

[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

<https://laboratoria.net/aktualnosci/14891.html>



23-06-2026

Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

Przyjemnych snów życzy anesteziolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

Za mało siedzenia także może szkodzić

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy