniszczającej walki, hamującej perspektywy rozwoju.

- 197. Mężczyzna – przedmiot pożądania?** – R. Muniak, 25 IX godz. 19:00, **W**

O zmianach w sposobach przedstawiania męskiego ciała we współczesnych przekazach medialnych. Przyjrzymy się, w jaki sposób zjawisko to wykracza poza stereotypy „metroseksualisty”, homoerotyzmu czy feminizacji męskości.

Collegium Civitas

Pl. Defilad 1

Cykl: Uczymy się przez całe życie

- 198. Człowiek i jego rozwój w fazie późnej dorosłości – potencjał** – A. Brzezińska, 26 IX godz. 17:30, **Wa**, od 16 lat

Współczesna psychologia rozwoju człowieka obejmuje pełny cykl życia (a nie tylko młodość). Faza późnej dorosłości to potencjał i wyzwania, ale przede wszystkim szansa na zintegrowane spojrzenie na własną drogę życiową i dalszy rozwój osobowości.

EKONOMIA

Kolegium Ekonomiczno-Społeczne SGH

al. Niepodległości 162, sala 230G

- 199. Margaret Thatcher (1925-2013) – portret polityka** – P. Jachowicz, 26 IX godz. 17:30, **W**, od 13 lat

Sylwetka, poglądy, działalność i spuścizna brytyjskiej polityk i premier Margaret Thatcher.

Collegium Civitas

Pl. Defilad 1

200. Jakiej polityki energetycznej potrzebuje Polska? – D. Smyrgała, 23 IX godz. 17:30, W

W rządowym dokumencie „Polityka energetyczna Polski do 2030 roku” zapisano, że państwo będzie rozwijać energetykę węglową, gazową, nuklearną i odnawialną. Czy tak szerokie i ambitne podejście jest możliwe? Jakie źródła energii powinna rozwijać Polska?

Wydział Ekonomii i Zarządzania, Uczelnia Łazarskiego

ul. Świeradowska 43

we współpracy z Instytutem Skutecznego Przywództwa i Zarządzania Uczelni Łazarskiego

201. Gospodarka Dobra Wspólnego – A. Kisil, C. Felber, M. Machnicki, 26 IX godz. 17:30, W, D, od 16 lat

Trzecia fala (Tofflerowie) wzbiera i wdziera się w nasze życie. Ekonomia komunistyczna (socjalistyczna) upadła. Chwieje się ekonomia kapitalizmu. Idą ważne zmiany. Czy istnieje trzecia droga? A może ekonomia dobra wspólnego?

PRAWO

Wydział Prawa i Administracji UW

ul. Lipowa 4

202. Koniec wieku ideologii? Prawica, lewica i ich mutacje – A. Bosiacki, 22 IX godz. 17:30, W

Czy nasze czasy to koniec wieku ideologii? Czy ważny jest podział na lewicę i prawicę? Czy też może dzisiaj podział polityczny jest zupełnie inny?

203. Grypsera – subkultura więzienna w Polsce – M. Fajst, 23 IX godz. 17:30, P, W

O tym, kim jest tzw. grypsujący i czym jest grypsera. O więziennej subkulturze w Polsce.

Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej

ul. Chodakowska 19/31

Cykl: Stary Świat – nowe prawo

204. Syria – od rewolucji przez wojnę domową do wojny w regionie – P. Kowalski, 23 IX godz. 18:00, W, D

Czy obecny prezydent Syrii jest rzeczywistym zagrożeniem czy też gwarantem, że Libia nie podzieli losy Libii czy Iraku? O obecnej sytuacji w Syrii, a także zagrożeniach, które obecna sytuacja niesie dla regionu i dla Europy.

205. Ochrona praw autorskich w internecie – P. Piesiewicz, 23 IX godz. 18:00, W

O prawach twórców fotografii, dzieł muzycznych i audiowizualnych oraz o prawie do wizerunku. Przykłady najczęstszych naruszeń.

HISTORIA

Żydowski Instytut Historyczny im Emanuela Ringelbluma

ul. Tłomackie 3/5

Cykl: Poznaj żydowską Warszawę

206. Odkrywanie żydowskiej Pragi – M. Jankowska, 22 IX godz. 17:30, **Wyc**

Zapraszamy na spacer śladami warszawskich Żydów ulicami Pragi.

WIEDZA O JĘZYKU I KULTURZE

Wydział Polonistyki UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28

207. Słowa klucze i statystyka w języku – M. Derwojedowa, D. Kopcińska, M. Łaziński, 22 IX godz. 17:30, 23 IX godz. 17:30, 24 IX godz. 17:30, **W**

Pokażemy metody wyznaczania słów kluczy, proces tworzenia tych metod oraz ich wpływ na wiedzę o języku. Językoznawcze uzasadnienie plebiscytów na słowa roku oraz ich zwycięzcy z kilku ostatnich lat.

Instytut Kultury polskiej UW

ul. Krakowskie Przedmieście

520. Juliusz Słowacki, ektoplazma i latające stoliki, czyli spirytyzm XIX wieku –

A. Urbanik, 25 IX godz. 17

Centrum Języka Polskiego i Kultury Polskiej dla Cudzoziemców POLONICUM

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28

208. Diagnoza „rak” – A. Mazurkiewicz, 23 IX godz. 17:30, **Wa**

Metafory raka, czyli o strategiach unikania słowa „rak”.

Instytut Anglistyki UW

ul. Nowy Świat 4

Cykl: Spotkanie z językoznawstwem

209. Czego dowiadujemy o Anglosasach się z testamentów? – A. Wojtyś, 24 IX godz. 17:30, **P, W**, od 16 lat

Testamenty pisane przed XI wiekiem w Anglii są ważnym źródłem wiedzy o kulturze i języku Anglosasów. Omówione zostanie m.in. to, co można było zapisać w ostatniej woli, jak zapobiegano fałszerstwom i co nam mówią one o rozwoju języka.

Cykl: Spotkanie z kulturoznawstwem i literaturoznawstwem

210. Stany Spiskowe Ameryki? Historia teorii spiskowych w USA – M. Różycki, 22 IX godz. 17:30, **W**

Czym są teorie spiskowe, skąd się biorą, kto w nie wierzy? Dlaczego w kulturze amerykańskiej teorie spiskowe są tak popularne?

211. Od Sachema do Winnetou – M. Paryż, 23 IX godz. 17:30, **W**

Literackie wizerunki Indian północnoamerykańskich w literaturze polskiej od końca XIX wieku. Uwagę poświęcimy zwłaszcza „powieściom indiańskim” opublikowanym między latami 50. i 90. XX wieku.

Zapisy od 15 IX na adres: festiwal.anglistyka@gmail.com

- 212. Neandertalczyk w kulturze współczesnej** – D. Oramus, 23 IX godz. 18, W
O motywie neandertalczyka w kulturze współczesnej i o tym, jak jego wizerunek się zmienił w ciągu ostatnich stu kilkudziesięciu lat, szczególnie w kontekście zmieniających się poglądów na temat ewolucji.
- 213. Wiktoriański to nie znaczy nudny** – D. Babilas, 25 IX godz. 17:30, W
O kulturze epoki wiktoriańskiej w Wielkiej Brytanii oraz o narosłych wokół niej stereotypach. Czy Wiktorianie rzeczywiście byli nudnymi, pruderyjnymi rasistami, a królowa Wiktoria powtarzała „We are not amused”?

Centrum Studiów Latinoamerykańskich (CESLA)

ul. Smyczkowa 14

Cykl: Spotkania z Ameryką Łacińską

- 214. Mityczna Amazonia** – K. Kurowski, 24 IX godz. 17:30, P, W, od 13 lat
Amazonia to jeden z najbardziej zmitologizowanych obszarów Ameryki Południowej. Od wieków wabi i mami odkrywców, awanturników, misjonarzy oraz ludzi biznesu. Przyjrzymy się sposobom myślenia o Amazonii i zobaczymy, co wychynie zza tropikalnej mgły.
- 215. Między historią a legendą: flagi i symbole narodowe** – F. Rodriguez, 22 IX godz. 17:30, P, W
W poszukiwaniu odpowiedzi na pytanie o pochodzenie symboli narodowych w Ameryce Łacińskiej. Poznamy nie tylko wybrane epizody z dziejów walki o niepodległość, ale też piękne legendy z czasów prekolumbijskich.
- 216. Horror w Andach, czyli kogo i dlaczego boją się Indianie?** – R. Powęska, 23 IX godz. 19, P, W, od 13 lat
Złodzieje tłuszczu, czyli kogo i dlaczego boją się Indianie? Poznaj fascynującą legendę o przerażających postaciach polujących na peruwiańskich i boliwijskich Indian i wysysających z ich ciał życiodajną substancję – tłuszcz.

Biblioteka Uniwersytecka w Warszawie

ul. Dobra 56/66

- 217. Stare druki bez tajemnic** – J. Milewska-Kozłowska, 23 IX godz. 17:30, P, W
Czym są stare druki? Od kiedy, w jaki sposób i gdzie je wytwarzano? Jak wyglądają i do jakich badań służą?

Instytut Badań Literackich PAN

ul. Nowy Świat 72

- 218. Dlaczego wciąż nie rozumiemy głębiej romantyzmu** – D. Danek, 25 IX godz. 18, W
Utrzymująca się luka w wykształceniu humanistycznym w Polsce – brak obeznania z psychoanalizą – powoduje, że wciąż mylnie rozumiemy tak istotne zjawiska, jak romantyczne samotnictwo, miłość romantyczną czy romantyczną „religię smutku”.
Spotkanie przygotowane w ramach corocznych wykładów "Literatura i psychoanaliza".

Instytut Sławistyki PAN
ul. Nowy Świat 72

Cykl: Odmienna droga słowiańskich kultur

219. Historyczne debaty o specyfice rozwojowej Słowiańszczyzny –

K. Kowalewski, 22 IX godz. 17:30, **W**, **D**

Czy słowiańskość mogła determinować opóźniony rozwój cywilizacyjny, postęp lub zacofanie, wybór ustroju politycznego, porządku prawnego, wartości kulturowych, estetycznych lub religijność?

220. Bracia Słowianie: zgodni czy poróżnieni? – L. Moroz-Grzelak, 23 IX godz. 17:30, **W, **D****

Jak opisywano ideę pokrewieństwa narodów słowiańskich? Jakie przypisywano jej znaczenie w poszczególnych ideologiach narodowych? Jaką rolę odegrała w rozwoju tożsamości narodów słowiańskich?

221. Wyjątkowość kultur i języków słowiańskich – E. Masłowska, 24 IX godz. 17:30, **W, **D****

Co czyni wyjątkowymi narodowe i regionalne kultury słowiańskie? Co je łączy, a co dzieli? A co decyduje o specyfice języków słowiańskich?

Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej

ul. Chodakowska 19/31

222. Włożyły w przedsięwzięcie to, co miały najlepszego – K. Jachymek, 23 IX godz. 17:30, **Wa, **W****

Wzajemne związki erotyki i kina PRL-u traktowane są z pewną dozą ironii. Analizując wybrane przykłady filmowych wizerunków erotycznych, zastanowimy się, co mogą one komunikować na temat zmieniającej się z biegiem lat obyczajowości Polaków.

223. Czy musztarda jest zawsze koloru musztardowego? – M. Jaskot, 22 IX godz. 17:30, **W**

O językowym obrazie świata, czyli o tym, dlaczego tak jasno wyrażone przez nas idee i pojęcia czasami są niezrozumiałe dla naszych obcojęzycznych rozmówców oraz o tym, na ile kultura wpływa na język używany w danej społeczności.

Żydowski Instytut Historyczny im Emanuela Ringelbluma

ul. Tłomackie 3/5

Cykl: Kultura i tradycja żydowska

224. Humor żydowski – A. Żółkiewska, 24 IX godz. 17:30, **W**

Językowe i kulturowe aspekty humoru żydowskiego.

SZTUKA

Biblioteka Uniwersytecka w Warszawie

ul. Dobra 56/66

225. Święci i ich atrybuty na rycinach Gabinetu Rycin BUW – M. Biłozór-Salwa, U. Dragońska, 24 IX godz. 17:30, **P, **W**, od 13 lat**

Pokaz oryginalnych rycin i rysunków pozwalających zrozumieć, kim byli święci mężowie i niewiasty, jak ginęli męczennicy i dlaczego na obrazach tak często pojawiają się obcięte kończyny, wylupione oczy i przemysłne narzędzia tortur.

Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie

ul. Rejtana 16

226. Zrównoważony rozwój - nowa filozofia olimpijska – W. Zabłocki, 24 IX godz. 17:30, P, W, od 13 lat

Igrzyska Olimpijskie w Londynie w 2012 roku dały przykład, jak można budować duże obiekty sportowe jako budowle tymczasowe i przenoś, jak można zmieniać ich przeznaczenie i redukować wielkość, a przy tym tak, by mogły służyć polepszaniu życia mieszkańców.

Stowarzyszenie Pisarzy Polskich Oddział w Warszawie

ul. Krakowskie Przedmieście 87/89

Cykl: Polska literatura fantastycznonaukowa: korzenie i współczesność

227. Z archiwów podboju kosmosu – K. Piskorski, A. Zimniak, 23 IX godz. 17:30, D, W, od 13 lat

Dowiemy się, czy można z armaty wystrzelić statek kosmiczny, czy raketowym krzesłem można dolecieć na Księżyc, jak działa orbitalne lustro, co musztarda ma wspólnego z planami podboju Galaktyki oraz po co wystrzelono w przestrzeń 480 milionów igieł.

228. Ogłoszenie laureatów Nagrody Literackiej im. J. Żuławskiego – A. Zimniak, J. Szeja, K. Boruń-Jagodzińska, M. Parowski, 23 IX godz. 19, D, W, K, od 13 lat
Uroczyste ogłoszenie laureatów 7. edycji jedynej polskiej nagrody profesjonalistów w dziedzinie fantastyki. Odczytamy fragmenty utworów, wręczymy trofea.
Nagrodzone dzieła omówią literaturoznawcy.

Muzeum Narodowe w Warszawie

Aleje Jerozolimskie 3

Cykl: Co kryje ziemia?

229. Faras – malowidła odkryte w piaskach pustyni – A. Twardecki, 22 IX godz. 17:30, W

Polscy archeolodzy odkryli w Faras dobrze zachowane ruiny katedry z VIII wieku. Jej ściany pokrywały piękne malowidła o tematyce religijnej. Dziś Galeria Faras w MNW to największa w Europie ekspozycja zabytków kultury i sztuki chrześcijańskiej Nubii.

230. Wiedza i przypadek w badaniach archeologicznych – A. Reiche, 23 IX godz. 17:30, P

W latach 1984–1985 prowadzono wykopaliska ratunkowe na stanowisku Tell Ridżim w północnym Iraku. W trakcie prac archeologicznych odkryty został jak dotąd najbogatszy w dary pośmiertne grób tzw. kultury ceramiki Niniwa 5.

Zapisy od 15 IX: tel. 22 621 10 31 wew. 246

231. Archeologiczne puzzle - badania świątyni faraona Totmesa III – M. Dolińska, 24 IX godz. 17:30, P

Z barwnych reliefów zdobiących ściany świątyni faraona Totmesa III zostały jedynie potrzaskane szczątki. Od lat archeolodzy, konserwatorzy i architekci z kamiennych fragmentów układają gigantyczne puzzle, aby zrekonstruować jej oryginalny wystrój.

Zapisy od 15 IX: tel. 22 621 10 31 wew. 246

232. Początki mennictwa – Kolekcja monet antycznych Muzeum Narodowego w Warszawie – J. Wiercińska, 25 IX godz. 17:30, P
Początki mennictwa antycznego sięgają schyłki VII w.p.n.e.
Jego kolebką było zachodnie wybrzeże Azji Mniejszej. W założonych tu przez starożytnych Greków miastach wybito pierwsze monety.
Zapisy od 15 IX: tel. 22 621 10 31 wew. 246

233. Misja archeologiczna w Tyrirake – A. Twardecki, 26 IX godz. 17:30, P
Tyrirake to kolonia grecka założona w połowie VI wieku p.n.e.. W ciągu sześciu sezonów wykopaliskowych udało się m.in. odsłonić dobrze zachowaną kuchnię z okresu rzymskiego, najstarsze mury obronne i domy z VI wieku p.n.e.
Zapisy od 15 IX: tel. 22 621 10 31 wew. 246

TECHNIKA I TECHNOLOGIA

Biblioteka Uniwersytecka w Warszawie
ul. Dobra 56/66

Cykl: Mikrofilmy w BUW

234. Wstęp do mikrofilmowania – G. Kłębek, B. Krause, J. Skotnicka, 22 IX godz. 17:30, P, Wa, W, od 13 lat
Mikrofilmowanie jako podstawowa metoda nie tylko szpiegowska, ale też ...
zabezpieczania zbiorów bibliotecznych.

235. Zastosowanie mikrofilmów w pracy współczesnej biblioteki – G. Kłębek, B. Krause, J. Skotnicka, 23 IX godz. 17:30, P, Wa, W, od 13 lat
Wywoływanie, kopiowanie i skanowanie mikrofilmów: prezentacja techniki, metod i sprzętu wykorzystywanego do pracy z mikrofilmami.

Wydział Geodezji i Kartografii PW
pl. Politechniki 1

Cykl: Budujemy dom

236. Źródła informacji o nieruchomości – J. Zaczek-Peplinska, J. Jaroszewicz, M. Denis, 22 IX godz. 18, W, od 13 lat
Przedstawimy podstawowe „geodezyjne” dane o nieruchomości, przybliżymy olbrzymie bazy danych będące źródłem informacji geodezyjnych i kartograficznych. Pokażemy też, czym jest opis planistyczny nieruchomości.

237. Czynności geodezyjne w trakcie budowy – J. Zaczek-Peplinska, 24 IX godz. 18, W, od 13 lat
Jakie kolejno czynności są wymagane i wykonywane w trakcie realizacji prostej inwestycji budowlanej? Lokalizacja przyłączy mediów – gdzie i jak uzgadniamy – projekt przebiegu sieci?

238. Procedury planistyczne a inwestycja budowlana – J. Jaroszewicz, M. Denis, 23 IX godz. 18, Wys, D, od 13 lat
Jak odnaleźć się w gąszczu procedur planistycznych, gdy się chce budować dom? Procedury planistyczne w praktyce życia codziennego.

Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie

ul. Rejtana 16

239. Odnawialne i niekonwencjonalne źródła energii – J. Osiak, 23 IX godz. 17:30,

D, P, W, od 13 lat

Dowiemy się, jakie są szanse rozwoju wykorzystania odnawialnych źródeł energii na świecie, w Europie i w Polsce, czy warto inwestować w ich wykorzystanie, jakimi odnawialnymi źródłami dysponujemy oraz jakie są wady i zalety ich wykorzystania.

Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej

ul. Krasińskiego 54/56

240. Kurs bezpiecznej jazdy samochodem ciężarowym – P. Baran, S. Guzowski,

23 IX godz. 17:30, Wa, od 16 lat

Osiągnięcia techniki w zakresie symulowania jazdy samochodem ciężarowym.

Uczestnicy będą mieli okazję samodzielnego prowadzenia samochodu ciężarowego oraz jazdy w roli pasażera.

241. Komory niskich ciśnień – komorą na Mount Everest – A. Jarosz,

T. Ameliańczyk, 24 IX godz. 17:30, 24 IX godz. 18:30, Wyc, od 16 lat

Podstawowe informacje na temat zmian ciśnienia barometrycznego wraz ze wzrostem wysokości n.p.m. i towarzyszącymi im zmianami innych parametrów (temperatura, wilgotność powietrza).

Zapisy od 15 IX: tel. 22 685 26 02 lub na adres festiwalnauki@wiml.waw.pl

Archiwum Polskiego Radia, Studio Eksperymentalne

al. Niepodległości 77/85

242. Przełamywanie konwencji muzyki słowa i reżyserii dźwięku – 23 IX godz. 19,

W, P

Pokażemy interdyscyplinarne formy z dorobku Studia Eksperymentalnego, opowiemy o metodach transformacji dźwięku i tworzeniu muzyki elektronicznej. Przedstawimy premierę światową nowej konwencji reżyserii dźwięku nagrania orkiestrowego.

Zapisy od 15 IX: tel. 22 645 50 73 lub na adres anna.ossowska@polskieradio.pl

WIECZÓR Z NAUKĄ

Wydział Fizyki UW

we współpracy z Portalem Nauka o Klimacie

ul. Pasteura 7

243. Atmosfera i klimat Ziemi – S. Malinowski, K. Markowicz, A. Kardaś,

M. Popkiewicz, 26 IX godz. 18, G, P, F, od 8 lat

Wieczór nieformalnych rozmów z naukowcami zajmującymi się na co dzień fizyką zjawisk zachodzących w atmosferze Ziemi i klimatem naszej planety w ich miejscu pracy, czyli laboratoriach Zakładu Fizyki Atmosfery IGF WF UW.

Instytut Geochemii, Mineralogii i Petrologii

ul. Żwirki i Wigury 93

244. **W kamień zamienione** – A. Kozłowski, 26 IX godz. 19, W

Od 700 000 lat rzeźbiono figurki kobiece w rozmaitych materiałach, często w kamieniu. Poznamy najpiękniejsze z nich, zobaczymy portrety modelek Wenus z Willendorf lub Kostienek, przez rzeźby helleńskie dotrzemy współczesnych.

Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN

ul. Pasteura 3

245. **Wieczór z biologią** – doktoranci Instytutu Nenckiego , 26 IX godz. 18-22, P, Wa, K, Zw

Jak wydobyć materiał genetyczny z cebuli (warsztaty o godz. 18, 19, 20, 21)? Jak wyglądają tkanki pod mikroskopem? Jak wykryć gruczoły potowe? Czy można użyć soku z kapusty do pomiaru pH? Dlaczego ulegamy iluzjom optycznym?

Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Nietoperzy

ul. Żaruskiego

246. **Spacer z nietoperzami** – M. Fuszara, E. Fuszara, 26 IX godz. 18:30, P, Wyc, od 13 lat

Z pomocą elektroniki zajrzemy do świata nietoperzy: postaramy się usłyszeć to, co dla nas niesłyszalne, i przekonać się, czy w wielkim mieście jest miejsce dla latających ssaków. Dowiemy się też więcej o nowoczesnych metodach badań tych stworzeń.

Instytut Etnologii i Antropologii Kulturowej UW

ul. Żurawia 4

247. **Co to jest gender?** – A. Kościańska, 25 IX godz. 18, W, D, od 16 lat

Gender, czyli płeć kulturowa, to słowo roku 2013. Co oznacza? Skąd wzięło się to pojęcie? Jak go używać? Czym różni się płeć kulturowa od płci biologicznej?

Instytut Historyczny UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28

budynek Instytutu Historii

248. **Podłe arcydzieło o „Tryumfie Woli”** – M. Wojtyński, 26 IX godz. 18, Wa, od 13 lat

Przykład arcydzieła sztuki filmowej służącego wyjątkowo paskudnej sprawie. Ale – niestety – arcydzieła. Na wybranych fragmentach pokażemy, jak za pomocą środków wyrazu filmowego można widzowi przekazać obraz diametralnie różny od rzeczywistości.

Kolegium Ekonomiczno-Społeczne SGH

al. Niepodległości 162, sala 230G

249. **Haremy, hurysy i hiperseksualność: orientalizm w pornografii** – K. Górak-Sosnowska, 26 IX godz. 19, W, D, od 18 lat

O przedstawieniach Bliskiego Wschodu i Maghrebu w zachodnich pełnometrażowych filmach pornograficznych pod kątem użycia (i nadużycia) kategorii związanych z orientalizmem.

Urząd Patentowy RP

al. Niepodległości 188/192

- 250. Nowe technologie a ochrona własności intelektualnej** – P. Strzelewicz, M. Nowakowski, M. Truszczyński, P. Brylski, 25 IX godz. 18, D
Dyskusja panelowa, podczas której zaproszeni eksperci rozmawiać będą na temat wyzwań dla systemu ochrony własności przemysłowej w związku z rozwojem nowych technologii, takich jak gry komputerowe, druk 3D czy nowoczesne urządzenia elektroniczne.

DLA DZIECI

PRZYRODA

Wydział Fizyki PW

ul. Koszykowa 75

- 251. Festiwal Nauki Małego Człowieka** – J. Grabski (organizator), 27 IX godz. 10-16, 28 IX godz. 10-16, od 3 do 12 lat

Wydział Fizyki UW

ul. Pasteura 7

- 252. Optyka nie gryzie** – A. Bogucki, M. Deresz-Oszer, M. Pilat, J. Piwowar, Ł. Zinkiewicz, M. Bączyk, 27 IX godz. 10, P, od 5 lat
Skąd biorą się kolory tęczy? Dlaczego niebo jest niebieskie? Jaką tajemnicę kryją okulary? Czym właściwie jest ultrafiolet? Zapraszamy dzieci z rodzicami
- 253. Nerozwiazane zagadki Drogi Mlecznej** – P. Pietrukowicz, 27 IX godz. 11, W, od 7 lat
O takich największych zagadkach Drogi Mlecznej, jak liczba ramion spiralnych czy odległość do Centrum Galaktyki.

Spotkanie organizowane we współpracy z Wydziałem Biologii UW i Mobica Limited

- 254. Sondowanie atmosfery – balon oraz samolot bezzałogowy** – K. Markowicz, W. Kumala, M. Chyliński, A. Korgul T. Gregorek, P. Olbratowski, D. Biagini, 27 IX godz. 11, 12, 13, 14, 15 P, od 5 lat
Pokażemy aparaturę służącą do pomiarów profili pionowych podstawowych parametrów termodynamicznych atmosfery, koncentracji zanieczyszczeń powietrza oraz własności optycznych podłoża. Dron oraz balon stratosferyczny.

Spotkaniom dla dzieci towarzyszą spotkania dla młodzieży i dorosłych o nr. 304-307

ul. Miecznikowa 1

- 255. Piękny jest ten świat! Dziekani Wydziału Fizyki prezentują** – A. Wysmołek, M. Karny, M. Trippenbach, 27 IX godz. 11, P, od 5 lat
Dlaczego niebo jest niebieskie, a słońce o zachodzie czerwone? Dlaczego niedźwiedzie polarne są białe? Jak powstaje fatamorgana? Dlaczego w szklarni bywa gorąco?

Instytut Fizyki PAN

al. Lotników 32/46

256. Młodzi badacze na start! – B. Brodowska, I. Kuryliszyn-Kudelska, 20 IX godz.

11:30, 12, 12:30, 13, Wa, od 5 do 10 lat

Młodzi badacze od opieką nieco starszych będą samodzielnie odkrywać prawa fizyki. Zajęcia w grupach ok. 20 osób tworzonych w kolejności przyjsia.

Spotkaniu dla dzieci towarzyszą spotkania dla młodzieży i dorosłych o nr. 326-329.

Centrum Astronomiczne PAN im. M. Kopernika

ul. Bartycka 18

257. Zostań astronomem – S. Bajtlik (organizator), 21 IX godz. 9-16, P, Wa, W, Wys,

F, Zw, od 6 lat

Astronomiczne warsztaty dla dzieci. Zajęcia w wirtualny planetarium, tworzenie map nieba, modeli układów planetarnych i nauka korzystania z przyrządów astronomicznych. Program: www.camk.edu.pl

Spotkaniom dla młodzieży i dorosłych towarzyszy spotkanie dla dzieci nr 317

Centrum Badań Kosmicznych PAN

ul. Bartycka 18A

258. Satelity w służbie Ziemi – A. Grzegorzczak, 21 IX godz. 12, Wa, od 5 do 12 lat

Jak wyglądają satelity obserwacyjne, jak działają i jakich informacji dostarczają na Ziemię.

Spotkaniu dla dzieci towarzyszą spotkania dla młodzieży i dorosłych o nr. 318-325.



SPOTKANIA POD PATRONATEM PGNiG

Instytut Geochemii, Mineralogii i Petrologii

ul. Żwirki i Wigury 93

259. VII Piknik Geologiczny – A. Marcinowska, 28 IX godz. 11-15, G, P, Wa, Wys,

K, od 3 do 13 lat

Wiele atrakcji geologicznych: będziemy odkrywać świat sprzed milionów lat, oglądać całe mikroświaty zakłute w kamieniach, poznawać różnego rodzaju surowce mineralne i ich wykorzystanie, dowiemy się wiele o ropie, gazie i bursztynie.

Muzeum Gazownictwa w Warszawie

ul. Kasprzaka 25

260. Kiedy mrok rozświecały latarnie gazowe – Z. Marszałek, 20 IX godz. 11

(od 5 do 10 lat), godz. 13 (od 8 do 14 lat), Wa, Wyc,

Wizyta w Muzeum Gazownictwa, które mieści się w zabytkowych gmachach gazowni miejskiej z 1888 r: zwiedzanie, konkursy i quizy.

Zapisy od 15 IX na adres sekretariat.festiwal@uw.edu.pl

Muzeum Marii Skłodowskiej-Curie PTCh

we współpracy z Katedrą Chemii Środowiska i Bioanalitik i Wydziału Chemii UMK
ul. Freta 16

- 261. Czarodziej Aureulisz** – P. Pomastowski, J. Walczak, K. Kwaśniewska, 21 IX godz. 14,15, 28 IX godz. 14, 15, P, W, od 5 lat
Czarodziej Aureulisz zmagają się z myślami nad przyszłością. W trakcie sztuki teatralnej odegrane zostaną krótkie etiudy, w których jako rekwizyty będą używane narzędzia i odczynniki chemiczne.
Zapisy od 15 IX: tel 22 831 80 92 lub na adres msc@ptchem.pl

Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN

gościnnie na Wydziale Biologii UW
ul. Miecznikowa 1

- 262. Przedszkole biologiczne** – doktoranci Instytutu Nenckiego, 27 IX godz. 10-16, G, P, Wa, K, od 5 lat do 12 lat
Za pomocą kolorowych roztworów oraz suchego lodu będziemy przygotowywać „czarodziejskie eliksiry”: parujące i pieniące się mikstury. Zbudujemy też model mózgu ludzkiego.

Kampinoski Park Narodowy

ul. Tetmajera 38 Izabelin

- 263. Mieszkańcy Puszczy: poszukiwania śladów i tropów zwierząt** – M. Wawryszuk, 21 IX godz. 10, P, W, Wys, od 5 lat
Pokaz eksponatów ze śladami działalności zwierząt. Wędrówka po lesie, poszukiwanie i rozpoznawanie śladów pozostawionych przez zwierzęta.

SPOTKANIE POD PATRONATEM FIRMY BAYER

BayLab, salon popularnonaukowy Bayer
Al. Jerozolimskie 158



- 264. Zupa, pompa i odrobina hydrauliki, czyli krew, serce i krążenie** – 21 IX godz. 9-16:30, Wa, od 7 lat
Z sercem o sercu! Dowiemy się: jak pracuje serce, dlaczego zastawkę możemy porównać z drzwiami, z czego zbudowana jest krew, co oznacza „miażdżycę” oraz dlaczego jej unikać.
Zapisy od 15 IX na stronie www.baylab.bayer.com.pl

Ogród Botaniczny UW

Al. Ujazdowskie 4

- 265. W poszukiwaniu zaginionej rośliny** – I. Kołodziejska-Degórska, 27 IX godz. 11, G, od 6 do 13 lat
Każdy zamieni się w detektywa i będzie musiał, rozszyfrowując różne zagadki i zbierając materiały dowodowe, odnaleźć zaginioną roślinę.
Zapisy od 15 IX na adres: zapisy_ogrod@biol.uw.edu.pl

266. Dlaczego rzep czepia się psiego ogona – K. Roguz, M. Oprządek, 28 IX godz. 11, 13, Wa, od 3 do 6 lat
Przez zabawy i proste doświadczenia dzieci będą poznawać różne sposoby dzięki którym wędrują nasiona roślin. Dowiedzą się z jakich środków transportu korzystają i czy muszą za to płacić.
Zapisy od 15 IX na adres: zapisy_ogrod@biol.uw.edu.pl

Muzeum Pałacu Króla Jana III w Wilanowie

ul. St. Kostki Potockiego 10/16

267. Życie Jeziora Wilanowskiego – Dobrzańska, 20 IX godz. 13, Wyc, od 8 lat
Jakie tajemnice kryje w sobie Jezioro Wilanowskie? Kto zamieszkuje w jego głębinach? Jakie legendy krążą na jego temat?
Zapisy od 15 IX: tel. 22 54 42 850 lub na adres bilety@muzeum-wilanow.pl

268. Ślimaki ogrodów wilanowskich – W. Janus, 27 IX godz. 10, Wyc, od 8 lat
Domek na grzbiecie, dwa różki na głowie. A kto to jest? Czy wiecie? Jeśli chcecie dowiedzieć się więcej na temat tego wyjątkowego żyjątka i poznać jego środowisko, przyjdźcie na wycieczkę.
Zapisy od 15 IX: tel. 22 54 42 850 lub na adres bilety@muzeum-wilanow.pl

Wydział Psychologii UW

ul. Stawki 5/7

269. Fizjologia w psychologii – A. Rynkiewicz, 27 IX godz. 12, P, od 8 do 13 lat
W interaktywnym pokazie dzieci będą mogły zobaczyć przykłady reakcji psychofizjologicznych, czyli np. jak przyspiesza serce, gdy trzeba powiedzieć coś przed publicznością albo jak pocą się dłonie, gdy rywalizuje się z kolegą w zadaniu arytmetycznym.
Zapisy od 15 IX na adres rynkiewicz@psych.uw.edu.pl.

Szkoła Główna Służby Pożarniczej

ul. Słowackiego 52/54

270. Gra edukacyjna QuestCity – T. Zwęgliński, G. Bełtowski, P. Gromek, 27 IX godz. 11:30, G, od 8 do 12 lat.
Konkurs związany z projektem QuestCity, który polega na opracowaniu platformy internetowej. Wcielają się one w rolę jednego z bohaterów, przemierzają świat questów, udzielają pomocy, uciekają przed zagrożeniami itp.
Spotkaniu dla dzieci towarzyszą spotkania dla młodzieży i dorosłych o nr. 510-511.

KULTURA I HISTORIA

Wydział Prawa i Administracji UW

we współpracy z Kołem Naukowym Prawa Karnego Studentów UW Temida
ul. Krakowskie Przedmieście 26/28

Cykl: Panie Detektywie, czy ktoś tu był?

271. Czy ktoś tu był? Mali Detektywi – O. Sentysz, Ł. Strycharczyk, 28 IX godz. 9, G, Wa, od 5 lat
Mali Detektywi sprawdzą, czy ktoś był na miejscu zdarzenia. Poznają tajemnice odcisków palców i sami zabezpieczą ślady na miejscu przestępstwa!

Centrum Studiów Latinoamerykańskich (CESLA)

ul. Smyczkowa 14

Cykl: Spotkania z Ameryką Łacińską

272. Lądowanie w Andach. Peru 3D – J. Gocłowska-Bolek, 28 IX godz. 11, G, P, Wa, W, Wys, K, od 4 lat

Zapraszamy wszystkich zainteresowanych kulturą latynoamerykańską, a zwłaszcza rodziny z dziećmi. Będzie miniwykład o tajemniczych Andach, nauka hiszpańskiego, warsztaty i konkursy, wystawa pamiątek i degustacja potraw.

Muzeum Józefa Piłsudskiego w Sulejówku

ul. Paderewskiego 94 Sulejówek

273. W starym albumie. Historia zapisana w fotografii – B. Nessel-Łukasik, 21 IX godz. 11, Wa, od 5 lat

Oglądaliście zdjęcia znalezione w szufladzie lub znaleźliście fotografie z postaciami, który imion nikt już nie pamięta? W nich kryje się historia, którą wspólnie opowiemy, a potem sprawdzimy, jak samemu zapisywać historię w rodzinnym albumie.

Zapisy od 15 IX: tel. 22 842 04 25 lub na adres b.nessel@muzeumpilsudski.pl

Muzeum Pałacu Króla Jana III w Wilanowie

ul. St. Kostki Potockiego 10/16

274. Codzienne niecodzienne stroje króla Jana III – E. Pabisiak, D. Macios, 20 IX godz. 10:30, Wa, od 8 lat

Jeżeli uwielbiacie robić gałgankowe wyklejanki, rozwiązywać zagadki i rebusy, projektować stroje, szyć, pruć, ciąć, a ponadto jesteście ciekawi, w co ubierali się na co dzień i od święta król Jan III i królowa Marysieńka, to przyjdźcie do Wilanowa.

Zapisy od 15 IX: tel. 22 54 42 850 lub na adres bilety@muzeum-wilanow.pl

275. Kaligrafia- (nie)zapomniana sztuka – J. Korzeniowski, 28 IX godz. 10:30, Wa, od 8 lat

Zmień swój charakter pisma na charakter pisma... samego króla Jana III i stań się skrybą na usługach Jego Królewskiej Mości w jego letniej rezydencji – pałacu w Wilanowie.

Zapisy od 15 IX: tel. 22 54 42 850 lub na adres bilety@muzeum-wilanow.pl

276. Czego Jaś się nie nauczy, tego Jan nie będzie umiał – J. Korzeniowski, 27 IX godz. 10:30, Wa, od 8 lat

Czy przyszli królowie chodzili do szkół? Gdzie zdobywali wiedzę, a gdzie umiejętności? Czy zachował się zeszyt szkolny któregoś z monarchów?

Zapisy od 15 IX: tel. 22 54 42 850 lub na adres bilety@muzeum-wilanow.pl

277. To moje! Historia ekslibrisu – K. Pietrzak, Janusz Korzeniowski, 21 IX godz. 10:30, Wa, od 8 lat

Co to jest ekslibris? Jaka jest jego tradycja? Czy może stać się naszym identyfikatorem i wyróżnić nas z tłumu?

Stowarzyszenie Artystów EUFORIS

gościnnie w Teatrze Syrena
ul. Litewska 3

Teatr Syrena

278. Wariacje muzyczne – E. Szulińska, 28 IX

warsztaty: godz. 11 (od 6 do 7 lat), godz. 13:30 (od 8 do 9 lat),
koncert o godz. 12

Dzieci dowiedzą się z jakich elementów składa się muzyka, jak powstaje dźwięk wykonywany na instrumentach, a jak ludzki głos. Będą wspólnie z muzykami wydawać najróżniejsze dźwięki. Warsztaty zwieńczy emocjonujący koncert z udziałem publiczności. Ponadto w salach prób oraz foyer odbędą się zajęcia z savoir-vivru.

Zapisy od 15 IX na adres: sekretariat.festiwal@uw.edu.pl

(na koncert z jednym dzieckiem wejściówkę może otrzymać tylko jeden opiekun)

279. Muzyka dla najmłodszych z najmłodszych – E. Szulińska, 28 IX godz. 11:30,

Wa, od 5 miesięcy do 1 roku

Zajęcia muzyczne dla rodziców z niemowlętami co niemowlęta słyszą, jak odróżniają dźwięki, jak odczuwają muzykę.

SPOTKANIA WEEKENDOWE

MATEMATYKA I INFORMATYKA

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW

ul. Banacha 2

Cykl: *Fraktalna niedziela*

280. Fraktale i dywany – J. Romanowska, 21 IX godz. 11, Wa, od 13 lat

Jedne z najsłynniejszych fraktali to trójkąt Sierpińskiego i krzywa von Kocha. Co się dzieje z tymi obiektami, gdy trochę zmienimy procedury ich tworzenia?

281. Zdumiewający zbiór Mandelbrota – K. Barański, 21 IX godz. 12, W, od 13 lat

Liczby zespolone i powtarzane na nich operacje pozwalają zdefiniować fantastycznie wyglądające zbiory na płaszczyźnie. Wykład będzie wycieczką w zdumiewający świat zbiorów Julii i Mandelbrota.

282. Tworzymy fraktale – K. Barański, 21 IX godz. 13, 13:30, 14, Wa, od 13 lat

Czy za pomocą funkcji kwadratowej można narysować króliki, smoki albo fraktalną bazylikę św. Marka w Wenecji? W trakcie warsztatów każdy uczestnik będzie mógł się o tym przekonać, tworząc własne fraktale na ekranie komputera.

283. Fraktale – zrób to sam – P. Kiciak, 21 IX godz. 13, 14, Wa, od 13 lat

Za pomocą powtarzania pewnej operacji będziemy mogli z jednego elementu stworzyć zaskakująco bogate i różnorodne fraktale (zbiory samopodobne).

Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego UW

ul. Dobra 56/66, Nowy BUW, s. 315

- 284. Jak gry komputerowe pomagają w badaniach naukowych** – P. Bała, 27 IX godz. 10, W, K

Gry komputerowe nie służą wyłącznie rozrywce, można je też wykorzystać w nauce i badaniach naukowych.

- 285. Jak w godzinę stworzyć grę komputerową** – P. Bała, 27 IX godz. 11, W, K

Stworzymy proste gry komputerowe. A wszystko w niecałą godzinę.

- 286. Skąd bierze się prognoza, którą widzimy w telewizji?** – M. Gokieli, 27 IX godz. 13, F, K

Poznamy zastosowanie matematyki w modelowaniu matematycznym na podstawie prognozowania pogody.

Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych PW

ul. Koszykowa 75

Cykl: MiNI Festiwal Nauki

- 287. Dlaczego matematyka jest wszędzie?** – P. Stacewicz, 27 IX godz. 10, W, od 13 lat

Prezentacja poglądów wybranych filozofów (będących niekiedy matematykami) na relacje między matematyką a światem realnym.

- 288. Zgadnij kotku, co mam w środku...** – Ł. Błaszczuk, 27 IX godz. 11, W, od 16 lat
O obrazowaniu medycznym. Pokazane zostaną narzędzia matematyczne, z których korzystają tomografia komputerowa (CT) i rezonans magnetyczny (MRI).

- 289. Matematyka w działaniu I** – Ł. Błaszczuk, A. Wasążnik, 27 IX godz. 12, F, od 13 lat

Cykl filmów i animacji przygotowanych w ramach projektu Archipelag Matematyki, pokazujących zastosowania matematyki w obrazowaniu medycznym, szyfrowaniu danych, w biologii, chemii, a także w muzyce i malarstwie.

- 290. Matematyka w działaniu II** – Ł. Błaszczuk, A. Wasążnik, 27 IX godz. 13, F, od 13 lat

Cykl filmów i animacji przygotowanych w ramach projektu Archipelag Matematyki, pokazujących zastosowania matematyki w obrazowaniu medycznym, szyfrowaniu danych, w biologii, chemii, a także w muzyce i malarstwie.

- 291. Salon gier matematycznych** – A. Wasążnik, studenci Koła Naukowego Matematyków, 27 IX godz. 14, 15, G, Wa, od 8 lat

Gry edukacyjne przygotowane w ramach projektu Archipelag Matematyki.

Zapisy od 15 IX na stronie: www.akademia.mini.pw.edu.pl

- 292. Archipelag Matematyki: podróż w krainę matematyki** – B. Roszkowska-Lech, studenci Koła Naukowe Matematyków, 27 IX godz. 14, 15, G, Wa, K, od 13 lat
Grając w grę komputerową, gracze będą mieli możliwość odkrywania tajemnic matematyki. Dla najlepszych nagrody.

Zapisy od 15 IX na stronie: www.akademia.mini.pw.edu.pl

- 293. Paradoxy matematyki** – M. Zwierzyński, 27 IX godz. 16, W, od 13 lat
Czy matematyka może zaskakiwać? Przyjdź, a na pewno przekonasz się, że tak!
Na zajęciach wspólnie zastanowimy się nad paradoksami matematycznymi dotyczącymi liczb, geometrii oraz rachunku prawdopodobieństwa.

Instytut Matematyczny PAN

ul. Śniadeckich 8

- 294. Dlaczego matematyk to najlepszy przyszły zawód w USA?** – K. Kulesza, 21 IX godz. 17, W od 8 lat
Jaki zawód wybrać, aby móc się rozwijać i pozostać aktywnym na rynku pracy?
Może taki, który otwiera drzwi do wszystkich gałęzi rozwoju? Większość najlepszych profesji wymaga umiejętności matematycznych.

Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych

ul. Koszykowa 86

- 295. Uwikłani: życie w sieci społecznej** – L. Bukowski, 20 IX godz. 11:30, W, od 16 lat
O sieciach społecznych: czym tak naprawdę są, co możemy dzięki nim obliczyć, czy na podstawie ich struktur możemy przewidzieć przyszłość oraz jak na ich podstawie projektować systemy informatyczne.
- 296. 140% w dwa tygodnie, czyli o piramidach w internecie** – R. Nielek, K. Gniadzik, 20 IX godz. 13, W, od 16 lat
Szansa na niesamowite zyski w bardzo krótkim czasie czy raczej oszustwo?
A może po prostu hazard? Internet ma wiele szarych stref, a jedną z nich są właśnie piramidy finansowe. Przyjrzyjmy się rządzącym nimi mechanizmom.

Katedra Inżynierii Żywności i Organizacji Produkcji SGGW

ul. Nowoursynowska 159c

- 297. Komputerowe wspomaganie przedstawiania produkcji żywności** – D. Piotrowski, 27 IX godz. 14, W, od 16 lat
O możliwościach wykorzystania programów graficznych do opracowywania koncepcji produkcji żywności i projektowania linii technologicznych w przemyśle spożywczym.

FIZYKA I ASTRONOMIA

Wydział Fizyki UW

gościnnie na Wydziale Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW

ul. Banacha 2

- 298. Badania smogu arktycznego – eksperyment na Spitsbergenie** – K. Markowicz, M. Chiliński, 27 IX godz. 9:30, W, od 15 lat
Jakie własności optyczne ma smog arktyczny i jaka jest jego rola w procesach klimatycznych. O eksperymencie badawczym przeprowadzonym wiosną 2014 w rejonie Svalbardu.

we współpracy z Narodowym Centrum Badań Jądrowych

- 299. Fascynująca fizyka neutrin** – M. Posiadała, P. Przewłocki, K. Frankiewicz, W. Warzycha, 27 IX godz. 12, W, od 15 lat
Neutrino to intrygujące i nieuchwytnie cząstki, które stale przylatują do nas ze Słońca, atmosfery i najdalszych zakątków kosmosu.
- 300. Chmury: największa zagadka zmian klimatu** – S. Malinowski, 27 IX godz. 13, W, od 15 lat
Ponad 97% naukowców aktywnie badających procesy fizyczne związane z globalnym ociepleniem uważa, że odpowiedzialny za nie jest człowiek.
- 301. Czego dowiedzieliśmy się dzięki LHC?** – A. Kalinowski, M. Konecki, 27 IX godz. 13, W, od 15 lat
Najważniejsze odkrycia dokonane przy użyciu Wielkiego Zderzacza Hadronów (ang. LHC).
- 302. Skąd bierze się masa, czyli tym razem nie o cząstce Higgsa** – G. Brona, 27 IX godz. 14, W, od 15 lat
Podstawy tzw. chromodynamiki kwantowej, czyli teorii, która opisuje wnętrze protonów i neutronów.
- 303. Filozofia kwantowa** – R. Demkowicz-Dobrzański, 27 IX godz. 15, W, od 15 lat
Spośród wszystkich teorii fizycznych mechanika kwantowa prowokuje fizyków do najbardziej zaciętych dyskusji filozoficznych, w tym o naturę pomiaru fizycznego, rolę obserwatora i świadomości.

ul. Pasteura 7

- 304. Okno na mikroświat - jak działają współczesne detektory?** – M. Bluj, M. Kuich, M. Misiura, 27 IX godz. 10, Wa, od 12 lat
Przyjdź i zobacz, jak działają detektory fizyki wysokich energii. Warto je poznać, bo spotkasz je nie tylko przy akceleratorze LHC w Szwajcarii, ale również w przemyśle i medycynie.
- 305. Wyprawa do wnętrza Ziemi** – M. Wilde-Piórko, P. Witek, K. Chrapkiewicz, D. Śmietanka, 27 IX godz. 10, P, od 5 lat
Pokazy poświęcone budowie Ziemi oraz procesom zachodzącym w jej wnętrzu.
- 306. Warsztaty stereoskopii - zbuduj swoją własną przeglądarkę 3D** – P. Ciąćka, M. Kustos, P. Magryta, 27 IX godz. 10:30, Wa, od 13 lat
Stereoskopia, czyli grupa technologii pozwalających uzyskać złudzenie trójwymiarowości wyświetlanych obrazów, staje się coraz popularniejsza i z sal kinowych trafia do domów.

Spotkaniom dla młodzieży i dorosłych towarzyszy spotkanie dla dzieci nr 252-254

spotkanie organizowane we współpracy z BrainTech

- 307. Mózg** – J. Pełka, J. Rybusiński, 27 IX godz. 10, G, Wys, F, od 15 lat
Esse est percipi: rzeczy istnieją tylko, kiedy na nie patrzymy, czyli jedynie w naszych głowach...

odjazd autobusu: ul. Banacha 2b

- 308. Wieczór z astronomią w Ostrowiku** – M. Kiraga, A. Majczyna, M. Należyty, M. Sitek, M. Pawlak, P. Karczmarek, A. Rynkiewicz, 27 IX godz. 16:30, Wy, W
Zwiedzanie obserwatorium w Ostrowiku. Wykłady popularne na tematy astronomiczne. Wizyta pod kopułą teleskopu 60 cm i w pokoju obserwatora.
Zapisy od 15 IX: <http://festiwal-nauki.fuw.edu.pl/rezerwacja/>

Narodowe Centrum Badań Jądrowych

gościnnie na Wydziale Fizyki UW

ul. Pasteura 7

- 309. Symulator reaktora jądrowego** – R. Wołkiewicz, 27 IX godz. 10-16, P, Wys, od 15 lat
Tak działa reaktor jądrowy? Jak przeprowadzić symulowany rozruch reaktora? Poznamy program przeznaczony do szkolenia operatorów reaktorów jądrowych.
- 310. Właściwości promieniowania** – Ł. Adamowski, 27 IX godz. 10-16, P, Wys, od 15 lat
O tym, jak chronić się przed promieniowaniem i gdzie w medycynie i przemyśle jest ono wykorzystywane. Trzy zestawy doświadczalne i co nie miara zabawy.
- 311. Promieniowanie środowiska** – E. Droste, 27 IX godz. 10-16, P, Wys, od 15 lat
Czy promieniowanie jonizujące jest jednak tak mordercze, jak o tym słyszymy? U nas możesz bezpiecznie zbadać materiały je emitujące.

gościnnie na Wydziale Matematyki Mechaniki i Informatyki UW

ul. Banacha 2

- 312. Podróż do świata cząstek elementarnych** – M. Kazana, 27 IX godz. 10, W, od 15 lat
Żeby obejrzeć najmniejsze obiekty na świecie, trzeba konstruować ogromne urządzenia, czyli o tym jak działają detektory cząstek elementarnych przy Wielkim Zderzaczu Hadronów.
- 313. Plazma kwarkowo-gluonowa: co to jest i jak ją badamy?** – B. Boimska, 27 IX godz. 11, W, od 15 lat
Szczególny rodzaj materii jądrowej zwany plazmą kwarkowo-gluonową występował w pierwszych chwilach istnienia Wszechświata. Czy w zderzeniach jądrowych wysokiej energii taki stan materii odtwarzamy?
- 314. Kalendarz i czas** – M. Sadowski, 27 IX godz. 12, W, od 15 lat
Czy wszystkie kraje w tej samej chwili przeszły na kalendarz gregoriański? Który dzień jest dniem przestępnym? Jak mierzono kiedyś czas? Ile spóźnia się zegar kwantowy? Kiedy rok miał dziesięć miesięcy, a tydzień dziesięć dni?

Środowiskowe Laboratorium Ciężkich Jonów UW

ul. Pasteura 5A

Cykl: Spotkania z fizyką jądrową

- 315. Tajemniczy świat jąder atomowych** – T. Marchlewski, A. Trzcińska, M. Palacz, 20 IX godz. 10, 11:30, Wyc, F, Zw
Pokaz filmu „Tajemniczy świat jąder atomowych” oraz wycieczka po laboratorium, która przybliży tematykę badań w nim prowadzonych.

Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego UW

ul. Dobra 56/66, Nowy BUW, sala 315

316. Czy neurony naprawdę myślą? – F. Rakowski, 27 IX godz. 12, W, K

O tym, czy znając prawa fizyki, potrafimy przeprowadzić symulację komputerową ludzkiego umysłu.

Centrum Astronomiczne PAN im. M. Kopernika

ul. Bartycka 18

317. Dzień Otwarty w Centrum Astronomicznym im. M. Kopernika PAN –

S. Bajtlik koordynator, 21 IX godz. 9-16, P, Wa, W, Wys, F, Zw

Cykl wykładów, pokazy plam na Słońcu, tellurium, kartonowe modele, miłośnicy astronomii, filmy i programy komputerowe, książki i sprzęt, pytania i odpowiedzi.

Program: www.camk.edu.pl

Spotkaniom dla młodzieży i dorosłych towarzyszy spotkanie dla dzieci nr 257.

Centrum Badań Kosmicznych PAN

ul. Bartycka 18A

Cykl: Rok komety – podróż do krainy lodu

318. Rosetta – misja do komety – M. Błęcka, 21 IX godz. 9:30, W

W maju 2004 rozpoczęła się pionierska misja do komety. Po 10 latach kosmicznej podróży sonda Rosetta zaczęła cykl manewrów zbliżenia się do komety, by prowadzić jej obserwacje z orbity, wylądować na komecie i in situ przeprowadzić badania jej gruntu.

319. Komety – od ognistych wirów po czasy współczesne – R. Gabryszewski, 21 IX godz. 10, W, od 13 lat

320. System wbijania w warunkach mikrogravitacji – Ł. Wiśniewski, 21 IX godz. 10-16, P, od 13 lat

Oryginalny młotkowy układ napędu penetratora wysłany po raz pierwszy w dziejach na misję kosmiczną

321. Polskie satelity naukowe BRITE-PL „Lem” i „Heweliusz” – T. Zawistowski, 21 IX godz. 10-16, P

Konstrukcja satelity BRITE-PL „Heweliusz” na podstawie modelu 3D satelity i działający model polskiego wyrzutnika DRAGON, obsługującego satelitę „Heweliusz”.

322. Warsztaty kometarne – M. Królikowska-Sołtan, R. Gabryszewski, 21 IX godz. 11, Wa

Rzeźbimy i malujemy model komety 67P/Churyumov-Gerasimenko. Czym jest sublimacja planety, czym jest wspomaganie grawitacyjne?

323. Woda kometarna i nie tylko – S. Szutowicz, 21 IX godz. 13, W, od 16 lat

O ostatnich odkryciach dokonanych za pomocą Teleskopu Kosmicznego Herschela.

- 324. Satelity w służbie Ziemi** – M. Krupiński, 21 IX godz. 14, Wa, od 13 lat
Zasada działania satelitów obserwacyjnych; możliwości i ograniczenia satelitarnych obserwacji Ziemi; uczestnicy zweryfikują na podstawie zdjęć satelitarnych, jak zmieniała się powierzchnia naszej planety przez ostatnie kilkadziesiąt lat.
- 325. Co łączy komety z kamieniem z Rosetty** – J. Grygorczuk, 21 IX godz. 15, W, od 13 lat
O MUPUSie, zaprojektowanym i skonstruowanym w Centrum Badań Kosmicznych PAN urządzeniu, które ma umożliwić zakotwiczenie się i przeprowadzenie badań gruntu na powierzchni komety, ciała prawie nieposiadającego grawitacji.

Spotkaniom dla młodzieży i dorosłych towarzyszą warsztaty dla dzieci nr 258.

Instytut Fizyki PAN

Al. Lotników 32/46

- 326. Optyka w domu i na podwórku** – P. Kaczor, 20 IX godz. 10, P
Pokazy i zabawy ze światłem, czyli jak fizyka wyjaśnia zjawiska optyczne obserwowane na co dzień.
- 327. Zielona energia** – M. Godlewski, 20 IX godz. 11:30, W
Nowe metody pozyskiwania i przetwarzania energii słonecznej na elektryczną oraz nowe sposoby oszczędzania energii.
- 328. Co tam panie w arytmetyce?** – A. Zakrzewski, 20 IX godz. 12:30, W
Podstawowe i zadziwiające własności liczb przedziałowych. Ich zastosowanie pozwala uzyskać wyniki nieosiągalne innymi metodami, np. umożliwia badanie stabilności Układu Słonecznego lub odpowiedź na pytanie, jak najekonomiczniej pakować pomarańcze do skrzynki.
- 329. Ale zimno! - 270 stopni!** – G. Grabecki, 20 IX godz. 14, P
Pokazy i doświadczenia z ciekłym helem, czyli najzimniejszą cieczą na świecie. Będzie tak zimno, że zamarznie nawet powietrze!

Spotkaniom dla młodzieży i dorosłych towarzyszą warsztaty dla dzieci nr 256.

Centrum Fizyki Teoretycznej PAN

al. Lotników 32/46

Cykl: Fizyk na czasie

- 330. Promieniowanie tła: źródło wiedzy o Wielkim Wybuchu** – I. Białynicki-Birula, 21 IX godz. 10, W
O tym, czym jest mikrofalowe promieniowanie tła, a także co można wywnioskować na podstawie informacji uzyskanych z obserwacji tego promieniowania.
- 331. Fizyk o wyborach** – K. Rzązewski, 21 IX godz. 11, W
O systemach wyborczych: najważniejsze informacje na ich temat, opis pewnych błędów polskiej ordynacji, a także wyjaśnienie, jak nauki ścisłe mogą pomagać wykryć oszustwa wyborcze.

332. Czas na czas – K. Pawłowski, 21 IX godz. 12:30, W

O mierzeniu czasu: jak to się robi obecnie, jak chcemy to robić w przyszłości i o pewnej sekundzie, którą mniej więcej raz na dwa lata fizycy ukrywają przed resztą społeczeństwa.

333. Czas w astronomii – R. Opiela, 21 IX godz. 13:30, W

O metodach pomiaru czasu wywodzących się z astronomii. Omówimy jej rozwój i powiemy, jak w miarę upływu czasu zmieniała się wiedza o świecie i jakie odkrycia techniczne miały na to wpływ.

Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy

ul. Hery 23

Cykl: Plazma

334. Termojądrowa energetyka przyszłości – P. Gąsior, 20 IX godz. 10, W

O fascynujących wysiłkach mających na celu stworzenie mikrośłońca na Ziemi. Jeżeli przedsięwzięcie to powiedzie się, kryzys energetyczny w ciągu kilkudziesięciu lat może stać się historią.

335. Satelitarne silniki plazmowe – D. Daniłko, 20 IX godz. 12, P, Zw

W trakcie spotkania, które odbędzie się w laboratorium Plazmowych napędów Satelitarnych (PlanS), opowiemy o napędach używanych w misjach kosmicznych, szczególnie o działaniu napędów plazmowych.

336. Jak wytwarzamy i badamy czwarty stan materii? – M. Kubkowska, P. Gąsior, M. Rosiński, E. Łaszyńska, A. Pokorska, 20 IX godz. 11, P, Zw

Pokazy w laboratorium laserowym i laboratorium PF-1000: promieniowanie wokół nas, jak zmierzyć grubość włosa, jak zajrzeć w głąb monety i tego, co jemy.

GEOLOGIA

Instytut Geochemii, Mineralogii i Petrologii

ul. Żwirki i Wigury 93

337. Upominki ze Skandynawii – A. Kozłowski, 20 IX godz. 16, Wa

Lodowce pozostawiły w niemal całej Polsce wielkie ilości skał w postaci głazów narzutowych. Poznamy ich wykorzystanie od czasów najdawniejszych (dzięki nim np. jedzono chleb), rolę religijną, kulturową, krajobrazową i znajdziemy w nich złoto.

338. Na piasku, na kamieniach, na wodzie - krajobrazy Mazowsza – A. Kozłowski, 20 IX godz. 17:30, W

Sprawdzimy, czy naprawdę Mazowsze ma krajobrazy pośrednie między Antarktydą a Saharą; poznamy tego przyczyny, wytropimy rozmaite ślady zlodowaceń. Zobaczymy wybór najładniejszych pejzaży, także w najbliższych okolicach Warszawy.

339. Z ziemi i powietrza płynie samo zdrowie – A. Kozłowski, 21 IX godz. 16, Wa

Sudeckie uzdrowiska pokażą swą historię, ujawnią, co w nich uzdrowia i poprawia nastrój oraz jakie czynniki geologiczne na to wpływają. Zajrzemy do sal kąpielowych, gabinetów borowinowych, przyjrzymy się zabytkowym budynkom i krajobrazom.

- 340. Kamień posłany do... piekła** – A. Kozłowski, 21 IX godz. 17:30, W
Surowce mineralne wymagają wysokich temperatur, by otrzymać szkło, ceramikę, metale, wapno, gips lub cement. Poznamy najpiękniejsze wyroby: ołtarz cały z luster, barwione i szlifowane szkło, porcelanę saską i chińską, pomysłowe naczynia metalowe.
- 341. Czy mniej lub bardziej szlachetne kamienie mogą uzdrawiać?** – A. Kozłowski, 27 IX godz. 16, Wa
Wielokrotnie w dziejach powracało przekonanie, że piękne minerały (kamienie szlachetne) mają moc uzdrawiania. Zastanowimy się, czy jest to prawda. Poznamy też minerały, będące źródłem pierwiastków niezbędnych do życia.
- 342. Jak woda z kamienia** – A. Kozłowski, 27 IX godz. 17:30, W
Bez wody nie ma życia – dlatego poznamy jej źródła, wędrówkę, zbiorniki, sposoby pobierania, rolę w wierzeniach, znaczenie gospodarcze i krajobrazowe. Zajrzemy w najdawniejszą „wodną” historię ludzi.
- 343. Ziemia dla nas, my dla Ziemi** – A. Kozłowski, 28 IX godz. 15:30, W
Planeta, na której żyjemy, daje nam wszystko, co do istnienia niezbędne. Jak ją traktujemy, jakie „ekologiczne” podejście jest sensowne? Rozważymy m.in. problem paliw, gazów cieplarnianych i klimatu.
- 344. Jaskinie, wulkany i inne skalne osobliwości Dolnego Śląska** – A. Kozłowski, 28 IX godz. 17:30, W
O tym, dlaczego Śnieżka jest najwyższym szczytem Karkonoszy, czy naprawdę góra Ostrzyca jest „polskim Fudzi-jamą”, gdzie spotkamy „kamienną różę”, a gdzie „kamienne organy”, co ukrywają jaskinie, a co cyrki lodowcowe .

GEOGRAFIA

Centrum Europejskich Studiów Regionalnych i Lokalnych (EUROREG) UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, Stary BUW, s. 207

- 345. Stwórz własną mapę!** – K. Wojnar, D. Celińska-Janowicz, 20 IX godz. 12, Wa, od 16 lat
O internetowych narzędziach ESPON Rimap i ESPON City Bench, za pomocą których uczestnicy sami zaprojektują i wykonają mapę prezentującą zróżnicowanie zjawisk społeczno-gospodarczych.
Uczestnicy proszeni są o przyniesienie laptopów.
Zapisy od 15 IX na adres: espon@espon.pl

CHEMIA

Wydział Chemii UW

ul. Pasteura 1

Cykl: Przygoda z chemią

- 346. Przygoda z chemią** – A. Siporska, I. Paleska, 27 IX godz. 10, 12, 14, Wa, od 13 lat
Doświadczenia chemiczne: eksperymenty pirotechniczne, fajerwerki zapalane lodem, "grzyb atomowy", chemiczne latarki itp.
Zapisy od 22-24 IX w godz. 11-13: tel. 22 822 02 11 wew. 287

- 347. Fascynujące nanostruktury węglowe** – A. Huczko, 27 IX godz. 15, W
Nowoodkryte nanostruktury węglowe (fulereny, nanorurki, grafen) fascynują nie tylko naukowców, są też uważane za przełomowe materiały XXI wieku. Świadczy o tym zarówno fakt przyznania nagród Nobla, jak i coraz liczniejsze ich zastosowania komercyjne.

Muzeum Marii Skłodowskiej-Curie PTCh

ul. Freta 16 Warszawa

we współpracy z Katedrą Chemii Środowiska i Bioanalityki Wydziału Chemii UMK

- 348. Mobilne laboratorium** – P. Kosobudzki, 21 IX godz. 12, 13, 14, 15, 28 IX godz. 12, 13, 14, 15, P, Wa, od 13 lat
Mobilne laboratorium dydaktyczno-badawcze przeznaczone jest do monitoringu zanieczyszczeń środowiska w szczególności wód, gleb oraz roślinności. W ramach warsztatów możliwa będzie samodzielna analiza wód pod kątem wybranych zanieczyszczeń.
Zapisy od 15 IX: tel. 22 831 80 92 lub na adres msc@ptchem.pl

we współpracy z ICHTJ

- 349. Czy energetyka jądrowa jest potrzebna?** – M. Zuba, 20 IX godz. 12, W, od 16 lat
Podstawy działania reaktora jądrowego oraz pozytywne i negatywne aspekty posiadania elektrowni atomowej.

we współpracy z Wydziałem Chemii UW

- 350. Wyzwania i ograniczenia współczesnej krystalografii** – M. Cyrański, 27 IX godz. 12, W, od 16 lat
Rok 2014 został ogłoszony przez ONZ Rokiem Krystalografii (IYCr 2014): poznamy rolę krystalografii w różnych sferach otaczającej nas rzeczywistości: nauce, sztuce, żywieniu, środowisku i technologii.

BIOLOGIA

Wydział Biologii UW

ul. Miecznikowa 1

- 351. Rośliny absorbują i emitują fotony** – R. Mazur, P. Piotrowska, 20 IX godz. 10, 12:30, Wa, od 13 lat
Procesy absorpcji i emisji światła przez rośliny zachodzące w trakcie fotosyntezy. Uczestnicy samodzielnie wyizolują, rozdziela i zbadają podstawowe właściwości spektroskopowe barwników.
Zapisy od 15 IX na adres rmazur@biol.uw.edu.pl
- 352. Anatomia i rozwój owadów** – M. Polańska, A. Suszczyńska, A. Dzik, 20 IX godz. 10, 12:30, Wa, od 13 lat
Owady to grupa bardzo różnorodna. Poznamy anatomię i rozwój owadów, obejrzymy ich hodowlę, a następnie wykonamy sekcję różnych stadiów rozwojowych gatunków należących do rzędu Lepidoptera.
Zapisy od 15 IX na adres martap@biol.uw.edu.pl

353. Zaprojektuj swój gen. Biologia syntetyczna i elektrośmieci –

M. Maksymowicz, P. Skłodowski, A. Bartosik, 27 IX godz. 10, Wa, od 16 lat

Co by było, gdyby można było bakterie projektować, pisząc program i wysłać mailem? Biologia syntetyczna to dziedzina łącząca w sobie inżynierię genetyczną, modelowanie matematyczne i bioinformatykę. Rozwiążemy też zagadkę związaną z recyklingiem smartfonów.

Zapisy od 15 IX na adres igemteamwarsaw@gmail.com

354. Triasowe wykopiska w Polsce – pradinozaury, żółwie i smoki –

A. Skawina, 27 IX godz. 11, W, od 13 lat

O czterech stanowiskach w osadach późnego triasu w Polsce: opis znalezisk, biologii kopalnych zwierząt kręgowych i bezkręgowych, środowiska, w którym żyły, i sposobów odkrywania wiedzy o organizmach sprzed 230 mln lat.

355. Jak rośliny wpływają na zmiany klimatu? – J. Szczepanik, 27 IX godz. 12, W, od 13 lat

Fotosynteza, podstawowy proces fizjologiczny roślin, wydaje się kluczem do zrozumienia obiegu węgla w przyrodzie oraz rodzaju klimatu panującego na Ziemi. W jaki jednak sposób jeden gatunek paproci może spowodować globalne ochłodzenie klimatu?

356. Biologia syntetyczna dla środowiska – M. Maksymowicz, P. Skłodowski, A. Bartosik, 27 IX godz. 13, P, od 13 lat

Tegoroczny projekt iGEM Team Warsaw polega na zaprojektowaniu alternatywnej metody odzysku metali ziem rzadkich z odpadów. Zaprezentujemy, jak kreatywnie każdy z nas może wykorzystać elementy elektroniczne do tworzenia biżuterii w nurcie up-recycling.

357. Zielona przyszłość: rośliny, biofarming i szklane domy – D. Solecka, 27 IX godz. 13, W, od 16 lat

Samowystarczalne energetycznie domy mieszkalne wykorzystujące dwutlenek węgla do produkcji gazu i elektryczności, bioreaktory czy farmy, na których hoduje się insulinę lub szczepionki, to możliwości, które daje nam biotechnologia roślin.

358. Bakteriofagoterapia jako alternatywa dla antybiotyków – M. Adamczyk-Popławska, 27 IX godz. 14, W, od 16 lat

Co to są bakteriofagi? Jak są zbudowane, jak się namnażają? Jakie są mechanizmy działania litycznych białek bakteriofagowych? Aktualne sposoby wykorzystania bakteriofagów w medycynie i przemyśle spożywczym.

359. Ryzykowne życie skójek – A. Skawina, 27 IX godz. 12:30, 13:30, 14:30, G, od 8 lat

Uczestnicy, rzucając kostką, losują, czy i w jaki sposób pokonają kolejne etapy cyklu życiowego słodkowodnych małżów. Celem gry jest poznanie życia skójek i doświadczenie, jak trudne i niezależne od starań małża jest przejście całego cyklu życiowego.

Ogród Botaniczny UW

Aleje Ujazdowskie 4

Cykl: *Tajniki botaniki*

360. Rośliny tropikalne zagrożone wyginięciem – J. Bogdanowicz, 20 IX godz. 13:30, Wyc

Co to jest CITES i o jakie rośliny chodzi? Zwiedzając nasze szklarnie, zwrócimy uwagę na rośliny, które w naturze są zagrożone wyginięciem i dlatego podlegają przepisom CITES ograniczającym ich handel.

361. Wycieczka po parku i szklarniach Ogrodu Botanicznego – J. Bogdanowicz, W. Podstolski, 20 IX godz. 10, Wyc

Jeden z najstarszych i najmniejszy w Polsce, liczący prawie 200 lat, Ogród Botaniczny UW jest namiastką dzikiej przyrody w centrum wielkiego miasta. Zobaczymy tu wiele ciekawych gatunków rodzimych roślin oraz przybyszów z różnych stron świata.

362. Osoka, czyli robale na swoim – P. Bernatowicz, 21 IX godz. 11, Wa

W oczkach wodnych i basenach z roślinami mają swoje schronienie liczne małe bezkręgowce. Na co dzień mijamy je nieświadomi ich obecności. Odkryjemy podwodny świat, łowiąc bezkręgowce, a następnie analizując je pod binokulem.

we współpracy ze Stowarzyszeniem Ptaki Polskie

363. Trele w ogrodzie – P. Pstrokoński, 27 IX godz. 6:30

Wycieczka ornitologiczna to okazja do poznania naszych ptasich sąsiadów. Będzie o tym jakie gatunki zamieszkują parki i ogrody w Warszawie oraz kto i gdzie gniazdował w Ogrodzie w tym roku. Prosimy o zabranie lornetek.

Zakład Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności SGGW

ul. Nowoursynowska 159c, bud. 32

364. Jak się warzy piwo? – A. Synowiec, 21 IX godz. 10, Wa, od 18 lat

Dzięki multimedialnej prezentacji zobaczymy, jak powstaje piwo zarówno w małych browarach restauracyjnych, jak również w największych zakładach przemysłowych. Uczestnicy prześlędzą drogę od ziarna do gotowego butelkowego piwa.

Zapisy od 15 IX na adres alicja_synowiec@sggw.pl

365. O smaku i zapachu wina – S. Bonin, 21 IX godz. 13, W, od 18 lat

Na rynku dostępnych jest wiele win, które mogą być słodkie, kwaśne, aksamitne, ostre lub o zapachu owoców cytrusowych. Lista smaków i zapachów charakterystycznych dla win jest bardzo długa. Z czego wynika ta różnorodność?

Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin SGGW

ul. Nowoursynowska 92/100

Cykl: *Geny i rośliny*

366. ABC hodowcy, czyli jak powstaje nowe warzywo? – K. Kaźmińska, R. Słomnicka, 20 IX godz. 10, 12, 21 IX godz. 10, 12, 27 IX godz. 10, 12, 28 IX godz. 10, 12, P, Wyc, K, od 8 lat

Dowiemy się, jakie warzywa jedli nasi przodkowie i czym się różniły od tych, które jemy dzisiaj. Opowiemy, skąd biorą się nowe odmiany warzyw oraz jaką drogę muszą przejść, żeby trafić na nasz stół.

Zapisy od 15 IX na adres renata_slomnicka@sggw.pl

ul. Nowoursynowska 159 budynek nr 37

367. DNA: zabawy klockami życia – M. Pawełkiewicz, K. Zieliński, W. Skowron, 20 IX godz. 9, 10:30; 21 IX godz. 9, 10:30; 27 IX godz. 9, 10:30; 28 IX godz. 9, 10:30, P, Wa, Zw, od 13 lat

Zajrzemy do wnętrza komórek bakteryjnych: zobaczymy, jak wygląda ich DNA, wyizolujemy plazmidy, dowiemy się, jaką rolę odgrywają u bakterii, a następnie potniemy i połączymy ich DNA.

368. Kwieciste DNA – H. Bolibok-Bragoszewska, P. Osipowski, M. Targońska, M. Wojcieszek, 20 IX godz. 9, 10:30; 21 IX godz. 9, 10:30; 27 IX godz. 9, 12, 9, 10:30; 28 IX godz. 9, 10:30, Wa, Zw, od 13 lat

O rozpoznawaniu płci kwiatów i o tym, jak w laboratorium szukać genów płci. Opowiemy o płci u roślin, pokażemy reakcje amplifikacji DNA, a następnie na żelu agarozowym sprawdzimy obecność genów płci.

Samodzielny Zakład Botaniki Leśnej, Wydział Leśny SGGW

ul. Nowoursynowska 166

369. Zajrzyj do wnętrza drzewa – U. Zajączkowska, K. Marciszewska, J. Zakrzewski, S. Zajączkowski, 20 IX godz. 11, 21 IX godz. 11, P, Wa, W

Jak są zbudowane drzewa? Dlaczego łódka z kory nie tonie? Dlaczego drewno dębu jest twarde, a z wierzby domu się nie buduje? Dlaczego liście mają różne kształty? I dlaczego botanicy wszystko komplikują?

Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie

ul. Klaudyńska 33, Klaudyn-Laski

370. Dzikie gatunki w ekosystemach miejskich – P. Mędrzycki, 20 IX godz. 9, P, Wa, Wyc, W

Przetrawianie przynajmniej części gatunków w Mieście Różnorodnym Biologiczne będzie możliwe dzięki istnieniu zaprojektowanych stref ochrony i wykorzystania różnorodności biologicznej: lasów, parków, skwerów, trawników, zielonych dachów i ścian.

Instytut Biochemii i Biofizyki PAN

ul. Pawińskiego 5a

371. Arabidopsis - chwast w służbie nauki – M. Lirski, M. Kroteń, S. Sacharowski, M. Cyrek, R. Archacki, 27 IX godz. 10, 14, Wa, od 16 lat

Rośliny to cenne narzędzia badawcze. W łatwy sposób można uszkodzić ich geny lub wprowadzić do ich genomów obce geny. O tym, jak modyfikuje się rośliny, jak wyglądają ciekawe mutanty i jak identyfikować rośliny transgeniczne za pomocą metody PCR.

Zapisy od 15 IX: tel. 22 592 57 08 lub na adres malgorzata.tybor@gmail.com

372. Jak śledzić białko? – K. Gałązka, J. Patryn, A. Palusiński, D. Gratkowska, B. Zugaj, 27 IX godz. 12:30, Wa, od 16 lat

W laboratoriach zajmujących się biologią molekularną stosowane są metody, które pozwalają na identyfikację i obserwację wybranych białek. Będziemy obserwować jedno z białek roślinnych z dołączonym znacznikiem GFP.

Zapisy od 15 IX: tel. 22 592 57 08 lub na adres malgorzata.tybor@gmail.com

Ogród Botaniczny PAN w Powsinie

gościnnie ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

373. Historia uprawy róż – M. Monder, 27 IX godz. 10:30, W

O historii uprawy róż: róże należą do najstarszych roślin stanowiących dla człowieka źródło pożywnych owoców i uroczych kwiatów. Pierwsze pola różane zakładano już w Mezopotamii, gdzie z płatków róż wyrabiano wodę i olejek różany.

W godzinach 10-18 zapraszamy do zwiedzania wystawy „Jej szlachetność róża”, uroczyste otwarcie wystawy nastąpi o godz. 10.

Instytut Badawczy Leśnictwa

ul. Braci Leśnej 3, Sękocin Stary

374. Piknik Rodzinny w IBL – A. Sawicki, M. Falencka-Jabłońska, L. Kruczek, 27 IX godz. 10, G, Wa, Wyc, K

Na terenie Lasów Sękocińskich odbędzie się weekendowy Piknik rodzinny. W ramach spotkania przewidujemy wycieczki po lesie wraz z edukatorami oraz konkursy i quizy dla dzieci i dorosłych. Zwieńczeniem Pikniku będzie pieczenie kiełbasek na ognisku.

Zapisy od 15 IX: tel. 22 715 06 17 lub na adres A.Sawicki@ibles.waw.pl

Kampinoski Park Narodowy

Cykl: *Tajemnicza Puszcza Kampinowska*

ul. Tetmajera 38 Izabelin, Centrum Edukacji KPN

375. Wieczne spotkanie z nietoperzami – Z. Hałat, 20 IX godz. 17, P, Wa, Wyc, od 8 lat

Przełam pierwsze lody w kontaktach z nietoperzami! Będziemy obserwować żerujące nietoperzy za pomocą detektora ultradźwiękowego. Dowiesz się, jakie zagrożenia czyhają na te zwierzęta i co możemy zrobić, by żyło im się lepiej.

Ośrodek Dydaktyczno-Muzealny w Granicy k. Kampinosu

376. Tajniki przyrody i historii Puszczy Kampinowskiej – B. Bąk, 20 IX godz. 10, P, W, Wys

Przekonaj się, jakie walory przyrodnicze, historyczne i kulturowe ma Puszcza Kampinowska. W programie: zwiedzanie muzeum, pokaz konserwacji zbiorów, zwiedzanie Chaty Kampinowskiej, spacer po lesie i podglądanie przyrody pod fachowym okiem specjalisty.

ul. Skibińskiego, Truskaw (pętla autobusowa)

377. Człowiek i przyroda – na granicy światów – A. Kęłowska, M. Deptuła, 27 IX godz. 9, P, Wyc, od 13 lat

Realia współistnienia człowieka i przyrody w parku narodowym. Jak pogodzić cele ochrony przyrody i potrzeby człowieka?

Miejski Ogród Zoologiczny

ul. Ratuszowa Warszawa

378. Zdobądź dwa bieguny w Warszawskim ZOO – Ż. Antosiewicz, A. Borucka, A. Węgrzynowicz, E. Ziółkowska, 20 IX godz. 10, 21 IX godz. 10, 27 IX godz. 10, 28 IX godz. 10, G, W, od 16 lat

Poznając mieszkańców Arktyki i Antarktyki, poznajemy ich problemy i dowiadujemy się, jak każdy z nas może pomóc w ich walce o przeżycie w coraz bardziej zdegradowanym środowisku. Im większa nasza świadomość tym większe ich szanse na przetrwanie.

Zapisy od 15 IX: tel. 22 619 40 41 w. 179

ZDROWIE I MEDYCYNĄ

Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej WUM
ul. Banacha 1

Cykl: *Oblicza współczesnej farmacji*

379. Flawonoidy, naturalne związki prozdrowotne w sokach – A. Zielińska, 20 IX godz. 10, P

Flawonoidy to związki chemiczne należące do grupy związków polifenolowych, obecnych w roślinach. Pełnią rolę obrony przed promieniowaniem UV. Zdolność tę wykorzystuje się w kosmetyce, stosując wyciągi jako naturalne filtry UV.

380. Jak zdiagnozować alergię? – S. Białek, 20 IX godz. 10, W, od 8 lat

Najstarszym zapisem reakcji alergicznej jest opis śmierci faraona Menesa. Zmarł on od użądlenia szerszenia, ale dopiero w 1906 r. wprowadzony został termin „alergia”. Powiemy, czym jest alergia i jak ją zdiagnozować.

381. Przygotowanie maści metodą tradycyjną i za pomocą unguatora –

A. Chodkowska-Góra, E. Banackowska-Duda, 20 IX godz. 10, P

Chcesz się dowiedzieć, jak powstaje maść? Z jakich składników, jakimi metodami i jak farmaceuta może ją wykonać? Będziemy też samodzielnie wykonywać maści..

382. Tabletki z paracetamolem – sposób na ból i gorączkę – B. Kwiatkowska,

A. Łuczak, 20 IX godz. 10, P, od 13 lat

Czy wiesz, jak konstruowane są tabletki? Jakie substancje należy połączyć ze sobą? Co powoduje, że proszki łączą się ze sobą i tworzą tabletki. Będziemy samodzielnie wykonać tabletkę.

383. Biotechnologia roślin leczniczych – W. Szypuła, 20 IX godz. 10, P, od 13 lat

Biotechnologia zajmuje się m.in. hodowlą roślinną, mikroorganizmów oraz grzybów. Pokażemy hodowle tkankowe w bioreaktorach, hodowle roślin transgenicznych. Powiemy też o związkach bioaktywnych obecnych w roślinach

384. Najwięcej witaminy mają polskie owoce, warzywa, dziewczyny? – A. Białek, 20 IX godz. 10, P, od 8 lat

Głównym źródłem witaminy C są świeże owoce i warzywa. Jej zawartość w produktach spożywczych jest bardzo zróżnicowana. Zbadamy jej właściwości fizyko-chemiczne oraz porównamy jej ilość w produktach oraz we własnym organizmie

385. Jak wyglądają komórki krwi? – S. Białek, 20 IX godz. 10, P, od 13 lat

Chcesz samodzielnie wykonać rozmaz spreparowanej krwi obwodowej i obejrzeć preparat hematologiczny? Zobaczyć prawidłowy rozmaz krwi i porównać z rozmazami charakterystycznymi stanami patologii krwi?

386. Czy można zobaczyć bakterie? – S. Białek, 20 IX godz. 10, P, od 13 lat

Bakterie są słabo widoczne w mikroskopie świetlnym, ponieważ posiadają zdolność załamывania promieni świetlnych. Tylko odpowiednie wybarwienie pozwala na ich zobaczenie. Zapraszamy na pokaz bakterii w preparacie!

387. Analiza składu ciała – S. Białek, 20 IX godz. 10, P, od 13 lat

Czy jesteś otyły? Ile masz tkanki tłuszczowej? Jaką masz masę mięśni? Zmierzymy Cię za pomocą analizatora składu ciała wykorzystującego analizę bioimpedancji elektrycznej. Przyjdź i zmierz precyzyjnie tkankę tłuszczową i masę mięśniową.

Wydział Medycyny Weterynaryjnej SGGW

ul. Ciszewskiego 8, budynek 23

Cykl: Trucizny wokół nas

388. Truciele i trucizny na przestrzeni wieków – M. Chłopecka, M. Mendel, N. Dziekan, 27 IX godz. 11, [W](#)

Historia toksykologii: słynni truciele i trucizny na przestrzeni dziejów (m.in. trucizny znane od początków ludzkości, „era trucicielstwa” w starożytnej Grecji i Rzymie, sławne trucicielki średniowiecza, historia Paracelsusa).

389. Najważniejsze katastrofy toksykologiczne na świecie – M. Mendel, M. Chłopecka, N. Dziekan, 27 IX godz. 12, [W](#)

Najważniejsze katastrofy toksykologiczne na świecie; ich przyczyny, skutki i wpływ na nasze bezpieczeństwo chemiczne (m.in. zatrucia rtęcią w Japonii i Iraku, dioksynami we Włoszech, polichlorowanymi bifenylami w Japonii, smog londyński).

390. Co w naszym domu jest niebezpieczne dla psów i kotów? – N. Dziekan, M. Chłopecka, M. Mendel, 27 IX godz. 13, [W](#)

Rośliny, artykuły gospodarstwa domowego, słodczyce, leki – garść informacji na temat trucizn, które są w naszym otoczeniu, a mogą być niebezpieczne dla psów i kotów.

we współpracy z Weterynaryjnym Centrum Badawczym SGGW

ul. Nowoursynowska 100

391. Biotechnologia gamet i zarodków, metody wspomaganego rozrodu –

R. Faundez, 27 IX godz. 09, 27 IX godz. 11, 27 IX godz. 13, [Wa](#), od 16 lat
W czasie pokazu prowadzący omówią zastosowanie biotechnologii rozrodu oraz możliwości diagnostyki i leczenia niepłodności u zwierząt i człowieka.

