

[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 akcję "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.

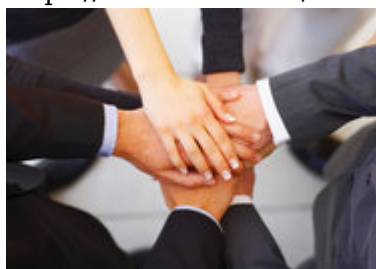
Przy przekazywaniu światła między uczestnikami akcji dozwolone są różne źródła światła - latarki, reflektory samochodowe, zapalniczki, sztuczne ognie czy lasery małej mocy. Uczestnicy sztafety będą rozmieszczeni co ok. 10 km. Między Ameryką a Eurazją sygnał przekazywany jest światłowodem.

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

PAP

Skomentuj na forum

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3832.html>



12-05-2026

Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

Jak rower zmienił świat

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

Norowirusy - biegunka brudnych rąk

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy