

Nauka jest ważna dla przyszłości Polski. Pokażemy jej możliwości i ograniczenia.
Odpowiemy na Państwa pytania. Postaramy się to zrobić ciekawie i zrozumiale.



VI FESTIWAL

NAUKI **Warszawa** **20 – 29 września 2002**

<http://www.icm.edu.pl/festiwal>

adres elektroniczny: festiwal@icm.edu.pl

Inicjatywa organizacji Festiwalu Nauki w Warszawie narodziła się w Interdyscyplinarnym Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego UW we wrześniu 1996 roku.

Sygnatariuszami Porozumienia o organizacji Festiwalu Nauki w Warszawie są:

Rektorzy Uniwersytetu Warszawskiego i Politechniki Warszawskiej oraz Prezes Polskiej Akademii Nauk.

Rada Programowa VI Festiwalu Nauki:

Ewa Czerniawska, Lucjan Dąbrowski, Krzysztof Dołowy, Magdalena Fikus (przewodnicząca, wicedyrektor Festiwalu), Robert Firmhofer, Maciej Geller (dyrektor Festiwalu), Andrzej Gorzym, Wiesław Jędrzejczak, Ireneusz Krzemiński, Andrzej Mencwel, Michał Nawrocki, Marek Niezgódka, Marek Nowicki, Andrzej Paczkowski, Wojciech Pisula, David Shugar, Janusz Siedlecki, Tomasz Szapiro, Zuzanna Toeplitz, Kazimierz Lech Wierchowski, Sławomir Zagórski

Główne dyskusje Festiwalu

1. **Demokracja i anarchia** 20 IX g. 18
Aula Główna Szkoły Głównej Handlowej,
Al. Niepodległości 162,
udział biorą: J. Baszkiewicz i J. Tazbir,
prowadzi: K. Skowroński
2. **Teczki bezpieki – przekleństwo czy szansa dla historyków** 21 IX g. 18
Instytut Pamięci Narodowej, ul. Towarowa 28
udział biorą: P. Machcewicz, B. Gronek,
L. Postołowicz, A. Dudek, J. Eisler, A. Paczkowski,
W. Borodziej, B. Wildstein
3. **Niemcy i Polacy – w krzywym zwierciadle karykatury** 22 IX g. 18
Auditorium Maximum UW,
ul. Krakowskie Przedmieście 26/28
W. Borodziej, Z. Januszewski (prowadzący),
K. Ziemer (Niemiecki Instytut Historyczny)
4. **Cena bezrobocia: diagnozy, dylematy, recepty** 27 IX g. 18
Szkoła Główna Handlowa, Al. Niepodległości 162,
udział biorą: J. Jankowiak, K. Skarżyńska, T. Szapiro
(prowadzący), U. Sztanderska
5. **Dylematy społeczne, czyli o konflikcie między dobrem własnym a dobrem innych** 28 IX g. 18
Auditorium Maximum UW,
ul. Krakowskie Przedmieście 26/28
J. Grzelak
6. **Między jaskinią a domem Wielkiego Brata; ewolucja ludzi i cywilizacji** 29 IX g. 18
Aula Akademii Muzycznej im. F. Chopina,
ul. Okólnik 2
udział biorą: T. Bielicki, A. Mencwel,
M. Ryszkiewicz, E. Nowicka, prowadzi: J. Żakowski,

Kluby i dyskusje festiwalowe 23 – 27 IX

Biologia

Wydział Biologii UW, ul. Miecznikowa 1

7. 23 IX g. 18 Konsekwencje plagi kleszczy, komarów i meszek – E. Siński
8. 24 IX g. 17 Jakie pytania naukowe stawiają sobie ekolodzy i jak na nie odpowiadają – P. Dawidowicz
9. 24 IX g. 18 Dlaczego roślin nie można otruć cyjankiem – A. Rychter
10. 25 IX g. 16 Jak działają enzymy – M. Garstka
11. 26 IX g. 17 Klony ssaków w naturze i w laboratorium – A. K. Tarkowski

Instytut Biologii Doświadczalnej PAN
im. M. Nenckiego, ul. Pasteura 3, ND

Świat mrówek, 24 IX g. 17, od 7 lat

12. Polityka w świecie mrówek – E. Godzińska,
J. Korczyńska, A. Szczuka
13. Owady społeczne: od organizmu do społeczeństwa – A. Szczuka
14. Jak się dogadać w tak dużym społeczeństwie. Systemy porozumiewania się mrówek – J. Korczyńska

Po co nam mózg, 25 IX g. 18

15. Zaburzenia mowy – problem nie tylko w Twojej rodzinie – E. Szelaąg
16. Orientacja w przestrzeni za dnia i nocą – M. Węsierska
17. Co i dlaczego zwierzęta lubią jeść gdy są młode i gdy są dorosłe – M. Stasiak
18. Czynić myśl niegasnącą – jak starzeje się układ nerwowy – G. Niewiadomska

19. Mechanizmy pamięci – jak rozpoznajemy co piszczy w trawie i gdzie się ukrywa
– D. Kowalska

„DANA” Stowarzyszenie na Rzecz Krzewienia Wiedzy o Mózgu,

UW, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28,
Auditorium Maximum, sala B, g. 18, od 15 lat

Pod patronatem „Discovery Channel”

20. 25 IX Czy leworęczni i praworęczni mają takie same mózgi – A. Grabowska (rozstrzygnięcie konkursu „Poznaj swój mózg”)
21. 26 IX Jak rozpoznać kłamcę – I. Szatkowska

Śmiertelne i nieśmiertelne komórki,

gościnnie w IBIB, ul. Ks. Trojdena 4, g. 18

22. 25 IX Życie i śmierć komórek – czy możemy być nieśmiertelni – E. Sikora (IBD)
23. 26 IX Jak komórki macierzyste mogą naprawiać mózg – K. Domańska-Janik (IMKiD)
24. 27 IX Życie zaczyna się od komórki macierzystej – W. Jędrzejczak (AM)

Wydział Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji

SGGW, ul. Nowoursynowska 159c, g. 18, od 15 lat

25. 25 IX Jak chronić dzieci przed alergią
– W. Karwowska
26. 26 IX Dlaczego warto kupować żywność ekologiczną – E. Rembiałkowska

Zoologia

Muzeum i Instytut Zoologii PAN,

ul. Wilcza 64, ND

27. 24 IX g. 18 Medyczne znaczenie owadów
– E. Wegner
28. 25 IX g. 18 Motyle – mistrzowie ostrzegania, naśladowania i maskowania – G. Winiarska, od 12 lat
29. 26 IX g. 17 Medyczne i sanitarne znaczenie muchówek – A. Draber-Mońko
30. 26 IX g. 18:30 Powietrzna odyseja motyli – czyli co nieco o wędrówkach tych owadów – G. Winiarska, od 12 lat
31. 27 IX g. 18 Czy zwalczając owady szkodliwe musimy zatruwać środowisko – E. Wegner

Chemia

Wydział Chemii UW, od 12 lat

ul. Żwirki i Wigury 101

- 32a. 23 IX g. 18 Molekuły i światło – W. Gadomski
ul. Pasteura 1
32. 24 IX g. 18 Informatyczna misja chemii – L. Pielą
33. 25 IX g. 18 Historia diabelskiego metalu
– M.G. Sawicki
34. 26 IX g. 18 Od polimerów przewodzących i nanocząsteczek metali do „nosa elektronicznego”
– P. Kulesza
35. 27 IX g. 18 Perspektywy chemicznych źródeł prądu
– A. Czerwiński
36. 27 IX g. 19:30 Blaski i cienie promieniotwórczości
– A. Czerwiński

Farmacja

Wydział Farmaceutyczny AM,

ul. Banacha 1, g. 18

37. 26 IX Wątroba w kieliszku – P. Tomaszewski
38. 27 IX Substancje lecznicze z roślin transgenicznych
– O. Olszowska

Filozofia

Instytut Filozofii UW, ul. Krakowskie Przedmieście 3,
g. 18, od 18 lat

Pod patronatem „Discovery Channel”

39. 24 IX Genetyka i moralność – P. Łuków, P. Singer
(Australia)

40. 26 IX Filozofia, wiara, religia – T. Gadacz

Daleko od Polski

UW, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28,

Pałac Kazimierzowski, g. 18

41. 24 IX Afganistan – W. Jagielski
42. 25 IX Bliski Wschód – J. Danecki
43. 26 IX Daleki Wschód – W. Giełżyński

Fizyka

Wydział Fizyki UW, ul. Hoża 69

44. 23 – 27 IX g. 15-18 Zabawki i fizyka – M. Staszek,
A. Gołębiowski, wystawa interakcyjna dla każdego

Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego UW,

ul. Pawińskiego 5a (budynek D)

45. 27 IX g. 17 Maszyny molekularne – W. Rudnicki, W

Instytut Problemów Jądrowych i Instytut Energii

Atomowej, ul. Hoża 69

46. 23 IX g. 15 Elektrownie jądrowe – czy opłaca się je budować – A. Strupczewski, W, (Nowa Aula)
47. 25 IX g. 17 Czernobyl dzisiaj – M. Rabiński, W, (Nowa Aula)
48. 25 IX g. 17, 18, 19 Czy można przejść przez ścianę – A. Okopińska (Akademia Świętokrzyska)
J. Rozynek, M. Pawłowski, W, (Sala Seminarnyja IPJ)
49. 27 IX g. 15 -17 Akceleracja i akceleratory – Zespół pracowników, P

Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej (gościnnie na Wydziale Fizyki UW), ul. Hoża 69,

sala SDD

50. 26 IX g. 17 Czernobyl, wojna jądrowa i promieniowanie w XXI wieku – Z. Jaworowski, W
51. 27 IX g. 17 Klimatem rządzi Słońce, nie człowiek – Z. Jaworowski, W

Historia

Instytut Pamięci Narodowej, od 16 lat

ul. Towarowa 28

52. 23 IX g. 12 Mazowsze i Podlasie w ogniu 1948-1954
– T. Łabuszewski, J. Pawłowicz
53. 23 IX g. 13 Ostatni Leśni – Mazowsze i Podlasie w ogniu 1948-1954 – otwarcie wystawy,
– P. Machcewicz
54. 25 IX g. 17 Przełom roku 1956 i odejście ekipy gomułkowskiej od zdobyczy Października
– K. Rokicki
55. 27 IX g. 17 Obrona Warszawy we wrześniu 1939 r.
– L. Rysak
56. 27 IX g. 18 Służba Zwycięstwu Polsce
– J. Kotański

24 IX w Zespole Szkół Katolickich przy Parafii

Św. Stanisława Bp. Męczennika, ul. Bema 73/75,

57. g. 12 Czerwiec '76 – krok do wolności – P. Sasanka

58. g. 13 Prezentacja pakietu edukacyjnego
„Czerwiec '76”

59. g. 14 Czerwiec '76 – lekcja „demokracji socjalistycznej” – otwarcie wystawy – J. Krupski

Homo Oeconomicus

Szkoła Główna Handlowa, Gmach Główny, aula B, Al. Niepodległości 162, g. 17:15

60. 24 IX Droga Polski do Unii – pułapki negocjacyjne – J. Pietras
61. 25 IX Unia Europejska – E. Kawecka-Wyżykowska
62. 26 IX Jan Kowalski w Unii – J. Barcz

Informatyka

Polsko-Japońska Wyższa Szkoła

Technik Komputerowych, ul. Koszykowa 86, 26 IX

Techniki komputerowe wokół nas

63. g. 16 Synteza mowy polskiej – Katedra Multimediów
64. g. 17 Zaawansowana animacja 3D w produkcji filmowej – Katedra Multimediów
65. g. 18 Bliskie spotkanie z robotami – Katedra Systemów Wieloagentowych i Robotyki

Matematyka

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW,

ul. Banacha 2, sala 3180, g. 18, od 15 lat

66. 23 IX Co udowodnił Kurt Gödel i co z tego wynika – W. Bartol
67. 24 IX Cudowne i fatalne skutki perspektywy – M. Kordos
68. 25 IX Chaos na paraboli – W. Sadowski
69. 26 IX Kombinatoryka wokół nas – W. Guzicki
70. 27 IX Liczby pierwsze: testy i dowody – M. Rotkiewicz

Medycyna i historia

Akademia Medyczna w Warszawie,

ul. Żwirki i Wigury 61, Sala Senatu g. 18

71. 23 IX Największa tragedia w historii muzyki – wyjaśnienie zagadki śmierci Mozarta – P. Mackowiak (USA); oraz duet kłamekowy: K. Promińska i P. Zawadzki
72. 24 IX Medyczne wątki w malarstwie Piotra Bruegla – A. Kidawa
73. 25 IX Współczesna stomatologia i jej miejsce w medycynie – J. Piekarczyk
Stomatologia w historii – uwarunkowania i rozwój – J. Persa
Fascynacje medycyną – album „Stomatologia w malarstwie” – E. Wojnowska
74. 26 IX Historia porodów – J.E. Malinowski, M.L. Malinowski

Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN, Ks. Trojdena 4, 27 IX

75. g. 16 Skąd się biorą trudności w nauce czytania – J. Ober, W
76. g. 16 Medycyna oparta na faktach – J. Janecki, W
77. g. 17 Nauki ścisłe dla medycyny i biologii – M. Piotrkiewicz, P

Polonistyka

Wydział Polonistyki UW,

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, g. 18

78. 23 IX Symbolika romantyczna i film polski – K. Kopczyński, od 15 lat
79. 24 IX Wielcy Romantycy polscy wobec Żydów – A. Fabianowski, od 16 lat

80. 25 IX Motywy ikonograficzne w wierszach genezyjskich Słowackiego – O. Krykowski, od 18 lat
81. 26 IX „Sekty” czyli nowe ruchy religijne we współczesnej Polsce – M. Zimniak-Hałajko
82. 27 IX Wizje wolności w kulturze szlacheckiej – E. Bem-Wiśniewska, od 16 lat

Psychologia

Wydział Psychologii UW, ul. Krakowskie

Przedmieście 26/28, Auditorium Maximum, sala A, g. 18, od 16 lat

83. 23 IX Procesy myślenia u zwierząt. Z perspektywy psychologii porównawczej – M. Trojan
84. 24 IX Geny, środowisko, a zachowanie – W. Oniszczenko
85. 25 IX Stres informacyjny jako wyzwanie czasu przełomu wieku – M. Ledzińska
86. 27 IX Język i pojęcia: od niemowlęcia do ... – zespół Pracowni Psycholingwistyki

Inne

British Institute, gościnnie w Bibliotece UW, ul. Dobra 56/66

87. Innovation UK – Wystawa, 20–29 IX
88. Innovation UK – Wykład, 27 IX g. 17
89. Woman in Science, Engineering and Technology – Wystawa, 20–29 IX

Instytut Orientalistyczny UW

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, od 16 lat, ND

90. 23 IX g. 17 Słowo – przekład – kultura – S. Godziński, W (patrz też spotkanie nr 296)

Teresa Torańska zaprasza, UW, ul. Krakowskie

Przedmieście 26/28, Pałac Kazimierzowski

91. 23 IX g. 18 Sąd nad ... – T. Torańska

Biblioteka UW, ul. Dobra 56/66, od 16 lat

92. 23 IX g. 18 Dygitalizacja zbiorów (z doświadczeń Biblioteki Uniwersyteckiej w Warszawie) – E. Stachowska-Musiak, W, P

Wydział Neofilologii, UW

93. 24 IX g. 18 Alfabet języków żydowskich – E. Geller gościnnie w Żydowskim Instytucie Historycznym, ul. Tłomackie 3/5, g. 18, od 15 lat

Stowarzyszenie Pisarzy Polskich, ul. Krakowskie

Przedmieście 87/89, Dom Literatury, ND

94. 24 IX g. 18 Nauka, religia i literatura – J. Lichański, K. Lewandowski, J. Sochoń, M. Kossakowska, A. Gryff-Keller, prowadzi: A. Zimniak, W

Akademia Sztuk Pięknych, ul. Krakowskie Przedmieście 5,

95. 24 IX g. 18, 25 i 26 IX g. 12-18, Trudna sztuka portretu – G. Pabel, Wys

Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej PW

ul. Nowowiejska 24, od 7 lat, ND

96. 24 i 26 IX g. 17 Zastosowanie metody kinematograficznej do badań układów człowiek – maszyna – M. Świetlik, P