Zapisy 19-22 IX na adres natalia_dziekan@sggw.pl

Zakład Biotechnologii Mleka SGGW

ul. Nowoursynowska 159c

392. Dobre zdrowie z serem – A. Pluta, 27 IX godz. 16, 28 IX godz. 10, [W](#)

Przedstawione będą wybrane aspekty związane z wyrobem serów; ich znaczenie w żywieniu jako źródła wapnia, tłuszczu i innych substancji prozdrowotnych. Powiemy o zasadach interpretacji informacji na opakowaniach serów, o właściwym ich przechowywaniu i ocenie ich jakości.

Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN im. M. Mossakowskiego

ul. Pawińskiego 5

we współpracy z Akademią Wychowania Fizycznego w Warszawie i Wydziałem Wychowania Fizycznego i Sportu w Białej Podlaskiej

393. Szkoła przetrwania: od rekreacji do szkolenia militarnego – A. Tomczak, 27 IX godz. 12, [W](#), od 16 lat

Szkoła przetrwania jest zjawiskiem wieloaspektowym. Jaka jest różnica między cywilną szkołą przetrwania a szkołą przetrwania żołnierzy? Jak określić, który żołnierz jest lepiej przygotowany pod względem psychofizycznym do realizacji zadań survivalu?

394. Wpływ psychiki na sposób żywienia – I. Michnowska, 27 IX godz. 10, [W](#),
od 18 lat
Stosowanie tzw. diet odchudzających w celu redukcji masy ciała to działanie doraźne. Należy zmienić sposób myślenia, aby wprowadzić nowe nawyki żywieniowe nie na chwilę, lecz na całe życie.

395. W poszukiwaniu długowieczności: od legend do współczesności –
J. Połosak, 27 IX godz. 11, [W](#), od 16 lat
Od zarania dziejów ludzie pragnęli nieśmiertelności. W dzisiejszych czasach, stosując bardziej naukowe podejście, wciąż szuka się odpowiedzi na pytanie, czy człowiek może żyć wiecznie. Zapraszamy na wycieczkę po jednym z najstarszych marzeń ludzkości.

[we współpracy z Wydziałem Fizyki UW](#)

396. Świat biomolekuł w 3D – M. Koliński, K. Krzyśko, B. Lesyng, 27 IX godz. 13, [W](#)
Z wykorzystaniem projekcji 3D zaprezentowane i omówione zostaną ważne układy biomolekularne, z uwzględnieniem m.in. białek odpowiedzialnych za niektóre choroby neurodegradacyjne.

Polskie Towarzystwo Gerontologiczne

[we współpracy z Międzynarodowym Instytutem Biologii Molekularnej i Komórkowej](#)
[ul. Ks. Trojdena 4](#)

397. Czy masz szansę na zdrowe starzenie się? – M. Mossakowska, E. Kozdroń,
M. Puzianowska-Kuźnicka, K. Broczek, J. Połosak, 27 IX godz. 11, [Wa](#), [W](#)
O tym, na czym polega różnica między starzeniem „zdrowym” a „chorobowym” i potrzebie podejmowania działań profilaktycznych odpowiednio wcześnie, tak aby móc starzeć się zdrowo.

FILOZOFIA

Instytut Filozofii i Socjologii PAN

[ul. Nowy Świat 72 , Pałac Staszica](#)

398. Labirynt Filozoficzny – D. Facca, 27 IX godz. 12, [Wa](#)
Przejdź labirynt filozoficzny w Pałacu Staszica! 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.

Zamek Królewski w Warszawie

[Plac Zamkowy 4](#)

399. Czy świat jest najlepiej urządzony? Spory wokół Leibniza – B. Artymowska,
J. Artymowski, W. Łukasik, 27 IX godz. 11 (wykład), 12 (warsztaty), od 16 lat
Gottfried Wilhelm Leibniz (1646-1716) to niemiecki polihistor: filozof, matematyk, prawnik, inżynier-mechanik, fizyk, historyk i dyplomata. Chociaż niektóre jego poglądy budziły sprzeciw, wiele innych było rozwijanych przez późniejszych filozofów.

[Zapisy od 15 IX: tel. 22 35 55 170](#)

SOCJOLOGIA

Instytut Socjologii UW

ul. Karowa 18

400. Atena w Wietnamie. Wojenne doświadczenia amerykańskich kobiet –

M. Żychlińska, 20 IX godz. 9, P, W

Sylwetki amerykańskich kobiet weteranek wojny w Wietnamie/ Dlaczego wzięły w niej udział? Jakie role pełniły? Jak oceniają swoje doświadczenia z dzisiejszej perspektywy?

401. „ACTA-wiści”. Audiowizualny zapis badania leaderów ruchu ACTA –

Ł. Jurczyszyn, 20 IX godz. 11, P

Zaprezentowanie użycia warsztatu socjologii wizualnej na przykładzie badania polskich leaderów ruchu protestu STOP ACTA.

402. Jak nie dać się zmanipulować? Sondaże w mediach – M. Tomaszewska, 20 IX godz. 13, P, Wa, W

Czy nastolatki „rozbierają się na żywo”, a „uczniowie nie chcą mieć Żydów w swoim otoczeniu”? Pokażemy najczęściej popełniane przez dziennikarzy błędy, jak również sposoby, jak nie dać się zmanipulować przez artykuł odwołujący się do sondaży.

403. Czy Mundial mógł zjednoczyć Bośnię i Hercegowinę? – T. Rawski, 20 IX godz. 15, P, W

Czy debiut Bośni i Hercegowiny na piłkarskich Mistrzostwach Świata 2014 był szansą zjednoczenie podzielonego społeczeństwa tego bałkańskiego kraju? Czy w ogóle widowiska sportowe i kulturowe mają potencjał zmiany lub integracji społecznej?

404. Gdzie pracują socjologowie – M. Dobrołowicz, 21 IX godz. 11, P, W

W spisach zawodów uprawianych w Polsce nie znajdziemy socjologa. Jakie wyzwania stoją przed nieistniejącym zawodem? Co wynika z analizowanych przez nich danych?

405. Socjologia wizualna – fakty i mity – F. Piotrowski, 21 IX godz. 13, P, W

W socjologii analiza danych wizualnych pozostaje poza głównym nurtem metodologii. Spróbujemy odpowiedzieć, dlaczego tak jest. Co „nienaukowego” jest w filmie czy fotografii, że tak rzadko wykorzystywane są w naukach społecznych?

406. Wiedeńczycy i górale, czyli rzecz o mądrym prawa stanowieniu –

F. Piotrowski, 21 IX godz. 15, P, W

Spisz, region leżący na wschód od Podhala, daje socjologom możliwość badania wspólnot lokalnych w działaniu. Są one ewenementem ze względu na ponad dwustuletnią historię oraz sprawność działania. Ich powstanie zawdzięczamy mądrymu prawu.

407. Socjolog w łazience. Rytuały oczyszczania w kulturze japońskiej –

B. Kowalczyk, 27 IX godz. 9, P, W

Japońskie rytuały oczyszczania ciała i duszy. Zajrzemy do japońskiej łaźienki, aby przyjrzeć się ceremoniałowi kąpieli, zastanowimy się, dlaczego na ścianach łaźni publicznych przedstawia się górę Fuji i do czego służą kadzidełka przed świątyniami.

408. NUDA jako doświadczenie bez właściwości – M. Finkielsztein, 27 IX godz. 11, P, W, F

Nuda dotyka niemal wszystkich. Zdarza się nam nudzić w pracy, w kolejce w supermarkecie, dzieci nudzą się w czasie deszczu. Co nauka może powiedzieć o nudzie? Czym ona jest, od czego zależy. Czy jest tylko ludzka, czy może również zwierzęca?

409. Bohaterowie nie umierają – jak zrozumieć ukraińską rewolucję – K. Zacharuk, 27 IX godz. 13, P, W

Protesty na Majdanie wciąż budzą wielkie emocje. Różne grupy widzą w tych wydarzeniach rewolucję czy zamach stanu, my zaś będziemy się zastanawiali nad przyczynami i skutkami tego ruchu w rozwoju sytuacji z perspektywy samej Ukrainy.

410. Plemiona w fartuchach. Socjolog w laboratorium – M. Zaród, 28 IX godz. 11, P, W

Jak naprawdę działa nauka? Dlaczego nie całą wiedzę można przekazać pisemnie? Jak uratować miasto przed cholerą? Jak nie dopuścić do awarii misji kosmicznej? O tym, w jaki sposób socjologia bada i współpracuje z naukami ścisłymi i technicznymi.

411. Majdan a sprawa polska – Zacharuk, 28 IX godz. 13, P, W

Rewolucja w Kijowie przyniosła wiele sukcesów, przynosząc w różnych grupach i różnych krajach także liczne rozczarowania. Jaki jest dotychczasowy bilans tych wydarzeń i co może zyskać, a co stracić Polska i Polacy mieszkający na Ukrainie?

Wydział Stosowanych Nauk Społecznych i Resocjalizacji UW
ul. Nowy Świat 69

412. Przemiany postaw społeczeństwa polskiego a demokratyzacja –

I. Jakubowska-Branicka, 27 IX godz. 12, W
Refleksje dotyczące wpływu spuścizny totalitaryzmu na kształt współczesnej demokracji liberalnej, na decyzje i wybory podejmowane przez obywateli.

Wydział Stosowanych Nauk Społecznych, Akademia Pedagogiki Specjalnej im. M. Grzegorzewskiej
ul. Szczęśliwicka 40

413. Fieldwork na Ochocie – socjologiczna gra terenowa – Z. Bogumił, 27 IX godz. 11:30, G, od 16 lat

Zapraszamy licealistów do gry socjologicznej, która pokaże, jak skutecznie poszukiwać informacji i w jaki sposób można wykorzystać wiedzę socjologiczną w życiu codziennym.

Zapisy od 15 IX na adres zbogumil@aps.edu.pl

PSYCHOLOGIA

Wydział Psychologii UW
ul. Stawki 5/7

Cykl: Dwie strony psychologii: biologiczna i społeczna

414. Ile jesteśmy w stanie wyczytać z kilkunastu kropek? – Ł. Okruszek, 20 IX godz. 12, P, od 13 lat

Nawet dysponując ograniczonym zasobem informacji, ludzie są w stanie trafnie odczytywać zależności zachodzące w ich otoczeniu społecznym. Omówimy metody badań podstawowej percepcji społecznej oraz ich znaczenie dla rozumienia chorób psychicznych.

415. O świadomych i nieświadomych mechanizmach działania reklamy –

D. Maison, 27 IX godz. 12:30, W, od 16 lat

Ulegamy reklamie, czy też jesteśmy na nią odporni? Badania nad reklamami z wykorzystaniem pomiarów fizjologicznych (EEG, ruch gałek ocznych, mikroekspresje emocji) pozwalają zrozumieć to, jak reklama działa na naszą świadomość i nieświadomość.

416. Pachnące determinanty zachowań społecznych – K. Hansen, P. Górka, M. Marchlewska, M. Witkowska, 27 IX godz. 14:30, Wa, od 13 lat

Czy zapach może zachęcać do wydawania pieniędzy lub hazardu? Czy może wywołać nastrój romantyczny? Czy można użyć zapachów do celów szlachetnych, wzbudzając zachowania prospołeczne?

Zapisy od 15 IX na adres marchlewskam@gmail.com

417. Trema – wróg czy przyjaciel? – A. Mużdżak, 28 IX godz. 12:30, Wa, od 16 lat

Indywidualne i grupowe ćwiczenia związane z wpływem sposobu myślenia o tremie na jej przeżywanie. Uczestnicy dowiedzą się, jakie strategie myślenia o tremie dotychczas stosowali i poznają nowe.

Zapisy od 15 IX na adres antonina.muздzak@psych.uw.edu.pl

418. Język, relacje międzygrupowe i polityka – K. Hansen, 28 IX godz. 15, W, od 13 lat

Jak codzienny język odzwierciedla nasze relacje interpersonalne i to kim jesteśmy? Jak opowiemy o swoim sukcesie, a jak o sukcesie naszego wroga? Jak ludzie używają języka, aby się obrażać, a jak, by zjednywać sobie sprzymierzeńców?

Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej

ul. Chodakowska 19/31

419. Physical Computing i Arduino – W. Bartkowski, 28 IX godz. 11, 13, Wa

O interakcjach między naukami społecznymi a światem technologii i znaczeniu technologii w życiu człowieka

Uczestnicy proszeni są o przyniesienie laptopów.

Spotkaniu towarzyszy wystawa otwarta do godz. 17 „Nauki społeczne kształtują technologię”

Wydział Stosowanych Nauk Społecznych, Akademia Pedagogiki Specjalnej im. M. Grzegorzewskiej

ul. Szczęśliwicka 40

420. Komunikacja na styku kultur – A. Zajenkowska, 27 IX godz. 10, Wa, od 16 lat

Zapraszamy uczniów do udziału w grze psychologicznej, która pozwoli na przyjrzenie się własnej wrażliwości i kompetencji międzykulturowej, uświadomienie barier utrudniających kontakt na styku kultur związanych z etnocentryzmem lub uprzedzeniami.

Zapisy od 15 IX na adres azajenkowska@aps.edu.pl

- 421. Jak skutecznie radzić sobie z konfliktami?** – E. Grudzińska, 27 IX godz. 14, Wa, od 16 lat
Konflikty są nieodłącznym elementem naszego życia. Celem warsztatu będzie przybliżenie przez gry i zabawy sposobów rozwiązywania konfliktów oraz poznanie przez uczestników własnych stylów rozwiązywania konfliktów.
Zapisy od 15 IX na adres ewagrudzińska@interia.pl

Instytut Psychologii PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

- 422. O księgowaniu i liczeniu pieniędzy** – P. Gasparski, 27 IX godz. 13,
Psychologiczne aspekty księgowania i liczenia pieniędzy.

EKONOMIA

Instytut Nauk Ekonomicznych PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

- 423. Młodzi innowatorzy** – T. Baczek, 27 IX godz. 12, W
Jak zmieniać świat? Warsztaty zorientowane na pobudzanie kreatywności, zdolności współpracy i przekazywanie pozytywnych wzorców zachowań.

Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych

ul. Koszykowa 86

- 424. Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa** – R. Muniak, 20 IX godz. 10, G, od 16 lat
Uczestnicy gry muszą reagować na aktualną sytuację na rynku. Ponoszą też odpowiedzialność za skutki swoich decyzji, tracąc na przykład płynność finansową.

PRAWO

Wydział Prawa i Administracji UW

ul. Lipowa 4

- 425. Czy staropolska Temida była kobietą? Białogłowa przed sądem** – A. Rosner, 28 IX godz. 16, Wa, W
O tym czy staropolska Temida była kobietą? Rzec nie tylko o czarownicach i dzieciobójczyniach.

we współpracy z Kołem Naukowym Prawa Karnego Studentów UW Temida

Cykl: *Panie Detektywie, czy ktoś tu był?*

- 426. Efekt CSI – serial a rzeczywistość** – O. Sentysz, Ł. Strycharczyk, 28 IX godz. 15:30, P, Wa
O tym, czy rzeczywiście można znaleźć wizerunek sprawcy, ujawniając jego zdjęcie w odbiciu w okularach przeciwsłonecznych? Jak wiele szczegółów może umknąć naocznemu świadkowi? Na te wszystkie pytania TEMIDA odpowie podczas profesjonalnych oględzin!

HISTORIA

Instytut Historyczny UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28

budynek Instytutu Historii

427. Jak odczytywać symbole na nagrobkach żydowskich? – A. Michałowska-

Mycielska, 25 IX godz. 16, W, od 8 lat

Zajęcia prezentują najczęściej spotykane symbole na nagrobkach żydowskich i wyjaśniają ich znaczenie.

428. Jak Kozacy na morzach z Turkami wojowali?

P. Kroll, 27 IX godz. 12, W, od 13 lat

Dzieje wypraw kozackich na Morze Czarne, ich przebieg oraz tajemnice sukcesów kozackich i tureckich. Zaprezentowane zostaną etapy przygotowań wypraw oraz życie załóg czajek kozackich w ich trakcie.

PAN Archiwum w Warszawie

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

Cykl: Archiwa skarbnicą świadectw historii i nauki

429. Jak usidlić czas w rodzinnych dokumentach – H. Krajewska, J. Stasiak, 27 IX godz. 10:30, Wa, od 16 lat

Zasady tworzenia własnego archiwum. Formy gromadzenia, segregowania, przechowywania i zabezpieczania dokumentacji rodzinnej.

430. Porządkowanie spuścizn zawierających dokumenty elektroniczne –

A. Chodkowska, 27 IX godz. 11:30, W, od 16 lat

O problemach związanych z porządkowaniem hipotetycznej spuścizny: jak zabezpieczyć nośniki i dane na nich, jak gromadzić, opracowywać i udostępniać dokumentację elektroniczną pochodzenia prywatnego, jak radzić sobie z różnorodnością dokumentacji elektronicznej, a jak ją porządkować.

431. 60 lat Archiwum Polskiej Akademii Nauk – 27 IX godz. 12, F, od 16 lat,

Dorobek PAN Archiwum w Warszawie w filmowej pigułce, na tle wydarzeń historycznych kraju i rozwoju znaczenia archiwistyki w świadomości społecznej.

432. Siedem cudów świata – H. Krajewska, 27 IX godz. 12:30, W, K

Przedstawienie idei tworzenia listy siedmiu obiektów uznanych za cuda świata. Zostaną ukazane cuda świata starożytnego, współczesne siedem cudów świata oraz siedem cudów natury

433. Afery kryminalne II Rzeczypospolitej – B. Borkowski, 27 IX godz. 13:30, W, od 16 lat

Charakterystyka największych spraw kryminalnych przedwojennej Polski: od kontrowersyjnej sprawy Rity Gorgonowej po tajemnicze samobójstwo Walerego Sławka.

434. Historia Pałacu Staszica – J. Arvaniti, 27 IX godz. 14, W, K, od 16 lat

Prezentacja burzliwej i nieznanej warszawiakom historii Pałacu Staszica i wystawionego przed nim pomnika Kopernika. Dodatkowo pokaz multimedialny przedstawiający unikatowe i dotychczas nieupowszechnione wizerunki domu nauki polskiej.

- 435. Julian Ursyn Niemcewicz – pan na Ursynowie** – J. Arvaniti, 27 IX godz. 15, **W**,
od 16 lat
Opowieść o barwnym i najszcześniejszym życiu Niemcewicza okresie, gdy przez prawie 10 lat mieszkał podwarszawskiej miejscowości Rozkosz, przemianowanej przez siebie na Ursynów. Prelekcji towarzyszył będzie pokaz multimedialny prezentujący m.in. rysunki bohatera opowieści.

W czasie trwania spotkań organizowanych przez PAN Archiwum w Warszawie zapraszamy do zwiedzania wystawy „Polscy nobliści. Lech Wałęsa”, na której będzie można obejrzeć oryginalne fotografie, medale, dyplomy i unikatowe dokumenty dotyczące życia osobistego i zawodowego noblisty.

Żydowski Instytut Historyczny im Emanuela Ringelbluma
ul. Tłomackie 3/5

- 436. Obraz Holokaustu w kinematografii światowej** – A. Kajczyk, 26 IX godz. 12, **W**
Wykład o filmach w światowej kinematografii podejmujących temat Holokaustu.
- 437. Gra w uprzedzenia** – Dział Edukacji, 21 IX godz. 11-14, **G**
Uczestnicy wcielają się w role współpracowników Emanuela Ringelbluma z Oneg Szabat, podziemnej organizacji społecznej.
Zapisy od 15 IX na stronie: www.jhi.pl

Cykl: Poznaj żydowską Warszawę

- 438. Spacer Ringelblumowski** – A. Kajczyk, O. Głowacka, 21 IX godz. 16, **Wyc**
Spacer ulicami Warszawy śladem Emanuela Ringelbluma.
- 439. Niezatarte ślady getta warszawskiego** – O. Głowacka, 26 IX godz. 15, **Wyc**
Spacer ulicami warszawskiego getta.
- 440. Cmentarz żydowski przy ul. Okopowej** – J. Jagielski, A. Mroczkowska, 27 IX godz. 11, **Wyc**
Wspólnie rozszyfrujemy symbolikę macew, zobaczymy różne rodzaje nagrobków i dowiemy się, czym jest tahara.
Mężczyźni proszeni są o zabranie nakryć głowy.

Cykl: Kontrowersyjne tematy

- 441. Kościół katolicki wobec Żydów w czasie II wojny światowej** – A. Żbikowski, 28 IX godz. 12:30, **W**
O postawie kościoła katolickiego wobec sytuacji Żydów w czasie II wojny światowej i po Zagładzie.
- 442. Mit żydokomuny** – P. Śpiwak, 28 IX godz. 15, **W**
O badaniach nad uczestnictwem Żydów w komunistycznych instytucjach.
- 443. Żydowskie postrzeganie homoseksualizmu** – P. Fijałkowski, 28 IX godz. 16:30, **W**
Żydowskie postrzeganie homoseksualizmu w starożytności i wczesnym średniowieczu.

Muzeum Józefa Piłsudskiego w Sulejówku

ul. Olenadrów 5, Sulejówek

444. Historia w akcji – W. Markert, Ł. Suska, 20 IX godz. 17, P

Fenomen ruchów rekonstrukcyjnych rozpowszechniania się i budzi coraz szersze zainteresowanie. Na spotkaniu zaprezentujemy genezę działań sięgającą początków II Rzeczypospolitej Polskiej i porozmawiamy o współczesnej roli w edukacji i życiu codziennym.

ul. Paderewskiego 94, Sulejówek

445. Legioniści na drogach do niepodległości Polski 1914-1918 – M. Janik, 21 IX godz. 11, P, W

Historia to ludzie, którzy ją tworzą. Część z nich trafia na pierwsze strony gazet. Jednak ogromna większość pozostaje bezimienna. Przedstawiając burzliwy okres poprzedzający odzyskanie niepodległości, pokażemy unikatowe eksponaty.

WIEDZA O JĘZYKU I KULTURZE

Instytut Anglistyki UW

ul. Nowy Świat 4

Cykl: Spotkania z językoznawstwem

446. Dziennikarz jako tłumacz, czyli wiadomości z zagranicy – A. Zalewska, 21 IX godz. 10, Wa, od 13 lat

Spotkanie przybliży realia pracy korespondenta zagranicznego. Będziemy przygotować krótką relację telewizyjną lub informację prasową w języku polskim lub angielskim na podstawie materiałów źródłowych.

Uczestnicy powinni znać język angielski na poziomie podstawowym

Zapisy od 15 IX na adres: festiwal.anglistyka@gmail.com

Cykl: Spotkania z kulturoznawstwem i literaturoznawstwem

447. Angielska szkatułka runiczna z ok. 700 r. n. e. – H. Sobol, 21 IX godz. 13, Wa, od 16 lat

Szkatułka Franksa to zadziwiający zabytek. Małe pudełko z kości wieloryba ukazuje obok siebie mity germańskie, opowieść biblijną i legendy rzymskie. Panele otaczają inskrypcje wykonane starożytnym pismem germańskim, runach, w odmianie anglosaskiej.

Zapisy od 15 IX na adres: festiwal.anglistyka@gmail.com

448. Przyroda w sztuce brytyjskiej od pejzażu do land artu – K. Kociołek, 20 IX godz. 17:30, P, W, D

O zmieniającym się podejściu do natury i przyrody w sztuce brytyjskiej od początku XIX wieku do czasów obecnych, czyli o przejściu od idei *picturesque* przez surrealizm i abstrakcję po land art i współczesne malarstwo krajobrazowe.

Katedra Lingwistyki Formalnej UW

we współpracy ze Stowarzyszeniem Lingwistyki Rekreacyjnej

ul. Dobra 55

Cykl: Systemy pisma

449. Daj mi to na piśmie! Piktogramy, fonogramy, logogramy, litery – K. Gądek, J. Filipczak, 20 IX godz. 13, **Wa**
Czy wiesz, co to są logogramy albo sylabariusze? Czy wiesz, że na świecie istnieje wiele systemów zapisu? Poznaj kilka z nich i rozwiąż zagadkę ukrytą w zaszyfrowanych wiadomościach!
Zapisy od 15 IX na adres j.filipczak@uw.edu.pl

450. Starożytny skryba. Pismo klinowe i hieroglificzne – J. Filipczak, K. Gądek, 20 IX godz. 14:30, **Wa**
Stań się skrybą z Babilonu albo zapisz swoje imię w postaci egipskich hieroglifów! Przyjdź i przenieś się do starożytnych czasów!
Zapisy od 15 IX na adres j.filipczak@uw.edu.pl

Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych

ul. Koszykowa 86 Warszawa

451. Nauka języka japońskiego – E. Krassowska-Mackiewicz, 20 IX godz. 10, **Wa**, od 13 lat
Nowatorska metoda nauki języka japońskiego przy użyciu „uczków”, czyli fiszek z wyjaśnieniami gramatyki japońskiej. Zaprezentujemy ciekawy sposób uczenia się języka z wykorzystaniem czerwonej folii, która pomaga w zapamiętywaniu i sprawdzaniu wiedzy.

452. Czym jest tradycja we współczesnej Japonii? – J. Karpoluk, 20 IX godz. 12, **W**
O wybranych japońskich widowiskach, świętach oraz praktykach życia codziennego potocznie określanych, przez angażujących się w nie ludzi, jako „tradycyjne”.

Instytut Badań Literackich PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

Cykl: Literatura i zagadnienia kultury współczesnej

453. Być zwierzęciem... w literaturze – A. Barcz, 27 IX godz. 9:30, **Wa**
Zastosowanie performatywnego czytania pozwoli nam odegrać i zinterpretować wybrane fragmenty literackie (Herberta, Różewicza, Szymborskiej, Miłosza), w których zwierzęta mają coś ważnego do powiedzenia ludziom.

454. Wokulski i bohaterowie kultury współczesnej (seriali i gier) – B. Szleszyński, 27 IX godz. 13, **Wa**
Współczesne sposoby recepcji arcydzieła Prusa w kontekście takich dzieł kultury, jak wybitne seriale („Rodzina Soprano”, „Breaking Bad”) czy głośne gry video („Wiedźmin”, „The Last of Us”).

455. Wiek XIX i anachronizmy we współczesnej kulturze popularnej – A. Bąbel, 27 IX godz. 14, **Wa**
Na przykładach zaczerpniętych głównie z nurtu „kryminału retro” współczesne, potoczne wyobrażenia na temat wieku XIX: rażące anachronizmy oraz elementy prawdziwe, choć niezgodne ze stereotypową wizją epoki.

456. Bolesław Prus i maszyna do pisania – A. Grabowska-Kuniczuk, 27 IX godz. 15, P

Rola maszyny do pisania w życiu pisarza i jej historia (na podstawie wspomnień z epoki i innych przekazów dotyczących historii maszyn na ziemiach polskich w drugiej połowie XIX wieku i na przełomie stuleci).

457. Media wobec dystopii – K. Gajewski, 27 IX godz. 16, W, D

Żyjemy w epoce niespotykanego rozwoju środków przekazu. Był on antycypowany przez pisarzy kreślących obrazy fikcyjnych światów. Rozważymy pytanie, w jakim stopniu wizje te okazały się trafne.

Cykl: Literatura i zmysły

458. Teksty literatury polskiej i fetyszym – P. Sobolczyk, 27 IX godz. 10:30, W

Podstawowe założenie Freudowskiego ujęcia fetyszymu erotycznego oraz krótkie interpretacje fetyszymu stroju w „Operetce” Gombrowicza i „Krawcu” Mrożka, a także fetyszymu obuwia w dziennikach Andrzejewskiego.

459. Krótki kurs zmysłowego czytania – M. Rembowska-Płuciennik,

B. Śniecikowska, P. Sobolczyk, 27 IX godz. 11:30, Wa

O referencjach w zakresie odbioru literatury: kto czyta „wszystkimi zmysłami”, kto widzi/słyszy/czuje dotykiem i smakiem przedstawione w utworach fikcyjne światy, a kto jest w stanie zagubić się w fikcji.

Cykl: Humanistyka cyfrowa

460. Humanistyka cyfrowa a badania literackie – M. Maryl, 28 IX godz. 12, W

Główne obszary stosowania metod cyfrowych w literaturoznawstwie (kolekcje, wizualizacja, badania ilościowe) oraz ogólnodostępne narzędzia przydatne w życiu codziennym.

461. Lektury dobre czy wolne? O czytaniu w sieci – Ł. Cybulski, P. Bem, 28 IX godz. 13, W

Dzięki wolnemu dostępowi kontakt z dziełami kultury jest coraz łatwiejszy, ale jednocześnie odbiór udostępnionych w ten sposób dzieł wymaga znacznych kompetencji. Prezentacja poświęcona będzie narzędziom interpretacyjnym lektur umieszczonych w sieci.

462. Od kartografii literackiej do mapy interaktywnej – A. Wójtowicz, 28 IX godz. 14, Wa

Wybrane aspekty geografii literackiej i krytyki kartografii zostaną użyte do otwierania nowych ścieżek interpretacji dzieł literackich i relacji kulturowych. Przedstawiona zostanie mapa interaktywna jako narzędzie badań.

Cykl: Kobiety w kulturze

we współpracy z Fundacją Gender Center

463. „Wanda i jej Smok”. Genderowe czytanie polskich kronik – M. Rudaś-Grodzka, 28 IX godz. 10, Wa

Krytyczna lektura średniowiecznych kronik i sposoby tworzenia narracji o początkach Polski. Rekonstrukcja legendy o Wandzie na podstawie tekstu Wincentego Kadłubka i innych kronikarzy.

464. Wanna i klosz. Pisarstwo Sylvii Plath – K. Czeczot, 28 IX godz. 11, W

Twórczość wybitnej amerykańskiej pisarki, Sylvii Plath (1932-1963): wybrane figury, obecne zarówno w jej poezji, prozie, jak i w dzienniku i listach.

465. George Sand – narodziny nowoczesnej kobiety – K. Nadana-Sokołowska, 28 IX godz. 12, W

Twórczość George Sand, znanej głównie jako partnerka Chopina: najciekawsze z punktu widzenia dzisiejszej krytyki feministycznej wątki twórczości, dotyczące zwłaszcza kwestii kobiecej.

466. Barbara Toruńczyk – jej pismo i biografia – I. Misiak, 28 IX godz. 13, W

Twórczość i program redakcyjny Barbary Toruńczyk, założycielki „Zeszytów Literackich”, kwestie dotyczące kobiecej tożsamości i homospołeczności w jej praktyce politycznej i artystycznej.

467. Solska w zwierciadle ówczesnej krytyki teatralnej – N. Yakubova, 28 IX godz. 14, Wa

Sceniczne role Ireny Solskiej (1875-1958), wybitnej polskiej aktorki. Uczestnicy otrzymają fragmenty recenzji teatralnych, na podstawie których zrekonstruowane zostaną założenia ówczesnej krytyki.

468. Komunistki i duch transgresji. Historia jednego pokolenia – A. Mrozik, 28 IX godz. 15, W

Kim były kobiety zaangażowane w komunizm? Odpowiedzi poszukamy we wspomnieniach polskich działaczek komunistycznych, w publicystyce i utworach literackich (m.in. Wandy Wasilewskiej, Janiny Broniewskiej, Elżbiety Szemplińskiej).

Instytut Kultur Śródziemnomorskich i Orientalnych PAN

ul. Nowy Świat 72, Pałac Staszica

469. Nauka pisania hieroglifów – J. Iwaszczuk, A. Stupko-Lubczyńska, 27 IX godz. 11:30, Wa

O różnych rodzajach pisma egipskiego, jego strukturze. Dowiemy się, jak pisano znaki, na ile istotne były kolory i jak zapisywano imiona królewskie.

470. Świątynia Totmesa I w Tebach Zachodnich – J. Iwaszczuk, 27 IX godz. 12:30, P

Wyniki ostatnich prac nad świątynią Totmesa I, która poszukiwana była przez badaczy od XIX w.: praca od momentu odkrycia nowej budowli, metody rekonstrukcji oraz interpretacje zachowanych pozostałości.

Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej

ul. Chodakowska 19/31

Cykl: Państwo Środka i okolice

471. Chiny w poszukiwaniu nowych dróg rozwoju – K. Gawlikowski, K. Burski, K. Szumski, 28 IX godz. 11, W, D

Trzej wybitni znawcy Chin będą przedstawiali rodzące się nowe koncepcje rozwoju Chin.

472. Tajlandia na rozdrożach – K. Szumski, 27 IX godz. 12:30, W

Tajlandia mierzy się dziś z potężnymi siłami wewnętrznymi, które zagrażają stabilności kraju.

- 473. Chiny: Yat-sen i początki reform demokratycznych** – K. Gawlikowski, A. Łobacz, 28 IX godz. 11, W
Yat-sen był przywódcą rewolucji, która w 1911 r. obaliła cesarstwo, i pierwszym prezydentem Republiki Chińskiej.
- 474. Krytyka zachodu przez myślicieli chińskich** – M. Tylkowski, 28 IX godz. 14:30, W,
- 475. Tajemnice chińskiej kaligrafii** – Ting-yu Lee, 28 IX godz. 12:30, Wa
Czy pisanie znaków jest trudne? Świat chińskich hieroglifów i sztuka pisania.
- 476. Jak nazywają się Chińczycy** – J. Hryniewska, 28 IX godz. 14:30, W
Kilka słów o chińskich imionach i nazwiskach w Chinach. Skąd się biorą imiona Chińczyków, czy coś oznaczają? Ile jest nazwisk chińskich? Czy nazwy podlegają modą?
- 477. Skuteczna komunikacja i negocjacje z Chińczykami** – K. Mazurowska, 28 IX godz. 14:30, W
Warto poznać podstawowe cechy kultury chińskiej, które wpływają na sposoby komunikacji i prowadzenie negocjacji.
- 478. Robienie biznesu po japońsku** – A. Świątek, 28 IX godz. 16:30, Wa, D
Jak zrobić na Japończyku dobre wrażenie? Podawać rękę? Kłaniać się? O tym, jak złamać kod zaszyfrowanej hierarchii społecznej, zrozumieć japońską radość dawania i umiejętnie tworzyć trwałe relacje biznesowe.

Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych

ul. Koszykowa 86

- 479. Między intermedialnością a multimedialnością** – M. Mazur, 20 IX godz. 10, P, od 16 lat
Spotkanie człowieka z urządzeniem i komputerem, czyli tworzenie i projektowanie w technologiach multimedialnych może stać się intermedialne.
- 480. Comon on Komon!** – C. Piskorska, 20 IX godz. 10:30, Wa, W, od 16 lat
Kamon jest herbem rodowym japońskich rodzin. Przedstawimy jego historię, pokażemy, jak powstawał taki herb i jakie jest jego nowoczesne zastosowanie. Uczestnicy spotkania będą mieli możliwość zaprojektowania własnego herbu.
- 481. Dlaczego warto zajmować się mangą i anime** – R. Siedliński, 20 IX godz. 11, W
Wskażemy korzyści poznawcze płynące z rzetelnego i nieuprzedzonego badania japońskiej popkultury wizualnej spod znaku mange i anime.
- 482. Partytura muzyczna w filmach Walta Disneya** – I. Pogorzelski, 20 IX godz. 13, W
O montażu filmowym w animacjach Disneya – wielkiego kreatora sztuk wizualnych – który choć nie był muzykiem, stworzył szereg filmów budowanych na narracji partytury orkiestrowej.

SZTUKA

Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych

ul. Koszykowa 86

483. Widzenie kolorów – A. Czerniawska, 20 IX godz. 10, 12, Wa

O widzeniu kolorów. Uczestnicy spotkania będą mieli możliwość wykonania trójkąta Maxwella, który został sporządzony w połowie XIX wieku.

Żydowski Instytut Historyczny im Emanuela Ringelbluma

ul. Tłomackie 3/5

484. Zwiedzanie wystaw z przewodnikiem – Dział Sztuki, 28 IX godz. 14, Wys

Pracownicy Działu Sztuki oprowadzą gości po naszych wystawach.

Zamek Królewski w Warszawie

Plac Zamkowy 4

485. Jak zdemaskować fałszerza obrazów – M. Zawartko-Laskowska, 27 IX godz. 11, Wa, od 13- 16 lat

W trakcie spotkania, bogato ilustrowanego slajdami, uczestnicy dowiedzą się, jakie nowoczesne badania można stosować przy konserwacji dzieł sztuki oraz przy określaniu ich wieku lub autentyczności. Niektóre z badań będą przeprowadzać osobiście.

Zapisy od 15 IX: tel. 22 35 55 170

TECHNIKA I TECHNOLOGIA

Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych PW

ul. Nowowiejska Warszawa

486. Tomografia rezonansu magnetycznego – co to takiego? – B. Sawionek, 27 IX godz. 10, P, od 8 lat

Niskopolowy skaner MRI oraz wyjaśnienie zasady jego działania.

487. Tomografia rezonansu magnetycznego – co to takiego? – B. Sawionek, 27 IX godz. 11, P, od 13 lat

Niskopolowy skaner MRI oraz wyjaśnienie zasady jego działania.

488. Tomografia rezonansu magnetycznego – co to takiego? – B. Sawionek, 27 IX godz. 12, P

Celem pokazu jest zaprezentowanie niskopolowego skanera MRI oraz dostosowane do grupy wiekowej wyjaśnienie zasady jego działania

489. Jak powstaje układ scalony? – R. Mroczyński, 27 IX godz. 10, W, od 13 lat

Układy scalone już dawno wkroczyły do skali „nano”. Warunki wytwarzania takich układów są ekstremalne. Jakie są to warunki, jakie są etapy produkcji, jak długo to trwa i ile kosztuje?

we współpracy z Kołem Naukowym Mikroelektroniki i Nanoelektroniki

490. Układ scalony bez tajemnic – A. Taube, 27 IX godz. 10, 11, 12, 13, P, od 13 lat
Zagadnienia technologiczne przedstawiane będą w postaci plakatów, filmów i prezentacji multimedialnych.

491. Obraz 3D – fakty i mity – P. Garbat, J. Domański, 27 IX godz. 11, 12, 13, P, od 13 lat
Jak uzyskiwany i wyświetlany jest obraz 3D. Pokaz systemów wizji 3D z udziałem widzów. W programie między innymi tworzenie i wyświetlanie filmów trójwymiarowych.

492. PROTEUS – zdane sterowanie robotem w akcjach antykrzysowych – K. Kurek, 27 IX godz. 11, 12, 13, P, od 8 lat
pokaz
Prezentacja systemu PROTEUS – mobilne centrum zarządzania antyterrorystycznego i antykrzysowego: struktura systemu, przewidywane zastosowania, systemy łączności radiowej między robotem a operatorem i centrum dowodzenia.

we współpracy z Instytutem Biologii Doświadczalnej PAN

493. W poszukiwaniu myśli – obrazowanie pracy mózgu – P. Bogorodzki, I. Szatkowska, 27 IX godz. 14, W, od 13 lat
Nowoczesne metody obrazowania struktury wewnętrznej ciała człowieka oraz zjawiska fizyczne wykorzystywane w procesie tworzenia obrazu struktur wewnętrznych mózgu metodą magnetycznego rezonansu magnetycznego.

Wydział Geodezji i Kartografii PW

we współpracy z Kołem Naukowym Gospodarki Przestrzennej PW
pl. Politechniki 1

Cykl: Urbanistyka w pigułce

494. Urbanistyka w pigułce, czyli jak zbudować miasto idealne? – A. Radecka, S. Kukawska, 27 IX godz. 9:30, 11, 12:30, 14, Wa
Skoro mówimy, że miasto jest jak organizm, to gdzie są jego płuca i serce? Co to znaczy, że miasto jest zrównoważone? W czasie warsztatów uczestnicy spróbują samodzielnie zaprojektować fragment miasta za pomocą interaktywnej makiety.

495. Skąd miasto ma ściany i podłogę? – E. Bogucka, 27 IX godz. 11:30, 27 IX godz. 14, Wa, Wyc
W trakcie spaceru po Starym Mieście spojrzymy z innej perspektywy na znane nam miejsca i nauczymy się rozpoznawać podstawowe elementy kompozycji urbanistycznej. Poszukamy odpowiedzi na pytanie jak wyglądała Warszawa w początkach jej istnienia.

Wydział Inżynierii Materiałowej PW

ul. Wołoska 141

Cykl: Inżynieria materiałowa w pigułce

496. Szkło twardsze od stali – G. Cieślak, M. Szymański, 20 IX godz. 10, 11, Wa, od 13 lat
Wytwarzanie szkieł metalicznych połączone z oceną ich właściwości fizycznych.

497. Czy warto zrezygnować z jednogroszówek? – A. Brojanowska, B. Kucharska, 20 IX godz. 10, P, Wa, Zw, od 13 lat
Zapraszamy do obejrzenia przy nawet dziesięciotysięcznokrotnych powiększeniach zawartości naszych portfeli. Będzie można obejrzeć monety, a także zbadać, z jakich stopów metali są wykonane.

498. Ile złota jest w Twojej biżuterii? – A. Brojanowska, B. Kucharska, 20 IX godz. 11, P, Wa, Zw, od 13 lat
Zapraszamy do obejrzenia przy powiększeniach do dziesięciu tysięcy razy swojej własnej biżuterii. Będzie można także zbadać, ile naprawdę metali szlachetnych jest w biżuterii, a ile innych metali.
Zachęcamy do przyniesienia własnej drobnej biżuterii i zbadania jej.

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa PW
ul. Nowowiejska 24

499. Pokaz robotów przemysłowych – A. Chmielniak, M. Witkowski, T. Barczak, 20 IX godz. 9, 9:30, 10, 10:30, 11, 11:30, 12, 12:30, 13, 13:30, 21 IX godz. 9, 9:30, 10, 10:30, 11, 11:30, 12, 12:30, 13, 13:30, P, od 8 lat
Podczas pokazu będzie można zobaczyć roboty przemysłowe oraz spróbować sterować niektórymi z nich. Zaprezentujemy, jakie zadania mogą wykonywać roboty i w jakim stopniu mogą wyręczyć ludzi. Opowiemy o zagadnieniach bezpieczeństwa pracy z robotami.

Cykl: Aerodynamika

500. Aerodynamika samochodów sportowych – J. Piechna, 20 IX godz. 9, P, W, od 8 lat
Konstruktorzy szybkich samochodów stosują elementy aerodynamiczne podnoszące ich osiągi. Pojawiają się nowe konstrukcje i nowe modele. Przybliżymy słuchaczom podstawy procesów przepływu, wpływających na zachowanie szybkiego pojazdu.

501. Aerodynamika lotu owadów – J. Piechna, 20 IX godz. 10, W, od 8 lat
Małe rozmiary i wysoka częstotliwość ruchów skrzydeł owadów czynią je interesującym, a jednocześnie trudnym obiektem badań: podstawy aerodynamiki lotu owadów zilustrowane animacjami wyników badań numerycznych.

502. Maszyny przepływowe ze sprężaniem falami uderzeniowymi – J. Piechna, 20 IX godz. 12, W, od 8 lat
Mimo kłopotów konstrukcyjnych istnieją maszyny przepływowe, wykorzystujące przepływy oscylujące. Zaprezentujemy zasady działania takich urządzeń i współczesne projekty wykorzystujące przepływy nieustalone.

503. Poduszki gazowe – J. Piechna, S. Tudruj, W. Selerowicz, T. Dziewoński, 20 IX godz. 13, P, W, od 8 lat
Poduszki gazowe chronią pasażerów praktycznie w każdym samochodzie. O problemach związanych z ich działaniem, modelowaniem ich zachowania i testowaniem.

we współpracy ze Studenckim Kołem Aerodynamiki Pojazdów

504. Pojazdy o minimalnym zużyciu paliwa – J. Piechna, 20 IX godz. 11, P, W, od 8 lat

Studenckie Koło Aerodynamiki Pojazdów buduje pojazdy o minimalnym zużyciu paliwa i bierze udział w zawodach takich pojazdów, zdobywając nagrody.

Pokażemy, jak takie pojazdy wyglądają, jak są projektowane i jak wykorzystuje się technologie lotnicze.

Cykl: Symulatory lotu

we współpracy z Kołem Naukowym Lotników

505. Studencki symulator szybowca – P. Pilat, 20 IX godz. 9, 10, 11, 12, 13, 14; 21 IX godz. 9, 10, 11, 12, 13, 14; 27 IX godz. 9, 10, 11, 12, 13, 14; 28 IX godz. 9, 10, 11, 12, 13, 14, Wa, od 8 lat

Symulator szybowca został wykonany przez studentów Wydziału MEiL Politechniki Warszawskiej. Daje on bardzo realistyczne wrażenie lotu szybowcem. Zapraszamy do spróbowania swoich sił za sterami.

506. Symulator śmigłowca – M. Zasuwa, 27 IX godz. 10, 10:30, 11, 11:30, 12, 12:30, 13, 13:30, Wa, od 13 lat

Będzie można zapoznać się z profesjonalnym symulatorem śmigłowca i spróbować swoich sił za jego sterami, siedząc w prawdziwej kabinie przed ekranem panoramicznym o średnicy 6 metrów.

ul. Nowowiejska 21/25

budynek Instytutu Techniki Ciepłej

Cykl: Energetyka

we współpracy ze Kołem Naukowym Napędów MELprop

507. Silniki odrzutowe – teoria i praktyka – P. Kucharski, A. Jach, T. Szpartaluk-Kozak, R. Pyszczyk, J. Cybula, T. Kowalski, D. Maleszyk, 28 IX godz. 12, 15, P, W, od 8 lat

O silnikach odrzutowych (turbinowych i pulsacyjnych), omówienie zasady ich działania. Prezentacja pracy koła nad silnikami. Odpalenie silnika GTM 120 oraz silnika pulsacyjnego.

we współpracy ze Studenckim Kołem Naukowym Energetyki Niekonwencjonalnej

508. Energia z niczego – M. Dylik, 28 IX godz. 13, P

Pokażemy modele pojazdów zasilanych energią świetlną. Zaprezentujemy małą wytwórnię wodoru. Pokażemy sposoby pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych.

we współpracy ze Studenckim Kołem Aerodynamiki Pojazdów

509. Destylacja i rektyfikacja – W. Kossakowski, 28 IX godz. 11, P

W trakcie pokazu zaprezentujemy działanie kolumny rektyfikacyjnej oraz wyjaśnimy, do czego ona służy. Przybliżymy uczestnikom informacje o procesach destylacji i rektyfikacji oraz ich zastosowaniu w przemyśle.

Szkoła Główna Służby Pożarniczej
ul. Słowackiego 52/54 Warszawa

510. Pokaz Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej SGSP – Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza SGSP, 27 IX godz. 12, P

Pokazy sprzętu oraz działań ratowniczo-gaśniczych. Obszar działania JRG SGSP to Żoliborz.

511. Wycieczka naukowa po laboratoriach SGSP – N. Tuśnio, 27 IX godz. 10, Wyc, Zw

Do obejrzenia m.in. symulator do szkolenia i treningu wspomagającego dowodzenie podczas działań ratowniczych związanych z pożarami w budynkach wielokondygnacyjnych i wypadkami komunikacyjnymi oraz komora dymowa służąca do szkolenia strażaków.

Spotkaniom dla młodzieży i dorosłych towarzyszą warsztaty dla dzieci nr 272.

Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych
ul. Koszykowa 86

512. Model mioelektrycznej dłoni – M. Frycie, 20 IX godz. 10-14, P

Celem projektu było stworzenie modelu mioelektrycznej dłoni przy wykorzystaniu dostępnych technologii. Przedstawienie najnowszych trendów związanych z rozwojem protetyki.

513. Oculus Rift – M. Kornacki, 20 IX godz. 10-14, Wa, W

Opowiemy, czym jest Oculus Rift i do czego jest wykorzystywany przez większość developerów. Pokażemy, jak został wykorzystany przy stworzeniu zdalnie sterowanego samochodziku z umieszczonymi na nim dwoma telefonami.

514. Wzbogacona rzeczywistość – Ł. Stec-Bazylewicz, 20 IX godz. 10-14, P, G

Interaktywna gra, w której zakładamy okulary pozwalające widzieć wzbogaconą rzeczywistość.

515. Wzbogąć swoją rzeczywistość – E. Satalecka, M. Wichrowski, 20 IX godz. 10, Wa, P

Dowiemy się, jak projektować informacje z zastosowaniem narzędzi wirtualnych w rzeczywistości rozszerzonej.

516. Zombie – K. Przybysz, 20 IX godz. 10-14, P

Pokaz projektów środowiska, którego elementy są poruszane przez użytkowników za pomocą sensora ruchu. Elementy ruchome są przypisane do szkieletu ludzkiego: całego kośćca lub tylko niektórych elementów (np. tylko dłonie).

517. Cywilizacyjne oblicza ery kosmicznej – W. Serwatowski, 20 IX godz. 12:30, W

O pracach artystycznych twórców z 25 państw, którzy podjęli się projektowania wynikającego z zainteresowania tematami kosmicznymi i futurystycznymi.

Dom Zjazdów i Konferencji PAN w Jabłonie

ul. Modlińska 105, Jabłonna

518. Festiwal Nauki w Jabłonie – 20-21 IX godz. 10-17

Dwa dni spotkań naukowych i popularnonaukowych: nauki ścisłe, przyrodnicze, humanistyczne i społeczne, sztuka, zdrowie oraz technika i robotyka. Będzie można zarówno posłuchać wykładów, jak i wziąć udział w warsztatach, dyskusjach i pokazach. Swoją wiedzę i umiejętnościami będą się dzielić m.in. naukowcy i pracownicy Polskiej Akademii Nauk, Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Politechniki Warszawskiej, Uniwersytetu Muzycznego im. F. Chopina oraz Akademii Sztuk Pięknych. Będzie można się również dowiedzieć, jak z nauki korzystają instytucje państwowe takie jak Centrum Szkolenia Policji, Muzeum Historyczne, Narodowy Bank Polski, a nawet Areszt Śledczy.

Miejski Ośrodek Kultury w Józefowie

ul. Kardynała Wyszyńskiego 1, Józefów

519. Najdziwniejsi mieszkańcy ziemi – tajemnicze życie owadów i pajęczaków –

K. Kucharska, 20 IX godz. 10

Zaprezentujemy do czego potrafią być zdolne owady i pajęczaki, jak polują, jak unikają drapieżników i jak tworzą wyszukane budowle. Dowiedzmy się też, które z nich żyją w naszym otoczeniu.