

[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](#)

Sztafeta światła jutro dotrze do Polski

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 (czasu miejscowego) w Princeton w amerykańskim stanie New Jersey

zgasną wszystkie światła. Następnie zapalone zostanie jedno, które stanie się źródłem i początkiem świetlnej sztafety.

Główna "świetlna trasa" rozpocznie się w Princeton, skąd sygnał dotrze na zachodnie wybrzeże USA. Przy przekazywaniu światła między uczestnikami akcji dozwolone są różne źródła światła - latarki, reflektory samochodowe, zapalniczki, sztuczne ognie czy lasery małej mocy. Ważne, by sygnał przemieszczał się w sposób ciągły do kolejnych punktów przekaźnikowych rozmieszczonych co ok. 10 km.

Gdy "światło" dotrze do zachodniego wybrzeża USA, zostanie przekazane światłowodem transoceanicznym do Wschodniej Azji i Oceanii.

Stąd planowane są dwie trasy: północną (m.in. przez Rosję i Polskę) i południową (m.in. Indie, Turcja, Austria). Obie świetlne ścieżki połączą się w Niemczech. Gdy sygnał dotrze do Wielkiej Brytanii, zostanie, również za pomocą światłowodu, przesłany z powrotem do Princeton po 24 godz. od chwili rozpoczęcia akcji.

W ten sposób promień światła obiegnie w ciągu doby cały glob, łącząc - w zamyśle organizatorów - wszystkie kraje "pod sztandarem fizyki".

Spektakularna akcja ma pokazać, jak placówki naukowe, uczelnie i ludzie nauki na całym świecie potrafią ze sobą współpracować. Organizatorzy chcą również uświadomić opinii publicznej, że nauka jest językiem międzynarodowym, zrozumiałym "ponad granicami" politycznymi, kulturowymi i ideologicznymi.

Do Polski promień światła przybędzie we wtorek 19 kwietnia, o godz. 21.00. Ochotnicy będą przesyłać światło wzdłuż czterech zaplanowanych tras. Akcję na terenie Polski koordynuje Krajowy Komitet Organizacyjny Światowego Roku Fizyki 2005 w imieniu Polskiego Towarzystwa Fizycznego.

PAP

Skomentuj na forum

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3827.html>



13-04-2026

[Mity na temat epilepsji](#)

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

Ruszyła Akademia Energii Jądrowej

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona

Chorych będzie coraz więcej

Informacje dnia: [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Partnerzy