Muzeum Historyczne m.st. Warszawy

Rynek Starego Miasta 28/42, od 12 lat

97. 24 i 26 IX g. 16 Marszałek Franciszek Bieliński – Jak porządkowano Warszawę i jej samorząd w XVIII wieku – B. Dybowska, W, Wys

Towarzystwo Naukowe Prakseologii, ul. Nowy Świat 72,
Pałac Staszica, pokój 154

98. 24 IX g. 18, Gdy konsumenci poczują swoją siłę
– W. Gasparski, A. Lewicka-Strzańska, D. Miller,
B. Rok

Centrum Upowszechniania Nauki PAN,

Pałac Staszica, ul. Nowy Świat 72, od 16 lat

99. 26 IX g. 18 Nauka a biznes – dyskusja – A. Kumor,
W. Nawrot, S. Porowski, S. Walukiewicz,
M. Zalewski, prowadzi: B. Ney

Instytut Chemii Fizycznej PAN,

ul. Kasprzaka 44/52

100. 26 IX g. 18, Feromony i nie tylko – M. Cieślak

Instytut Orientalistyczny UW,

ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, od 16, ND

101. 26 IX g. 18 Pismo japońskie i komputery – J. S. Bień, P

Instytut Neurolingwistyki, gościnnie w IBB PAN,

ul. Pawińskiego 5a

102. 26 IX g. 18 NLP – Praktyczne zastosowanie
wiedzy o umyśle – A. Batko, W

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN,

ul. Świętokrzyska 21, ND

103. 27 IX g. 18 i 19 Systemy kolei na poduszce
magnetycznej jako konkurencyjne środki transportu
pasażerskiego – R. Bogacz, B. Ryczek, W, P

Weekendowe spotkania festiwalowe 21, 22, 28 i 29 września

Matematyka

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW,
ul. Banacha 2

104. Pytania za milion dolarów: hipoteza Riemanna
– P. Strzelecki, W, 21 IX g. 11, od 15 lat
105. Pytania za milion dolarów: hipoteza Poincarégo
– Z. Marciniak, W, 22 IX g. 11, od 15 lat
106. Pytania za milion dolarów: jak płynie woda
– W. Sadowski, W, 28 IX g. 11, od 15 lat
107. Jak rozwiązywać testy na wyższe uczelnie (1)
– M. Krych, W, 21 IX g. 12, od 15 lat
108. Jak rozwiązywać testy na wyższe uczelnie (2)
– M. Krych, W, 22 IX g. 12, od 15 lat
109. Jak rozwiązywać testy na wyższe uczelnie (3)
– M. Krych, W, 28 IX g. 12, od 15 lat
110. O porównywaniu białek – J. Tyszkiewicz, W,
21 IX g. 13, od 15 lat
111. Matematyka i komputery – A. Górzyńska-
Lengiewicz, P. Gajda, P. Strzelecki, P,
21, 22 i 28 IX g. 10:30–14:30, od 12 lat
112. Origami – K. Burczyk, P, 21 i 22 IX g. 10:30, 13
113. Geometria w lesie i nad rzeką – L. Sidz, P,
21 IX g. 12, 28 IX g. 11
114. O Polskiej Szkole Matematycznej – M. Kordos, W,
22 IX g. 13, od 15 lat
115. W poszukiwaniu przekrojów wielościanów
– L. Sidz, W, 28 IX g. 13:30, od 12 lat
116. Równowaga Nasha – matematyka „Pięknego
Umysłu” – J. Mięksisz, W, 28 IX g. 13, od 15 lat
117. Tworzymy fraktale – K. Barański, W, P,
28 IX g. 10:30, 13, od 15 lat
118. Kto rozwiąże lepiej – M. Rotkiewicz, P,
28 IX g. 12, od 15 lat

119. Sprawdzamy prawo wielkich liczb – W. Bartol,
K. Pióro, P, 21, 22 i 28 IX g. 10:30–14:30, b/o
120. Internetowy Turniej Programów Walczących
– W. Dudek, K. Diks, K, 21 – 26 IX,
[http:// www.mimuw.edu.pl/ITPW](http://www.mimuw.edu.pl/ITPW)

Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa,
ul. Wąwozowa 18, 21 IX

121. „Twój PIN to Ty” Biometryczne metody weryfikacji
tożsamości – A. Pacut, W, g. 10
122. Niebezpieczny Internet – K. Silicki, W, g. 12

Astronomia

Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika PAN,
ul. Bartycka 18, 29 IX g. 9 – 17, od 10 lat

**Wszechświat duży i mały – rzecz o mierzeniu Kosmosu
Pod patronatem „Discovery Channel”**

123. Pojęcie odległości w fizyce, astronomii i teorii
względności – M. Abramowicz, W, g. 9:15
124. Wszechświaty wyobraźni, czyli jak mierzyliśmy
kosmos – J. Włodarczyk, W, g. 10:15
125. Jak daleko do gwiazd – A. Schwarzenberg-Czerny,
W, g. 11:15
126. Odległości w Drodze Mlecznej – P. Pietrukowicz,
W, g. 12:15
127. Odległości do najbliższych galaktyk, Obłoków
Magellana – K. Żebruń, W, g. 13:15
128. Kosmologia – o mierzeniu odległości w
rozszerzającym się Wszechświecie – B. Rudak,
W, g. 14:15
129. Odległości do źródeł rozbłysków gamma – T. Bulik,
W, g. 15:15
130. Wszystko co kiedykolwiek chciałeś wiedzieć
o Wszechświecie, ale wstydziłeś się zapytać
– M. Abramowicz, S. Bajtlik, B. Rudak,
A. Schwarzenberg-Czerny, W, g. 16:15

131. Pokazy slajdów i filmów o tematyce
astronomicznej **oraz filmy „Discovery Channel”**
132. Prezentacje komputerowe
133. Pokaz wahadła Foucaulta
134. Pokaz modelu Układu Słonecznego
135. Pokaz Tellurium
136. Prezentacje wyników obserwacji członków
Towarzystwa Miłośników Astronomii
137. Kolekcja meteorytów
138. Amatorskie instrumenty
139. Pokaz plam na Słońcu
140. Kącik porad Polskiego Towarzystwa Miłośników
Astronomii
141. Kiermasz książek popularnonaukowych
142. Prezentacja teleskopów firmy Uniwersal

Fizyka

Wydział Fizyki UW, ul. Hoża 69,

143. **Zabawki i fizyka** – M. Staszek, A. Gołębiowski, P,
21, 22, 28 i 29 IX g. 10–14 i 15–18
144. Delta przedstawia: Czy umiecie się dziwić
– P. Zalewski, P, 21 i 28 IX g. 10, 11, 12, 13, 14,
7 – 12 lat, Z
145. **Fizyka dla wszystkich** – A. Gołębiowski, P,
21 i 28 IX g. 10, 13, od 9 lat
146. Fizyka w sieci – R. Budzyński, P, 21, 28 i 29 IX
g. 10–15, od 12 lat
147. Internet i rewolucja cyfrowa – P. Durka, W, 21 IX
g. 14, od 15 lat
148. Sygnały elektryczne w naszym ciele – Pracownia
Fizyki Medycznej, P, 21, 28 i 29 IX g. 10–15

