

[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](#)

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

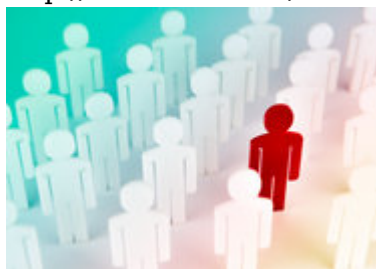
temperaturze, wysokim ciśnieniu i przy ubóstwie tlenu i pożywienia. Czyni to ją doskonałym modelem do badania, w jaki sposób formy żywe zdolne są zaadaptować się do ekstremalnych warunków na Ziemi, ale też, być może, na innych planetach Układu Słonecznego. W porównaniu z innymi bakteriami *Chryseobacterium 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 współodkrywczyńni, 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>



28-06-2022

[Terapie długodziałające szansą na poprawę życia z HIV](#)

Wydłużają one odstępy między kolejnymi dawkami/



28-06-2022

[Wiedza o kryzysie ma ogromne znaczenie w sytuacji wojny](#)

Kryzys związany z wojną wpływa na każdego z nas.



28-06-2022

[Pokutuje przekonanie, że piorun może uderzyć nas tylk w górach](#)

A w mieście jest bezpiecznie?



28-06-2022

[1/500 mężczyzn ma dodatkowy chromosom płciowy](#)

Takie zaburzenie wiąże się z większym ryzykiem różnych chorób.



28-06-2022

[Bakterie powodujące dur brzuszny coraz bardziej odporne na antybiotyki](#)

Informuje pismo „The Lancet Microbe”.



28-06-2022

Udało się stworzyć uniwersalną komórkę macierzystą

„To święty graal biologii” - mówią badacze.



28-06-2022

Sztuczna inteligencja wskazuje najkrótszą drogę do szczęścia

Autorzy wykorzystali dane z amerykańskiego badania „Midlife in the US”.



28-06-2022

Próbki z Marsa na Ziemię?

Polacy pracują nad takim rozwiązaniem.

Informacje dnia: [Terapie długodziałające szansą na poprawę życia z HIV](#) [Wiedza o kryzysie ma ogromne znaczenie w sytuacji wojny](#) [Pokutuje przekonanie, że piorun może uderzyć nas tylko w górach 1/500 mężczyzn ma dodatkowy chromosom płciowy](#) [Bakterie powodujące dur brzuszny coraz bardziej odporne na antybiotyki](#) [Udało się stworzyć uniwersalną komórkę macierzystą](#) [Terapie długodziałające szansą na poprawę życia z HIV](#) [Wiedza o kryzysie ma ogromne znaczenie w sytuacji wojny](#) [Pokutuje przekonanie, że piorun może uderzyć nas tylko w górach 1/500 mężczyzn ma](#)

[dodatkowy chromosom płciowy Bakterie powodujące dur brzuszny coraz bardziej odporne na antybiotyki](#) [Udało się stworzyć uniwersalną komórkę macierzystą](#) [Terapie długodziałające szansą na poprawę życia z HIV](#) [Wiedza o kryzysie ma ogromne znaczenie w sytuacji wojny](#) [Pokutuje przekonanie, że piorun może uderzyć nas tyłk w górach](#) [1/500 mężczyzn ma dodatkowy chromosom płciowy](#) [Bakterie powodujące dur brzuszny coraz bardziej odporne na antybiotyki](#) [Udało się stworzyć uniwersalną komórkę macierzystą](#)

Partnerzy