

### [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>



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!

Odbędą 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**