

### [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



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

## Kolejne wykłady z cyklu „Granice Nauki”



**Zapraszamy na kolejne wykłady z cyklu „Granice Nauki”. W trakcie kolejnych pięciu spotkań zaproszeni goście zastanowią się nad rolą nauki w kształtowaniu współczesnego obrazu świata i spróbują odpowiedzieć na pytanie, jak ten obraz świata w ogóle wygląda.**

Wykłady tradycyjnie odbywać się będą w każdą środę o godz. 18:00, w księgarnio-kawiarni De Revolutionibus Books&Cafe przy ul. Brackiej 14 w Krakowie.

„Ludzie każdej epoki konstruują nieco inny obraz świata, który wpływa zarazem na ich życie. Inaczej odpowiadają na pytanie, kim jest człowiek i jakie miejsce zajmuje w świecie, czym jest sam świat, jakimi wartościami należy się kierować, wreszcie – dokąd to wszystko zmierza. Znaczący wpływ na takie obrazy świata wywiera wiedza na temat zjawisk przyrodniczych i całego Wszechświata” – wyjaśniają organizatorzy „Granice Nauki”. Współcześnie obraz świata jest zupełnie inny niż w średniowieczu czy oświeceniu. Przemiany obrazów świata często dokonują się pod wpływem wielkich teorii naukowych, takich jak niegdyś „rewolucja kopernikańska” czy teoria ewolucji. Dzisiaj „obok wybitnych jednostek za zmiany zachodzące w obrazie świata odpowiadają również całe grupy uczonych pracujących w zaciszach swoich gabinetów i laboratoriów”.

### **Program kwietniowych wykładów:**

**2 kwietnia 2014**

**Prof. January Weiner**

#### **Zaufanie do nauki: granice edukacji, fiasko popularyzacji**

W swoim wykładzie prof. January Weiner poruszy niezwykle istotny problem społeczny – kwestię odpowiedzialnej i rzetelnej popularyzacji nauki. Profesor Weiner zwróci uwagę na niepowodzenie edukacji i popularyzacji w przekazywaniu współczesnych osiągnięć nauki, zwłaszcza tych, które mają bezpośredni wpływ na życie ludzi.

Profesor January Weiner to wybitny biolog, specjalizujący się w ekologii ekosystemów oraz ekologii ewolucyjnej, autor wielu książek i podręczników, a także ceniony popularyzator nauki i autor przekładów książek naukowych i popularnonaukowych. Pracuje w Instytucie Nauk o Środowisku UJ, jest członkiem PAU, PAN oraz wielu innych towarzystw naukowych.

**9 kwietnia 2014**

## **Dr Michał Krupiński**

### **Sięgając tam, gdzie wzrok nie sięga - granice mikroskopii**

Podczas spotkania dr Krupiński omówi nowoczesne techniki mikroskopowe i nanoskopowe stosowane przez fizyków. Ponadto zarysuje problem interpretacji uzyskiwanych wyników i obrazów, a także spróbuje sformułować odpowiedź na pytanie: czy wszystko, co widzimy za pomocą mikroskopów istnieje realnie, czy jest tylko złudzeniem?

Doktor Michał Krupiński pracuje w Instytucie Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie, zajmuje się fizyką cienkich warstw magnetycznych. Jest również cenionym popularyzatorem nauki, m.in. współtworzy poświęcony fizyce serwis fiztaszki.pl. Uhonorowany specjalnym wyróżnieniem w prestiżowym konkursie Popularyzator Nauki 2013 organizowanym przez PAP.

**16 kwietnia 2014**

## **Dr Maciej Trojan**

### **Umysły innych zwierząt**

Liczne dyscypliny naukowe od kilku dekad intensywnie zakupuja przepaść pomiędzy ludźmi i zwierzętami, jaką w czasach nowożytnych wykopał Kartezjusz, ogłaszając, że inne gatunki pozbawione są umysłów. W swoim wykładzie doktor Maciej Trojan przedstawi współczesny stan wiedzy na temat tego, jakimi zdolnościami poznawczymi cechują się zwierzęta różne od człowieka i jak funkcjonują ich umysły.

Doktor Maciej Trojan pracuje w Zakładzie Psychologii Zwierząt Wydziału Psychologii Uniwersytetu Warszawskiego - jedynej tego typu jednostce badawczej w Polsce. Prowadzi wraz z zespołem badania zarówno terenowe dotyczące zachowań zwierząt w naturalnym środowisku, jak i laboratoryjne, w których testowane są hipotezy związane funkcjonowaniem umysłu innych gatunków. Jest autorem książki „Na tropie zwierzęcego umysłu”.

**23 kwietnia**

## **Dr Jakub Gomułka**

### **"Nieskończoność" - co to tak naprawdę znaczy?**

Nieskończoność jest pojęciem, które przez wieki wywoływało duży zamęt w filozofii. Niejeden wybitny myśliciel wyciągał wniosek, że już sama obecność tego pojęcia w naszym umyśle dowodzi istnienia Absolutu. Z drugiej strony rola nieskończoności jest dobrze określona w matematyce, świetnie radzą sobie z nią również fizycy czy inżynierowie. W swoim wykładzie doktor Jakub Gomułka postara się odpowiedzieć na pytanie, skąd bierze się taka rozbieżność perspektyw.

Doktor Jakub Gomułka jest filozofem, adiunktem w katedrze Filozofii Boga Uniwersytetu Papieskiego Jana Pawła II w Krakowie. Zajmuje się filozofią religii, filozofią umysłu oraz filozofią języka. Jest autorem książki *Gramatyka wiary: Dziedzictwo Wittgensteinowskiego fideizmu*.

**30 kwietnia**

**Piotr Urbańczyk**

### **Gdzie kończy się zmysł, a zaczyna umysł?**

By poznać siebie i świat, człowiek dysponuje zaledwie kilkoma zmysłami. Utrata choć jednego z nich, na przykład wzroku, może okazać się poważnie ograniczającą niepełnosprawnością. Na szczęście współczesne technologie dają wiele nadziei na przywrócenie funkcjonalności utraconych zmysłów. W swoim wykładzie Piotr Urbańczyk opowie o tym, jak zadziwiająco chętnie ludzki mózg współpracuje z elektronicznymi „proteżami” narządów zmysłów.

Piotr Urbańczyk jest kognitywistą i filozofem, doktorantem na Wydziale Filozoficznym Uniwersytetu Papieskiego Jana Pawła II w Krakowie, stypendystą Fundacji Centrum Kopernika i członkiem Centrum Kopernika Badań Interdyscyplinarnych. Redaguje popularnonaukowy serwis GraniceNauki.pl.

**Strona WWW:** [www.granicenauki.pl](http://www.granicenauki.pl)

**Kontakt:** [lkwiatek@copernicuscenter.edu.pl](mailto:lkwiatek@copernicuscenter.edu.pl)

*Źródło:* [www.uj.edu.pl](http://www.uj.edu.pl)

<http://laboratoria.net/edukacja/21106.html>

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

**Partnerzy**