149. Elektron, pozyton i medycyna – Z. Szepliński, W, 28 IX, g. 15
150. Portal Edukacyjny Wydziału Fizyki UW w działaniu – R. Kutner, P, 21 IX g. 15
151. Promieniowanie naturalne żywności, czyli co w moreli wysyła kwanty gamma – M. Smolarkiewicz, P, 21 i 28 IX g. 10, 12
152. Wielki Konkurs Zadań z Fizyki – J. Brojan, K, 29 IX g. 11:30, od 13 lat
153. O tajemnicach barwników i tęczy, czyli prostowanie i gięcie światła (albo laser i światłowod) – D. Kopeć, Ł. Kornaszewski i B. Białkowski, P, 21, 28 i 29 IX g. 10 – 15
154. Regularność i chaos – zwykłe i niezwykle doświadczenia z wahadłami – M. Nawrocki, P, 29 IX g. 11
155. Wyżej niż cztery – czyli magiczny świat dodatkowych wymiarów – R. Matyszkiewicz, W, 21 IX g. 13
156. Kosmos a cząstki – T. Tymieniecka, W, 21 IX g. 15
157. Życie na Ziemi i na Marsie – A. Bartnik, W, 21, 28 IX g. 14
158. Zagadka kwantowej próżni – P. Rączka, W, 21 IX g. 11
159. Śladami Marii Curie – odkrycie nowej promieniotwórczości – M. Pfużner, W, 21 IX g. 10
160. Nieliniowe czyli ciekawe – A. Doliwa, P. Klimczewski, W, 28 IX g. 12
161. Renormalizacja czyli jak pozbyć się nieskończoności – J. Jasiak, W, 28 IX g. 13:15
162. Wahadło Foucaulta – A. Rogulski, 21 i 28 IX g. 10-14
163. Fizyka na świeżym powietrzu – pracownicy i studenci, 21, 28 i 29 IX g. 10-16
164. Kwantowa teleportacja – J. Zieliński, W, 29 IX g. 13
165. Wszechświat przed Wielkim Wybuchem – K. A. Meissner, W, 29 IX g. 14:15
166. Dlaczego we Wszechświecie jest raczej coś niż nic – K. J. Turzyński, W, 29 IX g. 12
167. Fizyka wyjaśnia podstawy zjawisk biologicznych – B. Kierdaszuk, 21 IX g. 12

Instytut Geofizyki UW, ul. Pasteura 7, od 12 lat

168. Przewidywanie pogody i klimatu – jak to się robi obecnie i jakie są perspektywy na przyszłość – K. Haman, W, 28 IX g. 11:15
169. O turbulencji: dlaczego tak źle rozumiemy ruch płynów – Sz. Malinowski, W, 28 IX g. 12:15
170. Dlaczego chmury wyglądają tak jak wyglądają – fizyka różnych rodzajów chmur – K. Haman, W, 28 IX g. 13:15
171. Zjawiska fizyczne w atmosferze – K. Rejmer, W, 29 IX g. 15
172. Jak powstają góry, morza i kontynenty – L. Krysiński, A. Amborski, W, 29 IX g. 12
173. Jak zajrzeć do wnętrza Ziemi – M. Wilde-Piórko, W, 29 IX g. 13:30

Instytut Problemów Jądrowych

i Instytut Energii Atomowej, ul. Hoża 69

174. Neurochirurgia bez skalpela – A. Wysocka, W, 21 IX g. 10, 12
175. Akceleracja i akceleratory – Zespół pracowników Zakładu Reakcji Jądrowych, P, 28 IX g. 10-13
176. Błaski i cienie nagrody Nobla – E. Infeld, W, 28 IX g. 9 (Nowa Aula)

177. Jak odkryć nową cząstkę elementarną – G. Wrochna, W, 28 i 29 IX g. 10
178. Jak fizycy zaglądają do wnętrza nukleonu – E. Rondio, W, 28 i 29 IX g. 11
179. W przypadku awarii ... Jak efektywnie zarządzać sytuacją kryzysową spowodowaną uwolnieniem niebezpiecznych substancji – S. Potemski, W, 28 IX g. 10, 12
180. Wielkie eksperymenty termojądrowe – na tropie nowych źródeł energii – J. Baranowski, M. Babiński, 28 IX g. 15, 16, 17

Laboratorium Ciężkich Jonów UW,

ul. Pasteura 5a 28 IX

181. Zwiedzanie warszawskiego cyklotronu – A. Stolarz, P, g. 10, 12, 14, od 10 lat
182. Jak zobaczyć jądro atomowe – M. Zielińska, W, g. 9, 11, 13, od 12 lat

Wydział Fizyki PW, ul. Koszykowa 75

183. Gwiazdne wojny w laboratorium – M. Sypek, P, 21 IX g. 10-11:30, od 12 lat, Z
184. LabVIEW – oczy, uszy i ręce komputera – W. Tłaczała, P, 21 IX g. 12:15, od 16 lat
185. Meteority – P. Bland, J. Gałązka-Friedman, A. Ludwig, W, 21 IX g. 14:15
186. Cudowny taniec światła w hologramie – M. Kozielski, W, 22 IX g. 12, od 12 lat
187. Od optoelektroniki do fotoniki – M. Karpierz, W, 28 IX g. 10, od 15 lat
188. Jak mierzyć „niemierzalne” czyli pomiary najmniejszych obiektów w największych eksperymentach fizycznych – J. Pluta, W, 28 IX g. 11, od 12 lat
189. Eksperyment fizyczny czy fabryka – W. Peryt, W, 28 IX g. 12, od 15 lat

Centrum Fizyki Teoretycznej PAN,

Al. Lotników 32/46, 21 IX g. 11

Dzień kwantowy w CFT – setne urodziny Diraca

190. O próżni
 191. Kondensat Bosego-Einsteina
 192. Kwantowy komputer – co to jest
 193. Jak zmierzyć prędkość światła i inne pokazy doświadczeń
 194. Wszystko, czego chciałem się dowiedzieć o świecie kwantów, ale nigdy nie miałem odwagi się spytać – rozmowa z uczonym w kawiarni
- „Fizyka w fotografii” – wystawa prac uczniów Zespołu Szkół Integracyjnych nr 2

Instytut Chemii i Techniki Jądrowej,

ul. Dorodna 16, 21 IX, od 10 lat

195. Promieniowanie jonizujące jest w nas i dla nas – A. Bilewicz, A. Wójcik, P, g. 10-17
196. Współczesna alchemia – a jednak można wyprodukować złoto – A. Bilewicz, W, g. 12
197. Czy musimy się bać promieniowania jonizującego – A. Wójcik, W, g. 12:45

Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej,

ul. Konwaliowa 7, 28 IX

198. Promieniowanie jonizujące – korzyści i zagrożenia – J. Henschke, P, g. 10-16
199. Czernobyl, wojna jądrowa i promieniowanie w XXI wieku – Z. Jaworowski, W, g. 11

Chemia

Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej PW, ul. Waryńskiego 1

- 200. Jak wyprodukować enzymy i zarobić
– K. Szewczyk, P, 21, 22, 28 i 29 IX g. 10, Z
- 201. Życie w reaktorze i pod mikroskopem
– M. Jaworowska, P, 21 i 28 IX g. 11, Z

Instytut Chemii Fizycznej PAN, ul. Kasprzaka 44/52,

- 202. Samoorganizujące się cząsteczki – materiały przyszłości – W. Gózdź, W, 21 IX g. 11, od 13 lat
- 203. Fontanna chemiczna, mrożące krew w żyłach krojenie ręki i inne zadziwiające doświadczenia chemiczne – G. Dołgonos, P, 28 IX g. 11, od 12 lat
- 204. Naśladujemy przyrodę czyli co to jest chemia biomimetyczna – H. Dodziuk, W, 28 IX g. 12, od 16 lat
- 205. Małe jest piękne czyli co to jest nanotechnologia – H. Dodziuk, W, 28 IX g. 13, od 16 lat

Wydział Chemii UW, Radiochemia, ul. Żwirki i Wigury 101

- 206. Przygoda z chemią – A. Czerwińska, M. Pachulska, W. Szelańska ze studentami i doktorantami z Koła Młodego Chemika, P, 28 IX g. 10, 12, od 12 lat, Z

Biologia

Wydział Biologii UW, ul. Miecznikowa 1,

- 207. Co możemy zobaczyć w różnych komórkach roślinnych w Transmisyjnym Mikroskopie Elektronowym – M. Kuraś, T. Tykarska, J. Augustynowicz, P, 21 IX g. 9, 12:30, od 7 lat, Z
- 208. Biologiczne oczyszczanie ścieków – M. Błaszczuk, E. Bieszkiewicz, H. Boszczyk-Maleszak, P, 22 IX g. 12, od 7 lat, Z
- 209. Tajemniczy świat widziany w mikroskopie elektronowym – A. Czubaj, M. Sobolewska, P, 28 IX g. 9, 12, 15, od 7 lat, Z
- 210. Zapłodnienie pozaustrojowe u ssaków – M. Maleszewski, E. Borsuk, A. Krukowska, P, 28 IX g. 10, 13, Z
- 211. Melatonina – cudowny lek – R. Derlacz, W, 28 IX g. 16
- 212. Odpowiedź immunologiczna w skażonym środowisku – N. Dreła, W, 29 IX g. 14, od 15 lat
- 213. Wywoływanie i leczenie cukrzycy – A. Kiersztan, W, 29 IX g. 16, od 15 lat

Instytut Biologii Doświadczalnej PAN

im. M. Nenckiego, ul. Pasteura 3, ND

Pod patronatem „Discovery Channel”

- 214. Jak jest zbudowany mózg – A. Cybulska-Kłosowicz, P, 21 i 22 IX g. 10, 12:30, 15-18 lat, Z
- 215. Tajniki budowy komórki – E. Wyroba, W, P, 28 IX g. 10, 12, 14, od 15 lat, Z
- 216. Sygnalizacja wewnątrzkomórkowa – P. Sabała, P, 29 IX g. 10, 12, Z
- 217. Jak poruszają się komórki – H. Fabczak, L. Grębecka, P, 28 IX g. 10:30, 12:30, Z

Instytut Biochemii i Biofizyki PAN, ul. Pawińskiego 5a

- 218. Drożdże: mała komórka daje odpowiedź na wiele pytań – T. Żołądek, P, 28 i 29 IX, g. 12, Z, od 16 lat
- 219. Powstanie życia na Ziemi. Refleksje po powrocie z X Kongresu badaczy pochodzenia życia w Oaxaca, Meksyk – T. Kłopotowski, W, 29 IX g. 11:30

- 220. Bakterie mlekowe w biotechnologii – źródło genów, enzymów i „zdrowia” – J. Bardowski, P, 28 i 29 IX g. 10, od 12 lat, Z

Studenckie Koło Naukowe Biologii Molekularnej UW, w IBB PAN, ul. Pawińskiego 5a,

Pod patronatem „Discovery Channel”

- 221. ABC genetyki – J. Bryk, W, 21 IX g. 9
- 222. Skąd przychodzimy, kim jesteśmy – czyli o genetyce człowieka – A. Lorenc, W, 28 IX g. 9

Filmy „Discovery Channel”

28 i 29 IX g. 8–10; 10:45–12; 13–15

- 223. Geny w probówce – P. Grzechnik, P, 21 i 22 IX g. 11, Z
- 224. Klonujemy gen – R. Tomecki, P, 28 i 29 IX g. 11, Z, (impreza 2-dniowa)

Ogród Botaniczny UW, Al. Ujazdowskie 4

- 225. Wycieczka z przewodnikiem po parku i szklarniach Ogrodu – T. Bielska, I. Kirpluk, A. Kondra, J. Bogdanowicz, Wy, 21 IX g. 12, 13, 14, b/o, Z,
- 226. Zaczarowany ogród – plener malarski – D. Wyrwicki, M. Kukier-Wyrwicka, K, 22 IX, g. 10, wernisaż 29 IX g. 12, 6-16 lat

Instytut Parazytologii im. W. Stefańskiego PAN,

ul. Twarda 51/55, 28 IX, W, od 12 lat

Od parazytologii do biotechnologii

- 227. Wstęp do Parazytologii – A. Borecka, g. 10:30
- 228. Toksokaroza – choroba zwierząt i ludzi – A. Borecka, g. 11
- 229. Diagnostyka molekularna w parazytologii – M. Kozak-Cięszczyk, g. 11:30
- 230. Konstruowanie szczepionek genetycznych przeciwko pasożytom – L. Jedlina-Panasiuk, g. 12
- 231. Grzyby jako sprzymierzeńcy człowieka – E. Babiarz, g. 13

Muzeum i Instytut Zoologii PAN, ND

(na wycieczki ornitologiczne zaleca się zabranie lornetek i atlasu ptaków)

- 232. Co w trawie piszczy jesienią – wycieczka entomologiczna po Lasku Bielańskim – G. Winiarska, Wy, zbiórka pod Ratuszem Gminy Warszawa – Targówek ul. Kondratowicza, 28 IX g. 9:30, od 12 lat
- 233. Wycieczka ornitologiczna do Parku Łazienkowskiego – W. Nowicki, Ł. Rejt, Wy, zbiórka koło pomnika Chopina, 21 i 29 IX g. 9:00, b/o
- 234. Wycieczka ornitologiczna do Parku Młocińskiego – M. Luniak, T. Mazgajski, Wy, zbiórka koło McDonald's, róg ul. Pułkowej i Papirusów, 21 IX g. 9, b/o

Kampinoski Park Narodowy

- 235. Przyroda Kampinoskiego Parku Narodowego – K. Fidler, P, Wy, Izabelin, ul. Tetmajera 38, 21 IX g. 11, od 8 lat
- 236. Rośliny Puszczy Kampinoskiej – M. Ferchmin, P, Wy, zbiórka na parkingu w Laskach naprzeciwko Zakładu dla Niewidomych, 21 IX g. 11, od 10 lat

**Katedra Genetyki, Hodowli
i Biotechnologii Roślin SGGW,**

ul. Nowoursynowska 166

237. Sałatka wielogenowa – nowe trendy
w biotechnologii roślin – W. Pląder, M. Kowalczyk,
P, 28 IX g. 9, 11, od 15 lat, Z

**Zakład Biotechnologii
i Mikrobiologii Żywności SGGW,**

ul. Nowoursynowska 159c (zielony budynek)

238. Co wiesz o pleśniach i drożdżach. Małe grzybki
pożyteczne ale i szkodliwe! – H. Haberowa,
M. Gniewosz, S. Błażej, P, 21 IX g. 9:30, 11:30,
22 IX g. 10, 12, od 10 lat, Z

Zakład Biologii Antarktyki PAN, ul. Ustrzycka 10

239. Cztery żywioły Antarktyki – M. Zdanowski, W, P,
21 i 22 IX g. 10, 12, od 10 lat

**Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej
i Komórkowej UNESCO/PAN,** Ks. Trojdena 4

240. Zbadaj własny DNA – L. Trzeciak, D. Walerych, P,
21 i 22 IX g. 10, Z (impreza 2-dniowa)

Wydział Medycyny Weterynaryjnej SGGW,

ul. Ciszewskiego 8

241. Kiedy nasz DNA świeci na niebiesko
– tajemnice działania mikroskopu
fluorescencyjnego – A. Zatorska
i Koło Naukowe Biotechnologów SGGW, P,
28 IX g. 10, od 16 lat, Z

Nauki o Ziemi

Instytut Geofizyki PAN, ul. Ks. Janusza 64, od 16 lat,
ND

242. Sejsmoakustyka jako narzędzie badań
geologicznych jezior – J. Giżejowski, W, P,
28 IX g. 10
243. Naukowe wędrówki po „Polskiej Amazonii”
– P. Rowiński, W, P, 28 IX g. 12

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej

ul. Podleśna 61, W, P, 28 IX, ND

**Radar meteorologiczny – przyjazny człowiekowi
i środowisku – informuje, ostrzega**

244. Budowa i zasada działania radaru
meteorologicznego – S. Królikowski (PKiDEP
Radwar), g. 10
245. Czy promieniowanie mikrofalowe jest szkodliwe
– S. Królikowski (PKiDEP Radwar), g. 10:30
246. O tym jak powstaje system radarowy w Polsce
i po co jest budowany – R. Klejnowski, Z. Dziewit
(IMGW) g. 11
247. Wizyta w Centrum Operacyjnym Sieci Radarów
Meteorologicznych – Z. Dziewit (IMGW), P,
g. 11:30

Instytut Paleobiologii PAN

248. Krasiejów – okno na trias, J. Dzik, T. Sulej, Wys,
Muzeum Ewolucji, PKiN, 21, 22, 28 i 29 IX
g. 10–14:30, od 5 lat
249. Sekrety mikroskamieniałości – J. Szczechura, W,
P, ul. Twarda 51/55, 28 IX g. 10, od 10 lat

Muzeum Ziemi PAN; Al. Na Skarpie 27,

250. Kształty i barwy mineralnego świata – R. Kardaś,
R. Siuda, P. Menducki, W, P,
22 i 29 IX g. 12, od 10 lat

Zdrowie

Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN,

ul. Pawińskiego 5, 28 IX, od 15 lat

Wiedza o chorobie – wiedza o zdrowiu

251. Choroba Alzheimera – M. Barcikowska, W, g. 10
252. Farmakologia bólu – D. Koson, W, g. 11
253. Specyfika choroby wieńcowej u kobiet
– W. Pawłowska-Jenerowicz, W, g. 12
254. Teraźniejszość i przyszłość transplantologii
– W. Olszewski, W, g. 13

Wydział Farmaceutyczny Akademii Medycznej

ul. Banacha 1, 28 IX

255. Studia farmaceutyczne a ochrona zdrowia
społeczeństwa – J. Pachecka, W, g. 10
256. Biochemiczna diagnostyka alkoholowego
uszkodzenia wątroby – P. Tomaszewski, P,
g. 11, 12, 13
257. Farmakoterapia chorób nosa – S. Białek, P,
g. 11, 12, 13
258. Hodowla tkanek roślin leczniczych in vitro
– M. Furmanowa, H. Olędzka, W. Szypuła, P,
g. 11, 12, 13
259. Substancje lecznicze z grzybów hodowlanych
– O. Lubiński, P, g. 11, 12, 13
260. Przygotowanie tabletek i kremu z witaminami
B. Chałasińska, A. Żebrowska-Szulc, P,
g. 11, 12, 13
261. Ocena toksyczności środowiska przy użyciu
organizmów wodnych – G. Nałęcz-Jawecki, P,
g. 11, 12, 13

ul. Oczerki 3, 28 IX

262. Nowe substancje przeciw bakteriom i grzybom
– B. Starościak, I. Maciąg, A. Laudy, P, g. 10, 12

**Wydział Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji
SGGW,** ul. Nowoursynowska 159c, 28 IX g. 10

263. Co dziecko powinno jeść
– J. Hamułka, A. Wawrzyniak, W, od 18 lat
264. Kolorowe gotowanie – E. Czarniecka-Skubina,
E. Gulińska, I. Wachowicz, P, od 9 do 12 lat, Z

**Klinika Chirurgii Ogólnej i Transplantacyjnej Akademii
Medycznej w Warszawie, Szpital Dzieciątka Jezus,**

ul. Nowogrodzka 59, paw. 11C

265. Tajemnice Sali Operacyjnej, 21 IX g. 11, 12, 22 IX,
g. 10 i 11, Wy, Z, ND

Zakład Diagnostyki Obrazowej AM, ul. Banacha 1

266. Zagłębiamy do wnętrza człowieka – ultrasonografia –
W. Jakubowski, I. Sudoł-Szopińska, W, P, 28 IX g. 9

Humanistyka

Wydział Prawa UW, ul. Lipowa 4, 28 IX

267. Jak palono czarownice – (inscenizacja) A. Rosner
i studenci, g. 11
268. Czy prawo nadaża za Europejczykami
– T. Kozłowski, W, g. 14, od 16 lat

Instytut Pamięci Narodowej, ul. Towarowa 28

269. Śladami Września '39 – rajd rowerowy – L. Rysak,
B. Noszczak, A. Piekarska, A. Bajor, Wy, zbiórka:
pętla autobusowa przy Szpitalu Dziecięcym
w Dziekanowie Leśnym, 22 IX g. 11, od 12 lat
270. Prezentacja „Słownika biograficznego opozycji.
Konspiracja i opór społeczny w Polsce 1944-1956”
tom 1 – J. Żaryn, J. Żurek, W, 28 IX, g. 11, od 16 lat

271. Opór 1944-1956 – wybór czy konieczność
– A. Dudek, J. Kułak, P. Niwiński, R. Wnuk,
T. Łabuszewski, S. Poleszak, L. Rysak, dyskusja
panelowa, 28 IX g. 12, od 16 lat
272. Śladami Żegoty – wycieczka po Warszawie
– J. Żaryn, M. Strzembosz, M. Pawluk,
ks. Z. Król, Wy, zbiórka: Pl. Krasińskich
– Pomnik Powstania Warszawskiego, 29 IX g. 11,
zgłoszenia tel. 581 89 14 i 581 89 16 (g. 9-16)

Helsińska Fundacja Praw Człowieka

- UW, Auditorium Maximum,
ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, sala A
273. Prawa obywatela wobec Policji – D. Krawczyk,
A. Jędrzejczak – wolontariusze, P, 28 IX g. 10, 14,
od 16 lat, Z
274. Granice wolności – D. Krawczyk, A. Jędrzejczak
– wolontariusze, P, 29 IX g. 10, 16–19 lat Z
275. Zakaz tortur – M. Wiśniewski, M. Kubalski,
– wolontariusze, P, 29 IX g. 12, 16–19 lat, Z

Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej i Instytut Psychologii PAN, ul. Chodakowska 19/31, Barwy psychologii, 21 IX

276. Złudzenia jako klucz do rzeczywistości
– T. Maruszewski, W, g. 10
277. Spostrzeganie twarzy u ludzi i zwierząt
– J. Sweklej, C. Biele, W, g. 11:15
278. Odkrywanie tajemnic nieświadomości
– M. Godlewska, W, g. 12:30
279. Czy inteligencja jest dziedziczna
– J. Strelau, W, g. 13:45
280. Automatyczna dusza – R. Ohme, W, g. 15
281. Psyche inna niż nasza – W. Pisula, W, g. 16:15
282. Czy wszyscy są egoistami – P. Żylicz, W, g. 17:30
- Współczesne przemiany w sferze publicznej 22 IX**
283. Moralność polskiej elity politycznej
– J. Wasilewski, W, g. 10 od 15
284. Media jako sfera publiczna – M. Mrozowski, W,
g. 11:15
285. Nowe języki publiczne – J. Bralczyk, W, g. 12:30
286. Problemy demograficzne w Polsce w okresie
transformacji – M. Okólski, W, g. 13:45
287. Procesy demontażu komunizmu w Chinach
– K. Gawlikowski, W, g. 15

Instytut Dziennikarstwa UW, ul. Nowy Świat 69, 29 IX g. 11

288. Wolność słowa na Ukrainie: lata 90-te
i współczesne – Dana Romanec (redaktor „Ukraina
Młoda”) i E. Stasiak-Jazukiewicz, W

Instytut Archeologii i Etnologii PAN

- Al. Solidarności 105, od 15 lat, ND
289. Ofiary w pogańskich religiach Słowian i
Skandynawów – L. Słupecki, W, 28 IX g. 18
290. Od Atlantyku do Morza Czarnego. Wojownicy ok.
roku tysięcznego – R. Żukowski, W, 29 IX g. 18

Worldwide School

291. Angielska Akademia Przedszkolaka [3-4 lata]
– program autorski, P, ul. Dobra 56/66,
ul. Popiełuszki 21/24, ul. Morcinka 5 paw.16,
ul. Suwalska 30, 21 i 29 IX g. 9, Z
292. Angielska Akademia Przedszkolaka [5-6 lat]
– program autorski, P, ul. Dobra 56/66,
ul. Popiełuszki 21/24, ul. Morcinka 5 paw.16,
ul. Suwalska 30, 21 i 29 IX g. 10:30, 12, Z

293. English Club – program autorski, ul. Dobra 56/66,
ul. Popiełuszki 21/24, ul. Morcinka 5 paw.16,
ul. Suwalska 30, 22 i 28 IX
g. 9, 10:30, 12, 7 - 10 lat, Z
294. Świat Dziwów i Nauki – eksperymenty – program
autorski, ul. Dobra 56/66, 21 i 28 IX
g. 9, 10:30, 12, 8 – 12 lat, Z

Instytut Filozofii i Socjologii PAN, ul. Nowy Świat 72

295. Labirynt filozoficzny – R. Piłat, P, 21 IX
g. 10 – 15, od 7 lat, ND

Instytut Orientalistyczny UW

- ul. Krakowskie Przedmieście 26/28
296. Słowo – przekład – kultura – S. Godziński, W,
21 i 22 IX g. 10, od 16 lat, ND (patrz też spotkanie
nr 90)

Biblioteka UW, ul. Dobra 56/65

297. Dawne muzykalia w zbiorach Biblioteki
Uniwersyteckiej w Warszawie – P. Maculewicz, W,
P, 28 IX g. 15, od 16 lat

Zespół Państwowych Szkół Muzycznych

- im. J. Elsnera, ul. Miodowa 22c
298. Bal Renesansowy – U. Oleksiak i zespoły:
„Ars Nova”, „Pavanilia” P, 28 IX, g. 12,
od 10 lat, ND

Instytut Filologii Klasycznej UW

- ul. Krakowskie Przedmieście 1
299. Mowa łacińska: warsztaty językowe „Persa” Plauta
– L. Bobiatyński, P, 28 IX g. 11

Stowarzyszenie Młodych Dziennikarzy POLIS

- UW Krakowskie Przedmieście 26/28, Auditorium
Maximum, sala A
300. Warsztaty dziennikarskie – H. Bortnowska, P,
21 IX g. 10, 13, 22 IX g. 10, 16 - 19 lat, Z

Polskie Stowarzyszenie Studentów i Absolwentów Psychologii, UW, Krakowskie Przedmieście 26/28, Auditorium Maximum, sala B

301. Rozwiązywanie konfliktów – R. Treichel, P, 21 IX
g. 9, 16 - 19 lat, Z

Program Edukacyjny Polskiego Radia

- Al. Niepodległości 77/85
302. Granice moralne biologicznego udoskonalenia
człowieka – J. Kopania, W, 21 IX,
g. 14:30, 15-19 lat

2 TVP – zbiórka: ul. Woronicza 17, blok A

303. Akademia telewizyjna – A. Młynarska, Z

Instytut Francuski w Warszawie, ul. Senatorska 38

304. Obrazy satelitarne w służbie społeczeństwa, Wys,
21 i 22, 28 i 29 IX, g. 10 -14

Ekonomia i Zarządzanie

Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości

- i Zarządzania im. L. Koźmińskiego, ul. Jagiellońska 59,
29 IX, od lat 16**
305. Strategia organizacji – czyli wyznaczenie kierunku
rozwoju firmy – M. Sosnowski, P, g. 10, Z
306. Sztuka negocjacji – N. Kirov, P, g. 11:45, Z
307. Umiejętność pracy w zespole – P. Pilch, P,
g. 13:30, Z

Technika

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN, ul. Świętokrzyska 21, ND

- 308. Termowizja w badaniach deformacji metalu
– W. Olieruk, G. Socha, L. Urbański, W. P,
– 21 IX g. 10
- 309. Mechanika pękania – na tropach przyczyn katastrof
– L. Dietrich, G. Socha, P, 21 IX g. 11, od 15 lat, Z
- 310. Zachowanie się metali przy obciążeniach
dynamicznych – Z. Kowalewski, P, W, 21 IX g. 10, Z
- 311. Systemy kolei na poduszce magnetycznej jako
konkurencyjne środki transportu pasażerskiego
– R. Bogacz, B. Ryczek, W, 28 IX g. 10, 12
- 312. Obrazowanie ultradźwiękowe – od komórki
do człowieka – J. Litniewski, W,
28 IX g. 10, od 15 lat

Instytut Techniki Ciepłej PW, ul. Nowowiejska 21/25, od 12 lat, ND

- 313. Zastosowanie kamer termowizyjnych w nauce
i technice – T. Wiśniewski, P, 21 i 28 IX g.11, Z
- 314. Badania doświadczalne i symulacje komputerowe
spalania w silnikach – A. Teodorczyk, P, 21 i 28 IX
g.12, Z

Wydział Mechatroniki PW, ul. Chodkiewicza 8, 28 IX g. 10, od 12 lat

- 315. Fotonika i rzeczywistość wirtualna
– M. Kujawińska, W, P
- 316. Pneumatyka – „mięsień” przemysłu
– W. Kościelny, W, P

Pod patronatem „Discovery Channel”

- 317. Czy zastąpią nas roboty – M. Olszewski, W, P
- 318. Sztuczna inteligencja w automatyce
– J.M. Kościelny, W, P

Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej PW ul. Nowowiejska 24, ND

- 319. Pozycja stojąca: warunek zdrowia człowieka – jak
udostępnić ją chorym i niepełnosprawnym
– B. Szymczak, W, P, 21, 22, 28 i 29 IX g. 11:30,
od 12 lat

Pod patronatem „Discovery Channel”

- 320. Inteligencja robotów – T. Zielińska, W, P,
28 i 29 IX g. 12, od 12 lat
- 321. Robotyka innowacyjna – K. Mianowski, W, P,
21, 22, 28 i 29 IX g. 10:30 od 12 lat
- 322. Nowoczesne szybowce kompozytowe PW-5
i PW-6 z Politechniki Warszawskiej – P. Pleciński,
P, 21 i 28 IX g. 10, 12, od 10 lat
- 323. Wirtualny lot – symulacje sterowania obiektów
– J. Narkiewicz, P, 21, 22, 28 i 29 IX g. 10, od 13
lat, Z
- 324. Gdzie jesteśmy – nawigacja satelitarna i inne
systemy nawigacji – J. Narkiewicz, P, 21, 22, 28
i 29 IX g. 10, od 13 lat, Z
- 325. Zastosowanie metody kinematograficznej do badań
układów człowiek – maszyna – M. Świątek, P,
21, 22, 28 i 29 IX g. 10, 11, od 7 lat, Z

Wydział Inżynierii Materiałowej PW, ul. Wołoska 141

- 326. Niezwykłe szkło – J. Latuch, P, 21 IX g. 10, 11, 12,
od 6 lat, Z
- ul. Narbutta 85
- 327. Doskonała symetria – M. Krasnowski, P,
28 IX g. 10, 11, 12, od 6 lat, Z

- 328. Tajemnice powierzchni – W. Zieliński, P,
28 IX g. 10, 11, 12, od 6 lat, Z
- 329. Wytwarzanie cienkich warstw metalicznych przez
bombardowanie jonami – A. Michalski, P,
28 IX g. 10, 11, 12, od 6 lat, Z

Instytut Technologii Materiałowych PW, ul. Narbutta 85

- 330. Czy roboty mogą spawać – D. Golański,
P. Cegielski, P, 28 IX g. 10, 11, od 5 lat
- 331. Jak powstaje produkt – W. Presz, P, 28 IX g. 10,
od 12 lat

Instytut Mikroelektroniki i Optoelektroniki PW **i Chapter Studencki SPIE,** ul. Koszykowa 75

- 332. Lasery – budowa, działanie, zastosowanie
– R. Paszkiewicz, P, 21 i 22 IX g. 10, 11, 12, 13,
od 12 lat, Z, ND

Instytut Technologii Maszyn PW, Al. Niepodległości 222

- 333. Obróbka „piorunami” – elektroerozyjna
– M. Rozenek, P, 28 IX g. 10, 11, od 12 lat, Z

Instytut Lotnictwa, Al. Krakowska 110/114

- 334. „Green Aviation” – czyli ekologiczne lotnictwo
– W. Krzymień, P, W, K, 21 IX g. 10, od 7 lat

Muzea

Centrum Sztuki Współczesnej, Zamek Ujazdowski

- 335. Podróż przez krainę sztuki – J. Rentowska,
P, 21 IX g. 11, 7-10 lat, Z
- 336. Refleksja i ekspresja – M. Parczewska, P,
28 IX g. 12, od 18 lat, Z

Zamek Królewski w Warszawie, pl. Zamkowy 4,

- 337. Stare czy nowe – D. Jeziorska, A. Wardak,
S. Szczeciński, P, 21 IX g. 11, 7-11 lat, Z
- 338. „My rządźmy światem a nami kobiety”
– satyry i bajki I. Krasickiego – B. Bursztynowicz,
J. Bursztynowicz, K. Buczek, P,
28 IX g. 12, od 13 lat

