

[Akceptuje](#)

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](#) [Szkolenia](#) [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

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



09-04-2026

Światło uwięzione w ultracienkiej siatce

Ten wynik otwiera drogę do nowych, płaskich elementów fotonicznych.



09-04-2026

Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu

Będzie można regenerować kości i stawy



09-04-2026

WAT z nowymi pracowniami dla Instytutu Radioelektroniki

Otrzymał nowy budynek z pracowniami i aulą dla studentów.



09-04-2026

Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki

Dwie trzecie z nich wyciąga inne wnioski.



09-04-2026

Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego

Bakterie rozprzestrzeniają się nie tylko w szpitalach.



09-04-2026

Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p

Przydatnym w leczeniu wielu schorzeń, jak choroby nowotworowe i autoimmunologiczne.



09-04-2026

Bez podstawowej wiedzy o roślinach

Wprowadzamy coraz więcej gatunków obcych inwazyjnych.



30-03-2026

Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.

Informacje dnia: [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

Partnerzy