

### [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](#)

## Lody w kilkanaście sekund

Choć bicie rekordu Guinnessa w szybkości robienia lodów wydaje się banalnym i śmiesznym przedsięwzięciem, cała akcja zaplanowana i kierowana była przez znanego brytyjskiego naukowca, fizyka doktora Petera Barhama z University of Bristol.

Przepis dra Barhama, który umożliwił mu pobicie rekordu Guinnessa o ponad 2 sekundy, a który

przy odrobinie szczęścia i zachodu można zastosować w domu, gdy ma się mało czasu, a dużą chęć na lody, polega na zmieszaniu śmietanki, dodaniu startej wanilii i zalaniu całości ciekłym azotem... no i oczywiście mieszaniu!

Ciekły azot, którego temperatura sięga minus 196 st. C, jest idealnym medium chłodzącym śmietankę.

Według Barhama, fizyczne, teoretyczne obliczenia oparte na prostym modelu, wskazują na możliwość zrobienia 1 litra lodów w czasie nawet o 15 sekund krótszym, niż obecnie ustanowiony rekord, czyli około 4.2 sekundy!

Zapytany, czy zamierza trenować przed kolejnymi próbami pobicia swego rekordu, dr Peter Barham zaprzeczył dodając, iż "nie ma czego trenować". Robienie błyskawicznych lodów to "tylko mieszanie, mieszanie i gotowe!".

Może ktoś w Polsce rzuci wyzwanie brytyjskiemu fizykowi i pokona jego teoretyczną barierę 4.2 sekundy na zrobienie litra lodów?

*PAP*

**Skomentuj na forum**

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3972.html>



09-09-2024

## [Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

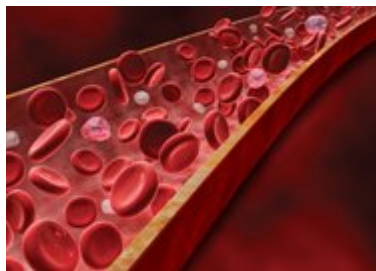
Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



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**