Muzeum Historyczne m. st. Warszawy

Rynek Starego Miasta 28/42

- 339. Marszałek Franciszek Bieliński – Jak
porządkowano Warszawę i jej samorząd w XVIII
wieku – B. Dybowska, W, Wys, 21, 22, 28 i 29 IX
g. 11:30, od 12 lat
- 340. Polskie hymny i pieśni patriotyczne
– R. Morawski, Wys, 21 IX g. 12:30, 15, 22 IX
g. 10:30, 15, 28 i 29 IX g. 10:45, 13:30, od 7 lat
- 341. Warszawa w powstaniu listopadowym
– J. Minkiewicz, Wys, 21 i 22 IX g. 10:30, 13:30,
28 i 29 IX g. 11:15, 15, od 12 lat
- 342. Warszawa raz jeszcze – Z. Burakowska, F, 21 IX
g. 11, 28 IX g. 12:30, od 7 lat
- 343. Jak szata zdobi człowieka – A. Dąbrowska, W,
Wys, 21 i 22 IX g. 11:15, 14:30, 28 i 29 IX g. 10:30,
14, od 12 lat
- 344. Typografia czyli pisanie czcionką – B. Rogalska, P,
Muzeum Drukarnictwa, ul. Łucka 1/3/5, 21, 22, 28 i
29 IX g. 11, 13, od 7 lat, Z

Muzeum Azji i Pacyfiku, ND, od 15 lat

- 345. Bhagawadgita – ewangelia hinduizmu
– G. Głuchowski, J. Gibczyńska – recytacje,
– M.G. Sawicki, M.S. Zięba, F, W,
Galeria Nowogrodzka 18a, 22 IX g.16,
29 IX g. 9

346. Zrozumieć szamanizm – J. Bąbel, E. Pyrek,
R. Palusiński, Z. Jasiukiewicz-Rostowski,
A. Pankalla, W. Józwiak, J. Wasilewski, W. Galeria
Feng Shui, ul. Marszałkowska 17, 28 IX g. 9

Muzeum Starożytnego Hutnictwa Mazowieckiego

Pruszków, pl. Jana Pawła II 2

347. Jedna z najciekawszych zagadek starożytnego
Mazowsza. Wielkie centrum metalurgii żelaza
z czasów Imperium Rzymskiego pod Warszawą
– S. Woyda, W, 21 IX g. 18, od 15 lat

Państwowe Muzeum Archeologiczne

ul. Długa 52 – Arsenał

348. Odciski przeszłości – M. Urban, Wys, P, 29 IX
g. 10 – 15, od 7 lat

Krajowy Fundusz na rzecz Dzieci

Wydział Biologii UW, ul. Miecznikowa 1

349. Polski Konkurs Prac Młodych Naukowców UE
– M. Mach, Wys, 21 – 29 IX

Spotkania pod patronatem Discovery Channel:

20, 39, 123–126, 128, 130, 214, 221, 222, 317, 318, 320, 321

Spotkania dla małych dzieci:

44, 96, 144, 207–209, 225–226, 233–235, 248, 264, 291–293, 326, 330

Spotkania dla młodszej młodzieży:

28, 30, 44, 97, 115, 123–143, 145, 146, 152, 163, 168–173, 181–183, 186, 188, 195–197, 202–203, 206, 226–232,
236, 238–239, 249–250, 269, 294–295, 298, 315–325, 327–329, 331–337, 339–344, 348

Spotkania poświęcone strukturze i funkcji komórek:

11, 22–24, 38, 207, 209, 210, 215–218, 238, 258, 312

Lekcje: 37, 38

Spotkania poświęcone biochemii i biofizyce:

9–10, 38, 77, 110, 157, 167, 195, 200–201, 219–220, 256, 259

Lekcje: 3, 14, 20, 21, 25

NOTATKI:

Informacje ogólne

Wstęp na wszystkie imprezy jest bezpłatny

UWAGA:

Ze względów technicznych, wstęp na niektóre imprezy, oznaczone literą "Z", jest liczbowo ograniczony. Gwarantujemy wejście tylko dla osób posiadających zaproszenia, wydawane w dniach 16 i 17 IX, godz. 16 – 19, w Laboratorium Ciężkich Jonów (LCJ) UW, ul. Pasteura 5a
Jedna osoba otrzymuje do 4 zaproszeń.

Objaśnienia skrótów: P - pokazy, W - wykład, F - film, K - konkurs, Wy - wycieczka, Wys - wystawa, ND - niedostępna dla niepełnosprawnych (na wózkach); Z - pierwszeństwo wstępu z bezpłatnymi zaproszeniami.

O ile nie zaznaczono inaczej, imprezy powinny być zrozumiałe dla osób od 14 lat.

Lekcje festiwalowe

Jedynie dla zorganizowanych grup szkolnych, w okresie 23 – 27 września, w godzinach 9 – 15. Szczegółowe informacje zostaną przekazane szkołom warszawskim w końcu sierpnia.

Instytucje organizujące wyłącznie zajęcia dla szkół:

- Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN
- Muzeum Geologiczne PIG
- Wydział Inżynierii Środowiska PW
- Instytut Badawczy Leśnictwa
- Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN im. S. Leszczyńskiego
- Polska Akcja Humanitarna
- Rada Młodych Polskiej Akademii Olimpijskiej
- XL LO im. S. Żeromskiego
- XV LO im. N. Żmichowskiej

Szczegółowy program Festiwalu wydrukuje „Gazeta Wyborcza” (Stołeczna) 14 września.

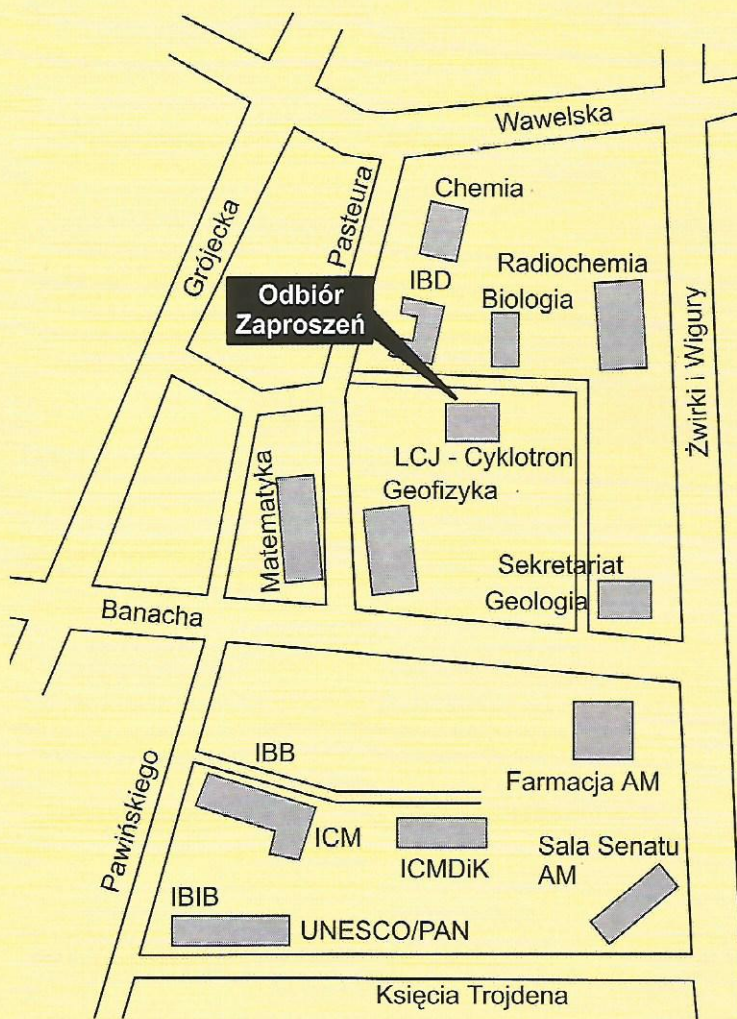
Dalsze informacje:

Sekretarz:

Anna Lesyng: tel. (0- ... 22) 55 40 702 (od 2 IX).

http : // [www.icm.edu.pl / festiwal/](http://www.icm.edu.pl/festiwal/);
e-mail: [festiwal @ icm.edu.pl](mailto:festiwal@icm.edu.pl)

Lokalizacja spotkań festiwalowych na Ochocie



SPONSOR GŁÓWNY



SPONSOR GENERALNY



SPONSORZY

Gmina Warszawa-Centrum



ANIMATORZY



Komitet Biochemii i Biofizyki PAN,
Polska Sieć Biologii Komórkowej i Molekularnej UNESCO / PAN
Agencja Reklamowo-Wydawnicza A. Grzegorzcyk

PATRONAT PRASOWY



PATRONAT RADIOWY



PATRONAT TELEWIZYJNY

