

### [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](#)

## **Kolejna planeta Ziemia? Eksploracja egzoplanet**



**Od odkrycia pierwszej egzoplanety w 1995 r. przez Michela Mayora i Didiera Quelozą z Obserwatorium w Genewie, Szwajcaria, astronomowie poszukują zapamiętałe nowych światów. W ciągu ostatnich 20 lat lista powiększyła się o kolejne 5 000, z czego potwierdzonych zostało 2 000.**

Egzoplanety to zdaniem NASA jeden z najbardziej ekscytujących i najważniejszych tematów w dzisiejszej astronomii. To co czyni polowanie na egzoplanety tak ekscytującym to właśnie fakt, że spory odsetek odkryć to małe, skaliste planety takie jak nasza, co oznacza, że astronomowie mogą faktycznie być na tropie kolejnej planety Ziemia. W czasie tegorocznego spotkania Amerykańskiego Towarzystwa Astronomicznego naukowcy ogłosili, że odkryli osiem nowych, nadających się potencjalnie do zasiedlenia planet, z czego niektóre zbliżone są do Ziemi pod względem wielkości i położenia.

Unijni naukowcy zaangażowali się z zapałem w eksplorację egzoplanet. [Misja COROT](#), wystrzelona w 2006 r. przez Narodowe Centrum Studiów Kosmicznych (CNES) we Francji i Europejską Agencję Kosmiczną (ESA), była pierwszą misją kosmiczną przeznaczoną do poszukiwania tranzytujących egzoplanet, która zaowocowała dziesiątkami nowych odkryć, w tym pierwszą obserwacją umiarkowanej egzoplanety typu gazowy olbrzym. NASA wychwalała misję za jedno z najbardziej szczegółowych badań egzoplanet, jakie dotąd zostały opublikowane.

ESA dopiero co zapowiedziała w tym tygodniu, że egzoplanety mają szansę stać się tematem kolejnej misji. Tymczasem unijni naukowcy, dofinansowani z budżetu 7PR i programu „Horyzont 2020”, zgłębiają każdy aspekt tego tematu, aby dowiedzieć się więcej o tych innych światach – światach, które w istocie mogą nie być wcale tak odmienne od naszego.

- [Atmospheric Characterisation of Exoplanets](#) (w języku angielskim)
- [Insights into cloudy exoplanet atmospheres](#) (w języku angielskim)
- [Światy poza naszym Układem Słonecznym](#)
- [Exoplanets in Transit and their Atmosphere](#) (w języku angielskim)
- [Wyznaczanie trendów w nauce: Trzech finalistów rywalizuje o wyznaczenie koncepcji kolejnej misji ESA](#)

Źródło: [www.cordis.europa.eu](http://www.cordis.europa.eu)  
<http://laboratoria.net/aktualnosci/23775.html>



28-05-2024

## [Drżące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

## [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

## [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#)

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

## Testy na obecność HPV

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

## Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

## Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

## [Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię](#)

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

## [Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem](#)

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

**Informacje dnia:** [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

**Partnerzy**