

[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](#)

Na naukę zawsze jest pora.



Babcie i dziadkowie, którzy chcą wyjaśniać wnukom zagadnienia związane z dźwiękiem, prądem i ciepłem oraz przeprowadzać proste doświadczenia mogą skorzystać z bezpłatnych zajęć "Uniwersytetu Babci i Dziadka". Przygotował je Uniwersytet Warszawski w ramach projektu edukacyjnego "Na wiedzę zawsze jest Pora".

Pierwsze zajęcia odbędą się w weekend **5 i 6 listopada na Wydziale Fizyki UW**.

"Pragniemy namówić Babcie i Dziadków do wspólnego z wnukami wykonywania prostych doświadczeń z fizyki. Pokażemy, jak można to robić przy pomocy tanich i powszechnie dostępnych materiałów w większości obecnych w każdej kuchni. Wytłumaczymy też jak odpowiadać na odwieczne pytania młodych odkrywców +A dlaczego?+" - zapowiada dr Marek Pawłowski z Wydziału Fizyki UW.

Pierwsze zajęcia poświęcone zabawom z dźwiękiem, odbędą się 5 i 6 listopada. "Pokażemy m.in., jak można +zobaczyć+ dźwięk i jak panować nad jego barwą. Przekonamy też uczestników, że dźwięk może mieć siłę destrukcyjną" - opisuje dr Pawłowski.

Kolejne warsztaty, których tematem będzie prąd, odbędą się 26 i 27 listopada. 10 i 11 grudnia babcie i dziadkowie wysłuchają prelekcji na temat ciepła. Organizatorzy zapowiadają, że zajęcia odbywają się w małych grupach i składają się z dwóch części trwających ok. 45 minut.

W czasie warsztatów uczestnicy sami, instruowani przez prowadzących pracowników naukowych Wydziału, wykonają kilka doświadczeń dających się powtórzyć w domu. Prowadzący, w sposób najprostszy, jak to możliwe, wyjaśnią podstawy fizyczne zademonstrowanych doświadczeń i podpowiedzą, jak eksperymentować z dziećmi.

Wszystkie zajęcia "Uniwersytetu Babci i Dziadka" odbywają się w weekendy w siedzibie Wydziału

Fizyki UW przy ulicy Hożej 69. Na bezpłatne zajęcia można zapisać się elektronicznie na stronie: www.pora.edu.pl

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.com.pl>
<http://laboratoria.net/aktualnosci/11887.html>



27-03-2025

[Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

[Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

[W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

[Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...](#)

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

[Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#)

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

[87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

[Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

[Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy