

### [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](#)

## 50. rocznica powstania CERN

Badania prowadzone w genewskim laboratorium pozwalają lepiej zrozumieć budowę wszechświata. Rozwijają nie tylko fizykę cząstek, ale i takie dziedziny nauk jak nadprzewodnictwo, materiałoznawstwo, informatykę lub mechanikę.

CERN tworzy kompleks akceleratorów, czyli urządzeń do przyspieszania cząstek fizycznych, (np.

protonów), unikatowy w skali świata. Prowadzi się tam wyrafinowane eksperymenty fizyczne.

Obecnie trwają prace nad budową akceleratora LHC (Large Hardon Collider, Wielki Zderzacz Hadronowy).

"Uczestniczymy aktywnie w całym programie naukowym CERN, a zwłaszcza w programie LHC. Cztery polskie zespoły biorą udział w czterech eksperymentach w ramach tego programu" - dodał Królikowski.

Obecnie polskich użytkowników CERN jest około 150. Kontakty z laboratorium mają polskie uczelnie i instytuty z Warszawy, Wrocławia, Białegostoku, Katowic, Kielc, Łodzi i Krakowa). W laboratorium tym pracuje na stałe około 80 Polaków (m.in. stypendyści).

Siedziba organizacji mieści się tuż obok Jeziora Genewskiego. Tam też znajduje się kompleks akceleratorów. Największy z nich to 27- kilometrowy akcelerator LEP (Large Electron-Positron Collider).

Początkowo CERN tworzyło 12 krajów, obecnie ma ono 20 krajów członkowskich (wszystkie z Europy).

*PAP - Nauka w Polsce, Anna Zdolińska*  
<https://laboratoria.net/aktualnosci/3517.html>



30-03-2026

## [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia](#)

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

## [Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w](#)

## [sieci to jednak naukowcy...](#)

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

## [Kierownik wyprawy polarnej](#)

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

## [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#)

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

## [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

## [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

## [Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

## [Problem dezinformacji medycznej będzie narastał](#)

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

**Informacje dnia:** [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące](#)

[osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#)  
[Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy](#)  
[sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)  
[Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to](#)  
[jednak naukowcy mówili o nauce Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać](#)  
[pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą](#)  
[chronić żywność przed salmonellą](#)

## **Partnerzy**