

[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](#) [Szkozenia](#) [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](#)

Bakterie przeżyły rekordowo długi czas

Bakterie, które nazwano *Chryseobacterium greenlandensis*, odkryli naukowcy z Penn State University w Stanach Zjednoczonych. Mikroorganizmy przetrwały 120 tys. lat w ekstremalnym środowisku Grenlandii na głębokości około 3 km.

Jak wyjaśniają badacze, *Chryseobacterium* wykazuje niezwykłą zdolność przeżycia w niskiej

temperaturze, wysokim ciśnieniu i przy ubóstwie tlenu i pożywienia. Czyni to ją doskonałym modelem do badania, w jaki sposób formy żywe zdolne są zaadaptować się do ekstremalnych warunków na Ziemi, ale też, być może, na innych planetach Układu Słonecznego. W porównaniu z innymi bakteriami *Chryseobacterium greenlandensis* są bardzo małe. Naukowcy spekulują, że być może jest to jeden z powodów, dla których potrafiły przetrwać w lodowcu Grenlandii.

- Mikroorganizmy stanowią do jednej-trzeciej ziemskiej biomasy. Na Ziemi żyje około 3 mln gatunków mikroorganizmów, naukowcy zaś opisali dotąd zaledwie 8 tysięcy. Odkrycie tego gatunku jest ważnym krokiem w poznawaniu ich tajemnic - mówi współodkrywczyń, prof. Jennifer Loveland-Curtze.

Odkrycie zaprezentowano na 108. zjeździe American Society for Microbiology w Bostonie.

[PAP/Onet](http://laboratoria.net/aktualnosci/4256.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4256.html>



14-03-2025

[4,7 mln Polaków cierpi na przewlekłą chorobę nerek](#)

Tylko 5 proc. z nich jest tego świadomych.



14-03-2025

[Polacy o alternatywnych źródłach białka](#)

Mięso komórkowe - tak, owady - niekoniecznie.



14-03-2025

Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni

To kolejne całkowicie wszczepialne sztuczne serce.



14-03-2025

Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni

Poinformował CNN.

14-03-2025

Dzień Liczby Pi

Piękna okazja, by pielęgnować podziw do matematyki.



14-03-2025

[Dwie kolejne osoby potencjalnie wyleczone z HIV](#)

Ogłoszono podczas konferencji na temat retrowirusów.



14-03-2025

[Tatuaze mogą sprzyjać nowotworom](#)

Informuje pismo "BMC Public Health".



14-03-2025

[Wypalanie traw](#)

Prowadzi do degradacji gleby i niszczy bioróżnorodność.

Informacje dnia: [4,7 mln Polaków cierpi na przewlekłą chorobę nerek](#) [Polacy o alternatywnych źródłach białka](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Dzień Liczby Pi](#) [Dwie kolejne osoby potencjalnie wyleczone z HIV](#) [4,7 mln Polaków cierpi na przewlekłą chorobę nerek](#) [Polacy o alternatywnych źródłach białka](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Dzień Liczby Pi](#) [Dwie kolejne osoby potencjalnie wyleczone z HIV](#) [4,7 mln Polaków cierpi na przewlekłą chorobę nerek](#) [Polacy o alternatywnych źródłach białka](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem przeżył 100 dni](#) [Po raz pierwszy pacjent z tytanowym sercem](#)

[przeżył 100 dni Dzień Liczby Pi Dwie kolejne osoby potencjalnie wyleczone z HIV](#)

Partnerzy