

### [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](#) [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](#)

## 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](http://www.pora.edu.pl)

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



23-12-2024

## [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

## [Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

## [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

## [Świąteczna apteczka](#)

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

## [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#)

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

## Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

## Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

## Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

**Partnerzy**