

[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

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>



30-03-2026

Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

Kierownik wyprawy polarnej

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

[Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

[Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

Problem dezinformacji medycznej będzie narastał

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy