

### [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](#)

## 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**

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



03-02-2025

## **Każdy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek**

Prezydent podpisał nowelizację ustawy.



03-02-2025

## **Robot czy człowiek?**

Już wkrótce dowiemy się, kto wygra półmaraton



03-02-2025

## **Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experiment**

Ekspozycja promuje uczciwe podejście do żywności.



03-02-2025

## **Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji**

Odbędzie się w Katowicach.



03-02-2025

## [NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)

Dla naukowców i przedsiębiorców.



03-02-2025

## [Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)

Opracowali go materiałoznawcy z ZUT w Szczecinie.



03-02-2025

## [Otwarty Uniwersytet Ekonomiczny SGH r](#)

19 lutego ruszą już zajęcia.



03-02-2025

# Polski astronauta zabierze na ISS flagę i pierogi

Chce pokazać, iż kosmos jest dla każdego.

**Informacje dnia:** [Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#)  
[Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)  
[Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)  
[Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#)  
[Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)  
[Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)

**Partnerzy**