

### [Akceptuję](#)

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](#)

## Cafe Nauka: Atomy jak ludzie

Czy istnieją analogie między światem atomów i światem ludzi? Czy zachowanie się tłumu można porównać do zachowania się atomów? Czy atomy mogą pomóc przewidywać wyniki wyborów? To tylko wybrane pytania, na które podczas wakacyjnej Cafe Nauka będą starali się odpowiedzieć młodzi fizycy skupieni wokół strony internetowej [www.Fiztaszki.pl](http://www.Fiztaszki.pl)

18 lipca 2013 (start godz. 19.00) Centrum Innowacji (CITTRU), zaprasza na wyprawę do krainy atomów, w przestrzenie, których nie widać gołym okiem, a które tworzą wszystko co jest w nas i dookoła nas. Popularnonaukowe, wieczorne spotkanie przy kawiarnianych stolikach na malowniczym dziedzińcu Collegium Maius (ul. Jagiellońska 15, Kraków) pozwoli rozproszyć niewiedzę dotyczącą atomów i uwolnić wyobraźnię.

Stanie się tak między innymi poprzez porównanie procesów zachodzących w świecie atomowym do zachowań ludzi, co pozwoli lepiej zrozumieć niuanse świata cząstek. Po przestrzeniach tego świata gości Cafe Nauka oprowadzą młodzi fizycy, ale już doświadczeni popularyzatorzy nauki, m.in. Michał Krupiński z krakowskiego Instytutu Fizyki Jądrowej oraz Marcin Piotrowski z Instytutu Fizyki UJ.



Jak się tworzą atomy? Jakie są odległości między atomami? Gdzie się kończy atom? Ile jest pustego miejsca w atomie? Do czego mogą się przydać jądra atomowe? Czy dwa atomy mogą być w tym samym miejscu? – to kolejne z kwestii, które pojawią się w trakcie lipcowej Cafe Nauka. Będzie także mowa o bardzo niskich temperaturach, o tym czy atomy przydają się do modelowania ruchu ulicznego oraz o bieżących badaniach i odkryciach krakowskich fizyków.

*„Mamy nadzieję, że do tych rozważań włączą się również słuchacze. Chcemy by Cafe Nauka była miejscem kreatywnego spotkania z nauką i dyskusji o kwestiach naukowych – dlatego też kawiarnia ma charakter otwarty, a udział w niej jest bezpłatny” – podkreślają organizatorzy z CITTRU.*

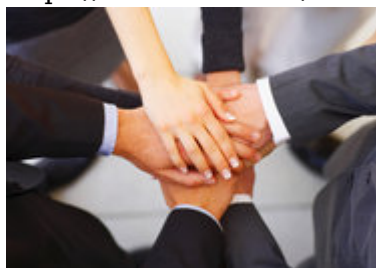
**Termin: 18.07.2013**

**Miejsce: Dziedziniec Collegium Maius, ul. Jagiellońska 15, Kraków**

**Organizator: CITTRU, udział bezpłatny!**

Źródło: <http://www.cittru.uj.edu.pl>

<https://laboratoria.net/aktualnosci/18672.html>



12-05-2026

## Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

## Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

## Jak rower zmienił świat

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

## Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

## **Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością**

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

## **Norowirusy - biegunka brudnych rąk**

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

## **Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży**

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

## Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

**Informacje dnia:** [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

### **Partnerzy**