



Spektrum Fizyczne

FASCYNUJĄCY ŚWIAT FIZYKI

Park Wiedzy
Wrocław, Promenada Staromiejska przy Teatrze Lalek, pl. Teatralny,
14.09, godz. 11.00–15.00
15.09, godz. 11.00–15.00
prowadzący: mgr Artur Rokosa, fizyk, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
osoby współprowadzące: dr Bartosz Strzelczyk
forma imprezy: happening
wiek uczestników: bez ograniczeń

SYMULACJE KOMPUTEROWE W FIZYCE

Spektrum fizyczne
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, pl. Borna 9, Sala im. J. Rzewuskiego
20.09, godz. 10.30
prowadzący: dr hab. Maciej Matyka, fizyk, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
uwagi: od kl. 7–8 SP
liczba miejsc: 180
forma imprezy: wykład
wiek uczestników: szkoła podstawowa, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

PRZED POCZĄTKIEM WSZECHŚWIATA

Spektrum fizyczne
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, pl. Borna 9, Sala im. J. Rzewuskiego
20.09, godz. 12.00–13.30
prowadzący: dr hab. Tomasz Pawłowski, fizyk, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
liczba miejsc: 180
forma imprezy: wykład
wiek uczestników: szkoła ponadpodstawowa, dorośli

WSPÓLCZESNE MOŻLIWOŚCI

OBSERWACJI MIKROŚWIATA
Spektrum fizyczne
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, pl. Borna 9, Sala im. J. Rzewuskiego
liczba miejsc: 180
20.09, godz. 13.30–15.00
prowadzący: dr hab. Marek Nowicki, prof. UWr, fizyk, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
forma imprezy: wykład
wiek uczestników: szkoła ponadpodstawowa, dorośli

RUBID W MELASIE, CZYLI JAK „CHŁODZIĆ” ATOMY LASEREM

Spektrum fizyczne
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, pl. Borna 9, Sala im. J. Rzewuskiego
liczba miejsc: 180
20.09, godz. 15.00–16.30
prowadzący: dr hab. Robert Bryl, fizyk, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
osoby współprowadzące: dr Bartosz Strzelczyk, mgr Artur Rokosa
forma imprezy: wykład
wiek uczestników: szkoła ponadpodstawowa, dorośli

ZADZIWIWIĄCY ŚWIAT NISKICH TEMPERATUR

Wykłady dla zapracowanych
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, pl. Borna 9, Sala im. J. Rzewuskiego
20.09, godz. 17.00
prowadzący: dr Rafał Idczak, fizyk, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
liczba miejsc: 180
forma imprezy: pokaz, wykład
wiek uczestników: bez ograniczeń

CYRK FIZYCZNY

Wykłady dla zapracowanych
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, pl. Borna 9, Sala im. J. Rzewuskiego
22.09, godz. 16.00–17.30
prowadzący: mgr Artur Rokosa, dr Bartosz Strzelczyk, fizycy, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
zapisy: 16–20.09, tel. 71 375 93 23 w godz. 10–15
liczba miejsc: 180
uwagi: dla osób indywidualnych (nie zapisujemy grup), dla osób niepełnosprawnych wejście z parteru (nr 60)
forma imprezy: wykład, pokaz, spektakl
wiek uczestników: bez ograniczeń

EKSPERYMENT FIZYCZNY Z ARDUINO

Spektrum fizyczne
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, pl. Borna 9, s. 305
liczba miejsc: 8
23.09, godz. 09.00–10.30
23.09, godz. 11.00–12.30
prowadzący: dr inż. Radosław Wasielewski, fizyk, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
zapisy: 3–6.09, radoslaw.wasielewski@uwr.edu.pl
uwagi: od 8 kl. SP
forma imprezy: warsztat
wiek uczestników: szkoła podstawowa, szkoła ponadpodstawowa

CYRK FIZYCZNY

Spektrum fizyczne
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, pl. Borna 9, Sala im. J. Rzewuskiego
23.09, godz. 12.15–13.30
24.09, godz. 10.00–11.15, 12.15–13.30
25.09, godz. 10.00–11.15, 12.15–13.30
prowadzący: mgr Artur Rokosa, dr Bartosz Strzelczyk, fizycy, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
liczba miejsc: 180
zapisy: od 9.09, godz. 10.00, tel. 71 375 93 23 (dla grup zorganizowanych)
uwagi: dla osób niepełnosprawnych wejście z parteru (nr 60)
forma imprezy: wykład, pokaz, spektakl
wiek uczestników: szkoła podstawowa, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

