

### [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>



14-04-2021

## **Śląscy naukowcy opracowali model opieki kardiologicznej**

W publikacji opisano okres od marca 2016 r. do grudnia 2019 r.



14-04-2021

## **Blizny można leczyć**

Blizna bywa dla pacjenta problemem nie tylko kosmetycznym.



14-04-2021

## **1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura**

Wiele osób, które świadczą pracę z domu nie jest jeszcze gotowych na powrót do biura.



14-04-2021

## **COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm**

W komórkach płuc wirus SARS-CoV-2 wyzwała szlak biochemiczny, zwany układem dopełniacza.



14-04-2021

## **Choroba meningokokowa jest lekceważona**

Mimo, iż może w ciągu 24 godzin doprowadzić do zgonu dziecka.



14-04-2021

## **Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19**

Badania wskazują, że alergicy przyjmujący leki rzadziej zarażają się koronawirusem.



14-04-2021

## **Szczepionki mRNA a możliwość zakażenia SARS-CoV-2**

Możliwe jest złapanie koronawirusa po szczepieniu, ale ryzyko jest naprawdę niewielkie.



12-04-2021

## Istnieje związek między szczepieniem przeciwko grypie i...

Podobne dane płyną z całego świata, to wciąż nie udało się dokładnie tego ustalić.

**Informacje dnia:** [Śląscy naukowcy opracowali model opieki kardiologicznej](#) [Blizny można leczyć](#) [1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura](#) [COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm](#) [Choroba meningokokowa jest lekceważona](#) [Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19](#) [Śląscy naukowcy opracowali model opieki kardiologicznej](#) [Blizny można leczyć](#) [1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura](#) [COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm](#) [Choroba meningokokowa jest lekceważona](#) [Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19](#)

**Partnerzy**