

### [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](#)

# NANOprzyjemność



**Uzasadnienie dla zastosowania nanotechnologii obejmuje pełną gamę spraw; zaczynając od przerwania zależności od paliw kopalnych, a kończąc na zapewnieniu czystej i nadającej się do picia wody w biednych oraz oddalonych regionach świata. Jednak te wspaniałomyślne dążenia nie zawsze stanowią główny cel różnych zastosowań nanotechnologii; czasami niektórzy chcą po prostu czerpać większą przyjemność z picia piwa.**

Naukowcy z Australii stworzyli nowy sposób na schłodzenie piwa już dwa i pół roku temu. Jednakże wydawać by się mogło, że naukowcy z Irlandii nie byli do końca zadowoleni, ponieważ właśnie pracują nad nowym materiałem, który wydłuży życie piwa na półce.

Do niedawna nie słyszano jeszcze o używaniu plastiku do produkcji butelek od piwa, ponieważ tlen oraz tlenek węgla uchodziłyby z plastiku, który ma stosunkowo porowatą strukturę; tym samym odbierając smak piwa. Od kilku lat, Nanocor Inc., który jest w pełni zależny od AMCOL International Corporation, sprzedaje własne nanogliniane materiały, aby stworzyć gazoodporne, a zarazem plastikowe połączenia niezbędne przy nalewaniu piwa.

Naukowcy przy CRANN- ufundowany przez the Science Foundation Ireland instytut nanonauk, który mieści się w Trinity College w Dublinie- zdecydowali się na inne podejście. Zamiast użycia nanogliny, naukowcy spowodowali złuszczenie się nanowarstw azotku boru (BN), które następnie połączyli w polimery.

Zespół z CRANN jest partnerem firmy browarniczej- SABMiller, która zgodziła się zainwestować w badania przez następne dwa lata. Można być pewnym, że w końcu powstanie z tego jakiś dochodowy produkt.

Zatem, gdy połączy się wyniki badań naukowców z Australii i Irlandii, to będzie można rozkoszować się plastikową butelką, która pozostanie zimna w trakcie dłuższego okresu czasu. Przyjemność z nauki.

Źródło: [www.nanonet.pl](http://www.nanonet.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/14891.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**