EKSPERYMENT FIZYCZNY Z ARDUINO

Spektrum fizyczne
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, pl. Borna 9, s. 305
24.09, godz. 09.00–10.30
24.09, godz. 11.00–12.30
prowadzący: mgr Serhii Kovalchuk, fizyk, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
liczba miejsc: 8
zapisy: 3–6.09, radoslaw.wasielewski@uwr.edu.pl
uwagi: od kl. 8 SP
forma imprezy: warsztat
wiek uczestników: szkoła podstawowa, szkoła ponadpodstawowa

KIERMASZ FIZYCZNY

Spektrum fizyczne
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, pl. Borna 9
24.09, godz. 09.30–14.30
25.09, godz. 09.30–14.30
prowadzący: dr Agata Sabik, fizyk, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
osoby współprowadzące: pracownicy, doktoranci i studenci Wydziału Fizyki i Astronomii, UWr
forma imprezy: pokaz, warsztat
wiek uczestników: bez ograniczeń

EKSPERYMENT FIZYCZNY Z ARDUINO

Spektrum fizyczne
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, pl. Borna 9, s. 305
25.09, godz. 09.00–10.30
25.09, godz. 11.00–12.30
prowadzący: mgr inż. Krzysztof Kopyściński, fizyk, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
liczba miejsc: 8
zapisy: 3–6.09, radoslaw.wasielewski@uwr.edu.pl
uwagi: od kl. 8 SP
forma imprezy: warsztat
wiek uczestników: szkoła podstawowa, szkoła ponadpodstawowa

W drodze do gwiazd

OBSERWACJE PŁAM NA SŁOŃCU

W drodze do gwiazd
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, ul. Kopernika 11, taras obserwacyjny
20.09, godz. 12.00–13.30
21.09, godz. 13.00–14.30
prowadzący: dr Krzysztof Radziszewski, astronom, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
osoby współprowadzące: mgr Katarzyna Mikula, mgr Amadeusz Miszuda
uwagi: nie przyjmujemy grup zorganizowanych
forma imprezy: pokaz
wiek uczestników: bez ograniczeń

POKAZY W PLANETARIUM

W drodze do gwiazd
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, ul. Kopernika 11, kopuła planetarium
20.09, godz. 17.00
20.09, godz. 17.30
20.09, godz. 18.00
20.09, godz. 18.30
20.09, godz. 19.00
21.09, godz. 17.00
21.09, godz. 17.30
21.09, godz. 18.00
21.09, godz. 18.30
21.09, godz. 19.00
prowadzący: mgr Przemysław Mikołajczyk, astronom, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
osoby współprowadzące: dr Ewa Niemczura, dr Dawid Moździerski
liczba miejsc: 35
uwagi: nie przyjmujemy grup zorganizowanych
forma imprezy: pokaz
wiek uczestników: szkoła podstawowa, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

MISJA TESS. POSZUKIWANIE PLANET POZASŁONECZNYCH I BADANIE WNĘTRZ GWIAZDOWYCH

ODWOŁANY
W drodze do gwiazd
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, ul. Kopernika 11, bud. A, s. Mergentalera
20.09, godz. 17.00

PIERWSZE KROKI CZŁOWIEKA

NA KSIĘŻYCU
W drodze do gwiazd
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, ul. Kopernika 11, bud. A, s. Mergentalera
20.09, godz. 18.00
prowadzący: prof. dr hab. Paweł Rudawy, astronom, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
liczba miejsc: 40
uwagi: od kl. 7–8 SP, nie przyjmujemy grup zorganizowanych
forma imprezy: wykład
wiek uczestników: szkoła podstawowa, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

KOSMICZNE EKSPERYMENTY I PROJEKTY WROCŁAWSKIEGO ZAKŁADU FIZYKI SŁOŃCA CBK PAN

W drodze do gwiazd
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, ul. Kopernika 11, bud. A, s. Mergentalera
20.09, godz. 19.00
prowadzący: dr Szymon Gburek, astronom, Centrum Badań Kosmicznych PAN
liczba miejsc: 40
uwagi: od kl. 7–8 SP, nie przyjmujemy grup zorganizowanych
forma imprezy: wykład
wiek uczestników: szkoła podstawowa, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

CZY CZARNE DZIURY SĄ NAPRAWDĘ CZARNE?

W drodze do gwiazd
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, ul. Kopernika 11, bud. A, s. Mergentalera
20.09, godz. 20.00
prowadzący: dr Wojciech Szewczuk, astronom, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
liczba miejsc: 40
uwagi: od kl. 7–8 SP, nie przyjmujemy grup zorganizowanych
forma imprezy: wykład
wiek uczestników: szkoła podstawowa, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

POKAZY NIEBA

W drodze do gwiazd
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, ul. Kopernika 11, taras obserwacyjny
20.09, godz. 20.30–21.30
21.09, godz. 20.30–21.30
prowadzący: dr Grzegorz Kopacki, astronom, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
osoby współprowadzące: dr Paweł Preś
uwagi: nie przyjmujemy grup zorganizowanych
forma imprezy: pokaz
wiek uczestników: bez ograniczeń

AKADEMIA GWIEZDNEJ FLOTY

W drodze do gwiazd
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, ul. Kopernika 11, bud. E
21.09, godz. 14.00–15.30
prowadzący: inst. inż. Paweł Dejnak, mgr Barbara Cader-Sroka, instruktor modelarstwa, MDK im. M. Kopernika w CEKDiM, Wrocław, astronom, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
osoby współprowadzące: dr Gabriela Michalska, dr Anna Kępa
liczba miejsc: 20
zapisy: 7–11.09, festiwal@astro.uni.wroc.pl
uwagi: nie przyjmujemy grup zorganizowanych, warsztaty skierowane dla dzieci w wieku 8–10 lat

POKAZY W PLANETARIUM DLA DZIECI

W drodze do gwiazd
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, ul. Kopernika 11, kopuła planetarium
21.09, godz. 14.30
21.09, godz. 15.00
21.09, godz. 15.30
21.09, godz. 16.00
prowadzący: dr Urszula Bąk-Stęślicka, astronom, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
osoby współprowadzące: dr Przemysław Walczak
liczba miejsc: 35
uwagi: zapraszamy dzieci w wieku do lat 10, nie przyjmujemy grup zorganizowanych
forma imprezy: pokaz
wiek uczestników: przedszkole, szkoła podstawowa

POKAZ PRZYRZĄDÓW KOSMICZNYCH

W drodze do gwiazd
Wrocław, Centrum Badań Kosmicznych PAN, ul. Kopernika 11,
liczba miejsc: 35
21.09, godz. 15.00–18.00
prowadzący: dr Szymon Gburek, astronom, Centrum Badań Kosmicznych PAN
uwagi: od kl. 7–8 SP, nie przyjmujemy grup zorganizowanych
forma imprezy: wystawa
wiek uczestników: szkoła podstawowa, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

NOWY POCZĄTEK WROCŁAWSKIEJ ASTRONOMII PO 1945 ROKU

W drodze do gwiazd
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, ul. Kopernika 11, bud. A, s. Mergentalera
21.09, godz. 16.00
prowadzący: prof. dr hab. Michał Tomczak, astronom, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
liczba miejsc: 40
uwagi: od kl. 7–8 SP, nie przyjmujemy grup zorganizowanych
forma imprezy: wykład
wiek uczestników: szkoła podstawowa, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

KOLONIZACJA MARSZA, A POTENCJALNE ZASOBY METALI

W drodze do gwiazd
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, ul. Kopernika 11, bud. A, s. Mergentalera
21.09, godz. 17.00
prowadzący: dr Jakub Ciążela, geolog, Centrum Badań Kosmicznych, PAN
liczba miejsc: 40
uwagi: od kl. 7–8 SP, nie przyjmujemy grup zorganizowanych
forma imprezy: wykład
wiek uczestników: szkoła podstawowa, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

NASZE KOSMICZNE ŁĘKI

W drodze do gwiazd
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, ul. Kopernika 11, bud. A, s. Mergentalera
21.09, godz. 18.00
prowadzący: dr Tomasz Mrozek, astronom, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
liczba miejsc: 40
uwagi: od kl. 7–8 SP, nie przyjmujemy grup zorganizowanych
forma imprezy: wykład
wiek uczestników: szkoła podstawowa, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

GDZIE SIĘ PODZIAŁI WSZYSCY KOSMICI?

W drodze do gwiazd
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, ul. Kopernika 11, bud. A, s. Mergentalera
21.09, godz. 19.00
prowadzący: dr Paweł Preś, astronom, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
liczba miejsc: 40
uwagi: od kl. 7–8 SP, nie przyjmujemy grup zorganizowanych
forma imprezy: wykład
wiek uczestników: szkoła podstawowa, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

ZIEMIA POD OBRZĄŻEM – BLISKO PRZELATUJĄCE PLANETOIDY

W drodze do gwiazd
Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, Wydział Fizyki i Astronomii, ul. Kopernika 11, bud. A, s. Mergentalera
21.09, godz. 20.00
prowadzący: prof. dr hab. Andrzej Pigulski, astronom, Wydział Fizyki i Astronomii, UWr
uwagi: od kl. 7–8 SP, nie przyjmujemy grup zorganizowanych
forma imprezy: wykład
wiek uczestników: szkoła podstawowa, szkoła ponadpodstawowa, dorośli

