

### [Akceptuję](#)

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).

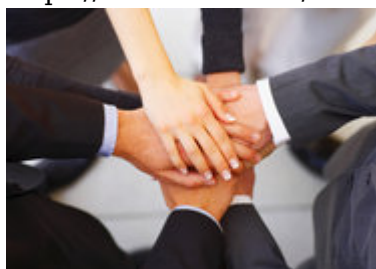
"Uczestniczymy aktywnie w całym programie naukowym CERN, a zwłaszcza w programie LHC. Cztery polskie zespoły biorą udział w czterech eksperymentach w ramach tego programu" - dodał Królikowski.

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>



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**