

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkozenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Popularyzator nauki - nominacji ciąg dalszy

Instytut został nominowany za organizację "Pokazów z fizyki", które przygotował w 2004 roku i które zostały włączone w program Lubelskiego Festiwalu Nauki.

Tradycja Pokazów jest długa - w ubiegłym roku odbyły się one po raz 45.

Co roku na początku jesieni wokół pomnika patronki UMCS odbywają się barwne i ciekawe imprezy, które odwiedza każdego roku ponad 20 tys. uczniów gimnazjów i liceów.

"Fizyka to trudny przedmiot, często nie lubiany przez uczniów, ale pokazy z fizyki lubią wszyscy" - zapewniają organizatorzy.

Jak zaznaczają, imprezy te "uczą, bawią i wychowują, a przede wszystkim zbliżają nas do fizyki, do zrozumienia różnych zjawisk w otaczającym nas świecie".

"I to nic, że większość z młodych widzów wybierze w życiu profesje niezwiązane z fizyką, ale wspomnienia z pokazów zostaną im na długo" - podkreślają.

Większość osób, które raz odwiedziły pokazy, wraca w następnym roku. Poza młodzieżą z województwa lubelskiego przejeżdżają też grupy zainteresowanych m.in. z Kielc, Sandomierza, Pińczowa, Rzeszowa, Przeworska, Białobrzegów.

Instytut prowadzi również Muzeum Fizyki. W ubiegłym roku "Pokazy z fizyki" odbywały się również na jego terenie.

Uczestnicy mogli tam samodzielnie wykonywać eksperymenty w dziedzinach: "elektromagnetyzm", "barwy światła", "termodynamika", "w świecie atomu".

Samo muzeum jest stałą, ogólnodostępną ekspozycją w korytarzach IF UMCS. Znajdują się tam układy eksperymentalno-pokazowe, ilustrujące różne zjawiska fizyczne, a także unikatowe, zabytkowe urządzenia pomiarowe.

Muzeum uzyskało pierwsze miejsce w konkursie "Nauka dla przemysłu" '86, a jego kustosz dr Zdzisław Wojciech Zarębski - nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za opracowanie i wykonanie prezentowanych zestawów.

Muzeum odwiedzają indywidualne osoby, a także grupy uczniów z różnych szkół, dla których pracownicy IF przygotowują tzw. wykłady korytarzowe.

Instytut Fizyki UMCS specjalizuje się w spektrometrii mas, fizyce powierzchni, teorii jądra atomowego i fazy skondensowanej, biofizyce, zastosowaniach metod jądrowych w badaniu ciał stałych i fizyce stosowanej.

PAP - Nauka w Polsce, Urszula Jabłońska

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3723.html>



31-03-2020

[Jak koronawirus wpływa na Polaków](#)

Z badań opinii i rynku przeprowadzonych w ostatnim czasie wyłania się bardzo ciekawy obraz życia społecznego w czasach zarazy.



31-03-2020

[Fizycy pokazują, jak splątać cząstki, które nie miały ze sobą kontaktu](#)

Polscy fizycy pokazali, jak wytworzyć dowolny typ splątania dla cząstek, które nigdy się nie spotkały.



31-03-2020

[Naukowcy opracowali nową metodę poszukiwania fal grawitacyjnych](#)

W jego składzie znalazł się badacz z Centrum Astronomicznego Mikołaja Kopernika PAN.



31-03-2020

[Jakie drzewa najlepiej sadzić, żeby walczyć z](#)

[zanieczyszczeniem...](#)

Które gatunki drzew najlepiej niwelują zanieczyszczenia powietrza przy drogach?



31-03-2020

[Pracownicy i studenci Politechniki Wrocławskiej produkują przyłbice](#)

Dzięki wykorzystaniu technologii druku 3D na Wydziale Mechanicznym wytwarzane są m.in. przyłbice ochronne.



31-03-2020

[Jest kilka modeli rozwoju epidemii w Polsce](#)

Mówienie dziś o tym, jak rozwinie się w Polsce epidemia to trochę wróżenie z fusów, można za to wskazać kilka modeli takiego rozwoju .



27-03-2020

[Akcja "Studenci Uczniom" - bezpłatne korepetycje online](#)

Uczniowie, którzy - wobec braku zajęć w szkołach - nie radzą sobie z nauką, mogą liczyć na wsparcie

starszych kolegów.



27-03-2020

Więcej wizyt u psychiatry czy psychologa, to mniej śmierci

Badanie wykazało, że 41 proc. młodych ludzi, którzy popełnili samobójstwo miało w ostatnich 6 miesiącach postawioną diagnozę.

Informacje dnia: [Jak koronawirus wpływa na Polaków Fizycy pokazują, jak splątać cząstki, które nie miały ze sobą kontaktu](#) [Naukowcy opracowali nową metodę poszukiwania fal grawitacyjnych](#) [Jakie drzewa najlepiej sadzić, żeby walczyć z zanieczyszczeniem powietrza](#) [Pracownicy i studenci Politechniki Wrocławskiej produkują przyłbice](#) [Jest kilka modeli rozwoju epidemii w Polsce](#) [Jak koronawirus wpływa na Polaków Fizycy pokazują, jak splątać cząstki, które nie miały ze sobą kontaktu](#) [Naukowcy opracowali nową metodę poszukiwania fal grawitacyjnych](#) [Jakie drzewa najlepiej sadzić, żeby walczyć z zanieczyszczeniem powietrza](#) [Pracownicy i studenci Politechniki Wrocławskiej produkują przyłbice](#) [Jest kilka modeli rozwoju epidemii w Polsce](#)

Partnerzy



-
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
-

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 31.03.2020 10:46