

[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](#)

Spektakl dla dzieci o tajnikach budowy materii

"**Naukowy cyrk braci Nano**", czyli widowisko, którego celem jest przekazanie w atrakcyjnej i zabawowej formie poważnych zagadnień naukowych, przygotowało Centrum Nowoczesności "Młyn wiedzy" w Toruniu. Spektakl przybliży najmłodszym pojęcie nanotechnologii.

"W wykonaniu dwóch aktorów, w ciągu 45 minut, najmłodszy zobaczą niezwykle akrobacje. Będzie zonglerka, jazda na wysokim monocyklu i wiele innych atrakcji, a wszystko to ma służyć nie tylko rozrywce, ale zdobyciu wiedzy o funkcjonowaniu cząsteczek" - poinformowała w czwartek Monika Wiśniewska, dyrektor Centrum Nowoczesności "Młyn Wiedzy" w Toruniu.

Jak ujawniła Wiśniewska, bohaterowie przedstawienia, traktującego o nanotechnologii, Bracia Nano - Paweł i Gaweł - "różnią się od siebie jak proton i elektron".

"Jeden zdolny, chłonie wiedzę jak gąbka, drugi zupełnie oporny na nowe informacje. Z tych różnic wynikają zabawne sytuacje. Słowne utarczki braci z pewnością pozostaną widzom w pamięci" - dodała.

W role braci wcieli się aktorzy toruńskiej sceny alternatywnej - Teatru Wiczy. Licencję na scenariusz



uzyskano z Muzeum Nauki w Bostonie (USA).

"Mnóstwo tu dwuznaczności, gagów słownych. Bawimy się więc, a jednocześnie uczymy czegoś o oddziaływaniach cząsteczek. Na pewno osoby, które wyjdą z przedstawienia, będą wiedziały, w jaki sposób zbudowany jest atom" - podkreśliła Wiśniewska.

Przyswajaniu wiedzy ma sprzyjać interaktywny charakter spektaklu, a dzieci do niektórych zadań będą zapraszane na scenę. Premiera przedstawienia odbędzie się 10 marca w ramach Alternatywnych Spotkań Teatralnych Klamra, które odbywać się będą w Klubie Studentów UMK "Od Nowa".

Premierę "science show" poprzedził otwarty konkurs fotograficzny "mały WIELKI świat". Jego uczestnicy mieli nadsyłać zdjęcia makro, a otwarcie wystawy pokonkursowej nastąpi podczas premiery przedstawienia.

Centrum w marcu zamierza ogłosić jeszcze jeden konkurs - tym razem skierowany do młodzieży szkolnej. zadaniem uczestników będzie wymyślenie własnego "science show", prezentującego wybraną dziedzinę wiedzy. Najlepsze pokazy zaprezentowane zostaną w czerwcu w ramach Święta Miasta.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl/http://laboratoria.net/aktualnosci/16784.html>



26-06-2025

GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów

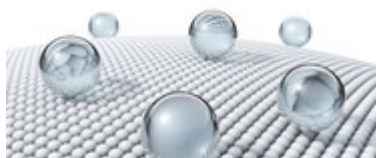
Co trzeci na studiach niestacjonarnych.



26-06-2025

Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka

W resorcie nauki trwają dalsze konsultacje.



26-06-2025

Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo

Jakie działania należy prowadzić, by renaturyzować polskie rzeki.



26-06-2025

Gatunki inwazyjne roślin są potężnym

zagrożeniem dla rodzimej flory

Gatunki, które zostały sprowadzone przez człowieka.



26-06-2025

Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja

Pora na niedoskonałe katalizatory.



26-06-2025

Bez amoniaku nie będzie ci tak łatwo, raku!

Wykazał zespół naukowców z Polski .



26-06-2025

Z Przylądka Canaveral wystartowała rakieta z kapsułą Dragon

Na pokładzie której jest Polak Sławosz Uznański-Wiśniewski.



26-06-2025

[Naukowcy z Łukasiewicza opracowali hydrożele z polimerów naturalnych](#)

Ze zdolnością do samonaprawy.

Informacje dnia: [GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka](#) [Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo](#) [Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory](#) [Ekspertka: dotyk uspokaja i daje poczucie bliskości](#) [Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja](#) [GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka](#) [Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo](#) [Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory](#) [Ekspertka: dotyk uspokaja i daje poczucie bliskości](#) [Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja](#) [GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka](#) [Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo](#) [Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory](#) [Ekspertka: dotyk uspokaja i daje poczucie bliskości](#) [Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja](#)

Partnerzy