

[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](#)

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://laboratoria.net/aktualnosci/23775.html>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy