

[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](#)

800 Polaków weźmie udział w sztafecie światła

Pierwszy sygnał wyruszył z amerykańskiego miasta Princeton w poniedziałek wieczorem, do Polski światło dotrze ok. godz. 21 we wtorek. Polscy uczestnicy sztafety odbiorą sygnały z dwóch punktów, z Medyki na granicy ukraińskiej i z Terespolu na granicy Białoruskiej. W ciągu godziny zostanie

przekazany do Zwardonia na granicy ze Słowacją.

Uczestnicy zabawy będą stali w wyznaczonych punktach. Kiedy zobaczą światło z poprzedniego stanowiska natychmiast zapalą swoje i w ten sposób przekażą sygnał dalej. Wszystko wymaga precyzyjnej koordynacji.

"Organizacja sztafety trwała kilka miesięcy. Uczestnicy w tym czasie rejestrowali się, podając swoje współrzędne geograficzne. Następnie dostawali współrzędne ich najbliższych towarzyszy, tak żeby mogli się z nimi porozumieć i umówić jak będą sobie ten sygnał świetlny przekazywali. Na ile to się uda okaże się dopiero, kiedy wszystko zacznie się dziać" - wyjaśniła organizatorka.

Do udziału w zabawie zgłosiło się 800 osób z całej Polski. Nad całością przedsięwzięcia czuwają centralni i regionalni koordynatorzy. Schemat punktów, przez które będą przekazywane sygnały można obejrzeć na stronie internetowej Światowego Roku Fizyki w Polsce.

Międzynarodową akcją "Fizyka oświetla świat" zorganizowano z okazji obchodów Światowego Roku Fizyki 2005. Zaplanowano ją na 18 kwietnia, aby upamiętnić 50. rocznicę śmierci fizyka wszechczasów - Alberta Einsteina.

W poniedziałkowy wieczór w Princeton w amerykańskim stanie New Jersey zgasły wszystkie światła. Następnie zapalono jedno, które stało się początkiem świetlnej sztafety.

Przy przekazywaniu światła między uczestnikami akcji dozwolone są różne źródła światła - latarki, reflektory samochodowe, zapalniczki, sztuczne ognie czy lasery małej mocy. Uczestnicy sztafety będą rozmieszczeni co ok. 10 km. Między Ameryką a Eurazją sygnał przekazywany jest światłowodem.

Promień światła obiegnie w ciągu doby cały glob, łącząc - w zamysle organizatorów - wszystkie kraje "pod sztandarem fizyki".

PAP

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3832.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