

### [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>



07-11-2024

## [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

## [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

## [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

## [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody](#)

## [słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

## [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

## [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

## [Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia](#)

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

## [Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

**Informacje dnia:** [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

**Partnerzy**