

[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](#)

Składnik DNA spoza Ziemi - 'ten materiał genetyczny jest z naszego Układu'

Zespół pod kierownictwem dr Zity Martins z Imperial College w Londynie badał fragment meteorytu Murchisona, który spadł w Australii w 1969 roku. Zespół miał sprawdzić, czy badany materiał pochodził z kosmosu, czy też został zanieczyszczony po upadku na Ziemię.

Badacze z Europy i Stanów Zjednoczonych stwierdzają, że ich badania stanowią dowód na to, że cząstki DNA i RNA (uracyl i ksantyna) zawarte w meteorycie, nie pochodzą z Ziemi. – To bardzo ciekawa historia - mówi Paweł Preś.

- Już wcześniej sygnalizowano takie rzeczy, ale nigdy nie było pewności czy takie próbki nie zostały zanieczyszczone już na ziemi. Chociaż nie jestem zwolennikiem teorii, że życie przyszło z kosmosu, nie jest to jednak wykluczone. Dużo łatwiej mówić, że takie życie może powstać wszędzie. Te meteoryty pochodzą z naszego Układu Słonecznego. Nie są "z zewnątrz". Niewykluczone jednak, że podobne meteoryty krążą gdzieś poza naszym Układem. Osobiście spodziewam się, że odkryjemy życie w kosmosie - uznał astronom.

Między 3,8 a 4,5 miliardów lat temu Ziemia była bombardowana przez wiele meteorytów podobnych do tego, który spadł w Australii w 1969 roku. W tym czasie powstawały prymitywne formy życia na Ziemi.

Współautor prac, profesor Mark Sephton uważa, że badania te stanowią ważny krok w zrozumieniu jak mogło ewoluować życie. Sądzi również, że znalezienie większej ilości takich próbek uprawdopodobni tezę, że życie mogło się rozwinąć również na planecie, która posiadała podobne warunki, co Ziemia.

O sprawie pisał na swoim blogu popularyzator nauki Bogdan Miś.

[PAP/Onet](http://laboratoria.net/aktualnosci/5019.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/5019.html>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędzie się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy